

► Наши технологии. Ваш успех.

Насосы • Арматура • Сервис



ТОВ «ТЕХНОЕЛЕКТРО»

61166, м Харків, пр.Науки, 40,
к.530а.

тел.: +38 (067) 376-84-96,

(099) 184-62-14, (050) 302-90-33

Viber, WhatsApp, Telegram:

+38-099-184-62-14

e-mail: info@tekhar.com

URL: www.tekhar.com

skype: alex19749

Прайслист Насосы 2015



Содержание Применения

Область применения	Стр.
Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды	(⇒ Страница 10)
Канализационные насосы	(⇒ Страница 74)
Водоподъемные установки / Водоотливные шахтные стволы	(⇒ Страница 78)
Бытовое водоснабжение / Плавательные бассейны	(⇒ Страница 110)
Установки повышения давления	(⇒ Страница 144)
Насосы высокого давления	(⇒ Страница 180)
Процессная инженерия	(⇒ Страница 221)
Циркуляционные насосы систем отопления/питьевой воды	(⇒ Страница 224)
Насосы для отопления /кондиционирования / вентиляции	(⇒ Страница 249)
Стандартные/моноблочные насосы	(⇒ Страница 291)
Насосы для теплоносителя / горячей воды	(⇒ Страница 436)
Насосные шахты и системы управления	(⇒ Страница 444)
Системы регулирования частоты вращения и техника автоматизации	(⇒ Страница 458)
Приборы контроля	(⇒ Страница 469)
Приводы	(⇒ Страница 472)

Каталог типов

A

Ama-Drainer 4./5.	18
Ama-Drainer 80/100	32
Ama-Drainer N 301/302/303/358	11
Ama-Drainer-Box	82
Ama-Drainer-Box Mini	79
Amajet	75
Amamix	75
Ama-Porter	38
Amaprop	76
Amarex KRT	64
Amarex N	48

B

BOA-Systronic	466
---------------	-----

C

Calio	232
Calio S	230
Calio-Therm S	239
Cervomatic EDP.2	446
Compacta	101
Controlmatic E	445

E

Etabloc	342
Etabloc PumpDrive 2 / Etabloc PumpDrive 2 Eco	434
Etabloc SYT	437
Etachrom BC	415
Etachrom BC PumpDrive 2 / Etachrom BC PumpDrive 2 Eco	435
Etachrom NC PumpDrive 2 / Etachrom NC PumpDrive 2 Eco	339
Etachrom NC, агрегат	319
Etachrom NC, только насос (без двигателя, муфты и рамы)	317
Etaline	251
Etaline PumpDrive 2 / Etaline PumpDrive 2 Eco	277
Etaline SYT	438
Etaline Z	283
Etaline Z PumpDrive 2 / Etaline Z PumpDrive 2 Eco	287
Etaline-R	264
Etanorm PumpDrive 2 / Etanorm PumpDrive 2 Eco	333
Etanorm SYT	437
Etanorm V	340
Etanorm, агрегат	295
Etanorm, только насос (без двигателя, муфты и рамы)	292
Etanorm-R	341

H

HPK	443
HPK-L	442
Hyu-Eco VP	145
Hyamat K	147
Hyamat SVP	169
Hyamat V	158

I

Ixo N	120
Ixo-Pro	123

K

Kondensat-Lift	250
KSB SuPremE B	473
KWP	76

L

LevelControl Basic 2	448
----------------------	-----

M

MegaCPK	222
MegaCPK PumpDrive 2 / MegaCPK PumpDrive 2 Eco	223
mini-Compacta	93
Movitec	181
Movitec PumpDrive 2 / Movitec PumpDrive 2 Eco	206
Multi Eco	111
Multi Eco-Pro	114
Multi Eco-Top	117
Multitec / Multitec-RO	218

P

PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	459
PumpMeter	470

R

Rio N / Rio Z N	225
Rio-Eco N	235
Rio-Eco Therm N	240
Rio-Eco Z N	237
Riotherm	243
Rio-Therm N	241

S

S 100D	124
SET 100	129
Sewabloc	77
Sewatec	77

U

UPA 100C	130
UPA 150C	131
UPA 200 / UPA 200B / UPA 250C	143
UPA CONTROL	447

П

Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/питьевой воды	245
--	-----

Содержание

Содержание Применения	3
Глоссарий	9
Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды	10
Затопляемый погружной электронасос	11
Ama-Drainer N 301/302/303/358	11
Ama-Drainer 4./5.	18
Ama-Drainer 80/100	32
Погружной электронасос без взрывозащиты	38
Ama-Porter	38
Погружной электронасос с взрывозащитой и без взрывозащиты	48
Amarex N	48
Amarex KRT	64
Канализационные насосы	74
Система очистки	75
Amajet	75
Мешалка с погружным двигателем	75
Amamix	75
Amaprop	76
Насос со спиральным корпусом для сухой установки	76
KWP	76
Sewabloc	77
Sewatec	77
Водоподъемные установки / Водоотливные шахтные стволы	78
Автоматическая установка подъема загрязненных вод	79
Ama-Drainer-Box Mini	79
Ama-Drainer-Box	82
Затопляемая фекальная насосная установка	93
mini-Compacta	93
Compacta	101
Бытовое водоснабжение / Плавательные бассейны	110
Системы бытового водоснабжения	111
Multi Eco	111
Самовсасывающий насос с автоматикой	114
Multi Eco-Pro	114
Домовая водопроводная станция с автоматикой.	117
Multi Eco-Top	117
Погружной электронасос	120
Ixo N	120
Ixo-Pro	123
S 100D	124
SET 100	129

UPA 100C	130
UPA 150C	131
UPA 200 / UPA 200B / UPA 250C	143
Установки повышения давления	144
Установки повышения давления	145
Hyа-Eco VP	145
Hyamat K	147
Hyamat V	158
Hyamat SVP	169
Насосы высокого давления	180
Насосы высокого давления в исполнении с патрубками «в линию»	181
Movitec	181
Насос высокого давления типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты	206
Movitec PumpDrive 2 / Movitec PumpDrive 2 Eco	206
Центробежный насос высокого давления	218
Multitec / Multitec-RO	218
Процессная инженерия	221
Стандартный химический насос	222
MegaCPK	222
Стандартный химический насос со смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения	223
MegaCPK PumpDrive 2 / MegaCPK PumpDrive 2 Eco	223
Циркуляционные насосы систем отопления/питьевой воды	224
Циркуляционный насос систем отопления с ручным переключением частоты вращения	225
Rio N / Rio Z N	225
Высокоэффективный циркуляционный насос систем отопления с плавной регулировкой напора	230
Calio S	230
Calio	232
Rio-Eco N	235
Rio-Eco Z N	237
Циркуляционные насосы для питьевой воды	239
Calio-Therm S	239
Rio-Eco Therm N	240
Rio-Therm N	241
Riotherm	243
Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/питьевой воды	245
Насосы для отопления / кондиционирования / вентиляции	249
Автоматическая установка для подъема конденсата	250
Kondensat-Lift	250
Насосы типа «в линию»	251
Etaline	251
Etaline-R	264
Насос типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты	277

Etaline PumpDrive 2 / Etaline PumpDrive 2 Eco	277
Сдвоенные насосы типа «в линию»	283
Etaline Z	283
Сдвоенный насос типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты	287
Etaline Z PumpDrive 2 / Etaline Z PumpDrive 2 Eco	287
Стандартные/моноблочные насосы	291
Стандартные насосы в соответствии с EN 733	292
Etanorm, только насос (без двигателя, муфты и рамы)	292
Etanorm, агрегат	295
Etachrom NC, только насос (без двигателя, муфты и рамы)	317
Etachrom NC, агрегат	319
Стандартные насосы согласно EN 733 с системой регулирования частоты вращения	333
Etanorm PumpDrive 2 / Etanorm PumpDrive 2 Eco	333
Etachrom NC PumpDrive 2 / Etachrom NC PumpDrive 2 Eco	339
Вертикальный насос низкого давления	340
Etanorm V	340
Насос со спиральным корпусом	341
Etanorm-R	341
Моноблочные насосы	342
Etabloc	342
Etachrom BC	415
Моноблочный насос со смонтированным на двигателе преобразователем частоты	434
Etabloc PumpDrive 2 / Etabloc PumpDrive 2 Eco	434
Etachrom BC PumpDrive 2 / Etachrom BC PumpDrive 2 Eco	435
Насосы для теплоносителя / горячей воды	436
Насосы для теплоносителя / горячей воды	437
Etanorm SYT	437
Etabloc SYT	437
Etaline SYT	438
Циркуляционные насосы	442
HPK-L	442
HPK	443
Насосные шахты и системы управления	444
Устройство управления одинарным насосом для включения по давлению, без допуска по ATEX	445
Controlmatic E	445
Cervomatic EDP.2	446
Устройство управления для погружных (скважинных) электронасосов, без допуска по ATEX	447
UPA CONTROL	447
Шафы управления с допуском по ATEX и без допуска по ATEX	448
LevelControl Basic 2	448
Системы регулирования частоты вращения и техника автоматизации	458
Частотный преобразователь для плавного изменения частоты вращения	459
PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	459

Система автоматизации	466
BOA-Systronic	466
Приборы контроля	469
Интеллектуальный датчик давления	470
PumpMeter	470
Двигатели	472
Высокоэффективные двигатели	473
KSB SuPremE B	473

Глоссарий

ACS

французский стандарт на питьевую воду

D

Прямой пуск

IE2

Класс энергоэффективности согласно IEC 60034-30:
2 = высокая эффективность (IE = International Efficiency)

IE3

Класс энергоэффективности согласно IEC 60034-30:
3 = Premium Efficiency (IE = International Efficiency)

L

поставляется со склада в Германии; наличие изделия на складе в других странах необходимо уточнять

MPG

Материальная группа

SD

Подключение звезда-треугольник

моноблочная конструкция

Двигатель крепится непосредственно на насосе через фланец или поддон

Водоотливные насосы / Насосы для загрязненной воды

Затопляемый погружной электронасос	11
Ama-Drainer N 301/302/303/358	11
Ama-Drainer 4./5..	18
Ama-Drainer 80/100	32
Погружной электронасос без взрывозащиты	38
Ama-Porter	38
Погружной электронасос с взрывозащитой и без взрывозащиты	48
Amarex N	48
Amarex KRT	64

Затопляемый погружной электронасос

Ama-Drainer N 301/302/303/358

Описание: Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 2 м.

Область применения: для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопляемых дворов и подвалов, для понижения уровня грунтовых вод, дренажа, откачивания воды из подземных переходов, забора воды из рек и резервуаров.



Ama-Drainer N 301/302/303/358



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000771>

Ama-Drainer N: стандартное исполнение для загрязненной воды

301: Ценовая группа материала AM

302, 303: Ценовая группа материала MR

Типоразмер	Номинальный диаметр Присоединение с напорной стороны	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N	Подключение к электросети				Мат. номер	L	[кг]	EUR
						H07RN-F.G.		H05RN8-F.G.					
						[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]				
301 SE	Rp 1 1/4	10	0,43	0,18	1,9	-	-	5 ¹⁾	3 × 0,75	39300070	L	4,5	155,54
301 SE/NE ²⁾	Rp 1 1/4	10	0,43	0,18	1,9	10	3 × 1,0	-	-	39300072	L	5,2	174,97
302 SE	Rp 1 1/4	10	0,75	0,36	4,0	-	-	5 ¹⁾	3 × 0,75	39300074	L	6	193,11
302 SE/NE ²⁾	Rp 1 1/4	10	0,75	0,36	4,0	10	3 × 1,0	-	-	39300076	L	6,7	211,87
303 SE	Rp 1 1/4	10	1,05	0,50	4,9	-	-	5 ¹⁾	3 × 0,75	39300078	L	6,2	261,77
303 SE/NE ²⁾	Rp 1 1/4	10	1,05	0,50	4,9	10	3 × 1,0	-	-	39300081	L	6,9	283,75

1) Согласно EN 60 335-2-41 погружные электронасосы, применяемые на открытом воздухе, должны комплектоваться соединительным кабелем мин. 10 м.

2) Внимание! Для внешнего управления или двойных насосных установок необходимо заменить поплавковый выключатель входящим в комплект поставки стопорным диском!

Ama-Drainer N: Исполнение для загрязненных стоков с волокнистыми примесями

Ценовая группа материала 30

Типоразмер	Номинальный диаметр Присоединение с напорной стороны	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N 1~230 V	Подключение к электросети				Мат. номер	L	[кг]	EUR
						H07RN-F.G.		H05RN8-F.G.					
						[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]				
358 SE/NE ³⁾	Rp 1 1/2	35	0,85	0,43	4,0	10	3 × 1,0	-	-	39300083	L	6,8	316,74

Ama-Drainer N: Исполнение С для воды с агрессивными примесями

301 С: Ценовая группа материала AM

302 С, 303 С: Ценовая группа материала MR

Типоразмер	Номинальный диаметр Присоединение с напорной стороны	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N 1~230 V	Подключение к электросети				Мат. номер	L	[кг]	EUR
						H07RN-F.G.		H05RN8-F.G.					
						[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]				
301 SE/NE/C ⁴⁾⁵⁾	Rp 1 1/4	10	0,43	0,18	1,9	10	3 × 1,0	-	-	39300073	L	5,2	310,05
302 SE/NE/C ⁴⁾⁵⁾	Rp 1 1/4	10	0,75	0,36	4,0	10	3 × 1,0	-	-	39300077	L	6,7	335,30
303 SE/NE/C ⁴⁾⁵⁾	Rp 1 1/4	10	1,05	0,50	4,9	10	3 × 1,0	-	-	39300082	L	6,9	422,55

- 3) Внимание! Для внешнего управления или двойных насосных установок необходимо заменить поплавковый выключатель входящим в комплект поставки стопорным диском!
- 4) Отдельная поставка не возможна!
- 5) Внимание! Для внешнего управления или двойных насосных установок необходимо заменить поплавковый выключатель входящим в комплект поставки стопорным диском!






Принадлежности

Комплектующие для насоса

Ценовая группа материала 24

	Поз.	Наименование детали	Присоединение/ Глубина установки	Ama-Drainer 6)				Мат. номер	L	[кг]	EUR
				301	302	303	358				
	P10	Обратный клапан RK пластик, EN 12 050-4, с резьбой внутр./ внутр. ISO 7/1 с незауженным проходом и сливной резьбовой пробкой	Rp 1 1/4	X	X	X	-	01009771	L	0,1	54,28
			Rp 1 1/2	(X)	(X)	(X)	X	01009772	L	0,25	63,02
			Rp 2	(X)	(X)	(X)	(X)	01009773	L	0,5	64,77
		Обратный клапан, нержавеющая сталь (1.4401)	Rp 1 1/4	X	X	X	-	01084936	L	2,1	332,62
			Rp 1 1/2	(X)	(X)	(X)	X	01084935	L	2,2	358,90
			Rp 2	(X)	(X)	(X)	(X)	01084937	L	0,444	386,91
	P11	Муфтовая отсечная задвижка CuZn PN 16 с внутренней/внутренней резьбой с несужающимся проходом	Rp 1 1/4	X	X	X	-	01014219	L	0,627	26,24
			Rp 1 1/2	(X)	(X)	(X)	X	00411502	L	0,8	38,49
			Rp 2	(X)	(X)	(X)	(X)	00411503	L	1,287	50,76
	P13	Развилка для сдвоенных агрегатов, с внешней резьбой, оцинкованная сталь	Rp 1 1/4	X	X	X	-	18040311	L	4,1	124,29
			Развилки для сдвоенных агрегатов, серый чугун, с винтами с шестигранной головкой, гайками и уплотнениями, фланцы просверлены по DIN 2501	DN 40	-	-	-	X	40000688	L	10,6
	P18	Защитная крышка, сталь рассчитанная на нагрузку веса человека, разъемная, с профильными уплотнениями и монтажной рамой из угловых планок, форма A 560, для шахт 500 x 500 мм (В двойных насосных станциях с развилкой P 13 2 защитных крышки монтируются непосредственно рядом.)	Rp 1 1/4	X	X	X	X	18075627	L	13	255,59
			Комплект сливного шланга A 25 B (см. P32) включает: жесткое соединение с наружной резьбой, пластиковый шланг DN 25 длиной 6 м, быстроразъемное соединение Rp 1¼, (свободный проход 21 мм)	Rp 1 1/4	X	X	X	-	18079719	L	3
	P21	Комплект сливного шланга включает: пластиковый шланг DN 40 или DN 50 (с затянутыми муфтами типа C, DIN14811) и жестким соединением Шторца (с внутренней резьбой по ISO 228/1) Возможен подбор через P24 и P28	C 42	-	-	-	X	-	-	-	-
			Комплект сливного шланга включает: жесткое соединение с наружной резьбой, пластиковый шланг DN 25 длиной 6 м, быстроразъемное соединение Rp 1¼, (свободный проход 21 мм)	Rp 1 1/4	X	X	X	-	18079719	L	3
	P24	Жесткое соединение Шторца с внутренней резьбой по DIN ISO 228/1 алюминиевый сплав, требуемые детали трубопроводной обвязки см. P32	C-G 1 1/2	X	X	X	X	01002463	L	0,3	36,78
	P26	Шланговое соединение Шторца алюминиевый сплав необходимая деталь см. P24	C 52 (DIN 14321)	X	X	X	-	00524551	L	0,3	40,27




6) (x) = Для данных ДУ требуется переходник

	Поз.	Наименование детали	Присоединение/ Глубина установки	Ama-Drainer 6)				Мат. номер	L	[кг]	EUR
				301	302	303	358				
	P28	Шланг из синтетического м-ла DN 40, с затянутыми муфтами типа C, DIN 14811	C 42-5 м	X	X	X	X	01062592	L	1,7	145,32
			C 42-10 м	X	X	X	X	01062593	L	2,8	222,34
			C 42-20 м	X	X	X	X	01062594	L	5	393,92
		Пластиковый шланг DN 50, DIN 14811, с затянутыми муфтами типа C необходимые детали обвязки см. P32	C 52-5 м	X	X	X	X	00522262	L	2,3	178,55
			C 52-10 м	X	X	X	X	00522263	L	4,2	295,85
		C 52-20 м	X	X	X	X	00522264	L	5,7	491,94	
	P29	Резьбовой фланец для развилки (P13), внутренняя резьба	DN 40/Rp 1 1/2	-	-	-	X	00260478	L	1,8	28,01
	P31	Всасывающий колокол для удаления остатков воды	-	X	X	X	-	39300101	L	0,2	33,25
	P32	Трубный удлинитель для жестк. соединения Шторца C (P24) твердый ПВХ, внутренняя и наружная резьба для применения без обратного клапана и накидной муфты	IG Rp 1 1/4 / AG R 1 1/2 x 170	X	X	X	-	11035587	L	0,2	36,78
	-	поворотный уголок 1½" с втулкой для шланга	-	-	-	-	X	42208023	L	0,3	7,32

6) (x) = Для данных ДУ требуется переходник

Коммутирующие устройства

Ценовая группа материала 73

Поз.	Наименование детали	230 В	Тип	Ama-Drainer				Мат. номер	L	[кг]	EUR
				1~							
				301	302	303	358				
	Устройство защиты двигателя MSE Поплавковое реле	X	MSE 25.1	X	-	-	-	19070136	L	1	189,07
		X	MSE 60.1	-	X	X	X	19070138	L	1	189,07
	Блок управления для одиночной насосной станции, IP54, LevelControl Basic 2 Прямой пуск с переключателем Ручной-0-Автоматика, световые сигнализаторы и панель управления, устройство индикации превышения уровня воды, встроенный аварийный зуммер 85 dB(A), датчик учета рабочих часов / циклов каждого насоса, устройство измерения напряжения, контроль фазы, индикатор уровня воды, беспотенциальный контакт для общего сообщения о неисправностях, устройство тревожной сигнализации для контроля температуры двигателя (WSK) - самоквитирующееся; устройство контроля двигателя (контроль утечек), выборочно независимое от сети устройство тревожной сигнализации с запиткой от аккумулятора (E90), для поплавкового реле или датчика 4...20 мА, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм	X	BC1 230 ^{DFNO} 100	X	X	X	X	19073760	L	4,5	687,54
	Блок управления для двойной насосной станции, IP54, LevelControl Basic 2 Включение пиковой нагрузки, резервный насос, непосредственный пуск, с трехпозиционным выключателем Ручной-0-Автоматика, сигнальные лампы и панель управления, тревожная сигнализация превышения уровня, встроенный аварийный зуммер 85 dB(A), счетчик рабочих часов / циклы коммутаций на каждый насос, пневматич. Индикатор уровня воды, измерение напряжение, контроль фаз, беспотенциальный контакт для сообщения об общей неисправности, вариант 230 В: с розеткой, 400 В: с выключателем защитного реле двигателя, выборочно не зависима от сети аварийная сигнализация от аккумулятора для поплавкового реле или датчика 4...20 мА, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм	X	BC2 230 ^{DFNO} 100	X	X	X	X	19073774	L	4,7	942,93

Варианты установки LevelControl Basic 2 (обработка через KSB EasySelect)⁷⁾

Ценовая группа материала 73







Поз.	Наименование детали	Ama-Drainer				Мат. номер	L	[кг]	EUR
		1~							
		301	302	303	358				
O1	Сетевой выключатель для LevelControl Basic 2, встроенный, для типа BC...	X	X	X	X	01143084	-	0,2	75,90
O200	Модуль сигнализации, для типа BC...	X	X	X	X	19075182	-	0,2	257,61


⁷⁾ Варианты установки должны быть обработаны в KSB EasySelect во избежание поставки отдельных невмонтированных блоков.

Коммутаторы аварийной сигнализации для насосов без допуска по АТЕХ

AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5/AS W4/AS W8

Ценовая группа материала 73








	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E50	Коммутатор аварийной сигнализации AS 0 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F 1 (Поз. E 64), контактного датчика аварийной сигнализации M1 или сигнального реле	29128401	L	0,5	101,19
	E51	Коммутатор аварийной сигнализации AS 2 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F1 (Поз. E 64) или сигнального реле	29128422	L	0,5	290,61
	E52	Коммутатор аварийной сигнализации AS 4 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя (Поз. E60), датчика влажности F 1 (Поз. E64) или сигнального реле	29128442	L	0,5	512,96
	E53	Коммутатор аварийной сигнализации AS 5 не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 10 часов работы при отключении тока, с индикацией состояния сети и неисправностей, клавишей выключения сирены, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, готов к подключению, с кабелем 1,8 м и вилкой ISO-корпус IP41, 190 x 165 x 75 мм - в качестве контактного датчика использовать поплавковое реле (поз. E 60) или сигнальное реле	00530561	L	1,7	794,78
	E55	Коммутатор аварийной сигнализации AS 1 в ISO-корпусе соединителя IP30, не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока, с акустическим сигналом 70 дБ(A), с выключателем и встроенным генератором сигнала с силовым кабелем 3 м, макс. 60 °C, не для пара и конденсата. 1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, устанавливается в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса 2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	00533740	L	0,9	292,32
	E330	Остановка моечных машин KSB Включение аварийной сигнализации с одновременным отключением моечной машины при недопустимо высоком уровне воды в сборном баке 230В AC, 50/60 Гц, активная нагрузка макс. 16 А Включает: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Корпус штепселя со штепсельной розеткой корпуса ▪ Зуммер ▪ Автоматическое повторное включение ▪ Контактный датчик M 1 K с соединительным кабелем 5 м 	01318215	L	0,279	204,12

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E331	Коммутатор аварийной сигнализации AS W4 / W8 Включение аварийной сигнализации с одновременным отключением до 4-8 моечных машин при недопустимо высоком уровне воды в сборном баке 230В AC, 50/60 Гц, активная нагрузка на каждый промежуточный штепсель макс. 16 А Включает: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Устройство управления ▪ Зуммер ▪ Автоматическое повторное включение ▪ Контактный датчик M 1 K с соединительным кабелем 5 м ▪ 4 - 8 промежуточных штепселей 				
		KSB AS W4 - Остановка моечных машин: до 4-х моечных машин	19075394	L	4	586,45
		KSB AS W8 - Остановка моечных машин: до 8-х моечных машин	19075395	L	4	738,35

Принадлежности управляющего устройства

E 60 - E 80 Ценовая группа материала 24

E 90 Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали	Ama-Drainer				Мат. номер	L	[кг]	EUR	
			1~								
			301	302	303	358					
	E60	Поплавковое реле со свободным концом кабеля	3 м	X	X	X	X	11037742	L	0,5	61,29
			5 м	X	X	X	X	11037743	L	0,8	69,68
			10 м	X	X	X	X	11037744	L	1,3	88,38
			15 м	X	X	X	X	11037745	L	1,8	110,32
			20 м	X	X	X	X	11037746	L	2,4	129,16
			25 м	X	X	X	X	11037747	L	2,9	154,08
			30 м	X	X	X	X	11037748	L	3,4	178,55
	E61	Поплавковый выключатель со свободным концом кабеля, маслостойкий (замыкающий контакт)	5 м	X	X	X	X	11037753	L	0,8	120,77
			10 м	X	X	X	X	11037754	L	1,2	171,56
			20 м	X	X	X	X	11037755	L	2	280,12
	E62	Поплавковое реле со свободным концом кабеля	5 м	X	X	X	X	11037756	L	0,8	75,27
			10 м	X	X	X	X	11037757	L	1,4	99,77
			20 м	X	X	X	X	11037758	L	2,6	154,08
-	-	Поплавковый выключатель для опорожнения со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (замыкающий контакт), ВКЛ при всплытии (H 07 RN-F3G1)	3 м	X	X	X	X	11037749	L	1,1	92,80
			5 м	X	X	X	X	11037750	L	1,3	98,05
			10 м	X	X	X	X	11037751	L	1,6	119,05
-	-	Поплавковый выключатель со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (размыкающий контакт) ВыКЛ при всплытии (H 07 RN-F3G1)	3 м	X	X	X	X	11037759	L	0,6	91,04
			5 м	X	X	X	X	11037760	L	0,9	98,05
			10 м	X	X	X	X	11037761	L	1,5	119,05
			20 м	X	X	X	X	11037762	L	2,7	159,34
	E64	Датчик утечки F 1	3 м	X	X	X	X	19072366	L	0,2	70,03
	E70	Сирена, 12 В пост. т., 105 дБ(А), 150 мА, тип защиты IP54, с соединительным кабелем 0,45 м	-	X	X	X	X	01086547	L	0,1	84,05
	E80	Защитный выключатель STECKMAT	-	X	X	X	X	00534217	L	0,5	232,85
	E90	Комплект зарядных аккумуляторов для LevelControl Basic 2 для запитки электроники, поплавкового реле, датчика/датчиков уровня или датчика внутреннего давления и устройства тревожной сигнализации (зуммер, сирена, комбинированный аварийный сигнал) для одинарной и двойной насосной станции	для типа ВС, включает 2 аккумулятора ра 6 В, 1,3 Ah и зарядную схему аккумулятора	X	X	X	X	19074194	L	0,8	147,70

Ama-Drainer 4../5..



Описание: Вертикальный, одноступенчатый, полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 7 м.

Область применения: для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопляемых дворов и подвалов, для понижения уровня грунтовых вод, дренажа, откачивания воды из подземных переходов, забора воды из рек и резервуаров.

Каталог продукции / Ama-Drainer 4../5..



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000078>

Ama-Drainer 4.. / 5..: исполнение А (стандартное исполнение), без рубашки охлаждения загрязненных вод

Ценовая группа материала 32

Типоразмер	Номинальный диаметр	Присоединение с напорной стороны	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		Подключение к электросети				Выключатель по уровню		Мат. номер	L	[кг]	EUR
						1-230 V	3-400 V	H07RN-F6G1		H07RN-F3G1		H07RN-F3G1					
						[A]	[A]	[M]	[MM ²]	[M]	[MM ²]	[M]	[MM ²]				
	[мм]	[кВт]	[кВт]	[A]	[A]	[M]	[MM ²]	[M]	[MM ²]	[M]	[MM ²]						
A 405 NE/10	G 1 1/2	10	10	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128651	L	12,2	409,78
A 405 SE/10	G 1 1/2	10	10	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128650	L	12,7	456,25
A 405 ND/10	G 1 1/2	10	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128652	L	13,8	404,49
A 405 SD/10	G 1 1/2	10	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128742	L	15,1	492,14
A 407 NE/10	G 1 1/2	10	10	1,26	0,75	5,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128654	L	12,2	449,91
A 407 SE/10	G 1 1/2	10	10	1,26	0,75	5,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128653	L	12,7	492,14
A 407 ND/10	G 1 1/2	10	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128655	L	13,8	430,90
A 407 SD/10	G 1 1/2	10	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128743	L	15,1	525,94
A 411 NE/10	G 1 1/2	10	10	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128657	L	14,5	652,68
A 411 SE/10	G 1 1/2	10	10	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128656	L	15	699,16
A 411 ND/10	G 1 1/2	10	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128658	L	13,8	631,55
A 411 SD/10	G 1 1/2	10	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128744	L	15,1	712,87
A 415 NE/10	G 1 1/2	10	10	2,07	1,50	8,95	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128660	L	14,5	912,49
A 415 SE/10	G 1 1/2	10	10	2,07	1,50	8,95	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128659	L	15	963,16
A 415 ND/10	G 1 1/2	10	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128661	L	15,6	891,34
A 415 SD/10	G 1 1/2	10	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128745	L	16,9	973,75
A 422 ND/10	G 1 1/2	10	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128662	L	15,6	1.174,40
A 422 SD/10	G 1 1/2	10	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128746	L	16,9	1.259,95
A 522 ND/11	G 2	11	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128865	L	25	1.378,25
A 522 SD/11	G 2	11	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128866	L	27	1.461,63
A 405 NE/35	G 1 1/2	35	35	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128677	L	13,2	484,77

Типоразмер	Номинальный диаметр	Присоединение с напорной стороны	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		Подключение к электросети				Выключатель по уровню		Мат. номер	L	[кг]	EUR
						1~230 V	3~400 V	H07RN-F6G1		H07RN-F3G1		H07RN-F3G1					
						[A]	[A]	[M]	[мм ²]	[M]	[мм ²]	[M]	[мм ²]				
A 405 SE/35	G 1 1/2	35	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128676	L	13,7	501,67	
A 405 ND/35	G 1 1/2	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128678	L	14,8	538,62	
A 405 SD/35	G 1 1/2	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128752	L	16,1	571,36	
A 411 NE/35	G 1 1/2	35	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128680	L	15,5	848,07	
A 411 SE/35	G 1 1/2	35	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128679	L	16	891,34	
A 411 ND/35	G 1 1/2	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128681	L	14,8	844,89	
A 411 SD/35	G 1 1/2	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128753	L	16,1	882,91	
A 422 ND/35	G 1 1/2	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128682	L	16,6	1.457,45	
A 422 SD/35	G 1 1/2	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128754	L	17,9	1.503,90	

Ama-Drainer 4.. / 5..: исполнение А (стандартное исполнение) с рубашкой охлаждения, для загрязненных вод

Ценовая группа материала 32

Типоразмер	Номинальный диаметр	Присоединение с напорной стороны	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		Подключение к электросети				Выключатель по уровню		Мат. номер	L	[кг]	EUR
						1~230 V	3~400 V	H07RN-F6G1		H07RN-F3G1		H07RN-F3G1					
						[A]	[A]	[M]	[мм ²]	[M]	[мм ²]	[M]	[мм ²]				
A 505 NE/10K	G 2	10	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128664	L	14,2	458,34	
A 505 SE/10K	G 2	10	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128663	L	14,7	504,82	
A 505 ND/10K	G 2	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128665	L	15,8	453,07	
A 505 SD/10K	G 2	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128747	L	17,1	540,74	
A 507 NE/10K	G 2	10	1,26	0,75	5,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128667	L	14,2	498,49	
A 507 SE/10K	G 2	10	1,26	0,75	5,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128666	L	14,7	540,74	
A 507 ND/10K	G 2	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128668	L	15,8	479,47	
A 507 SD/10K	G 2	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128748	L	17,1	574,52	
A 511 NE/10K	G 2	10	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128670	L	16,5	701,25	
A 511 SE/10K	G 2	10	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128669	L	17	747,73	
A 511 ND/10K	G 2	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128671	L	15,8	680,14	
A 511 SD/10K	G 2	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128749	L	17,1	761,45	
A 515 NE/10K	G 2	10	2,07	1,50	8,95	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128673	L	16,5	961,06	
A 515 SE/10K	G 2	10	2,07	1,50	8,95	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128672	L	17	1.011,77	
A 515 ND/10K	G 2	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128674	L	17,6	939,96	
A 515 SD/10K	G 2	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128750	L	18,9	1.022,33	
A 522 ND/10K	G 2	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128675	L	17,6	1.222,99	
A 522 SD/10K	G 2	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128751	L	18,9	1.308,53	

Ama-Drainer 4.. / 5..: исполнение С без рубашки охлаждения, для воды с агрессивными примесями

Ценовая группа материала 32

Типоразмер	Номинальный диаметр	Присоединение с напорной стороны	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		Подключение к электросети				Выключатель по уровню		Мат. номер	L	[кг]	EUR
						1~230 V	3~400 V	H07RN-F6G1		H07RN-F3G1		H07RN-F3G1					
						[A]	[A]	[M]	[мм ²]	[M]	[мм ²]	[M]	[мм ²]				
[мм]	[кВт]	[кВт]	[A]	[A]	[M]	[мм ²]	[M]	[мм ²]	[M]	[мм ²]							
C 405 NE/35	G 1 1/2	35	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128683	-	15,3	894,52	
C 405 SE/35	G 1 1/2	35	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128684	-	15,8	929,40	
C 405 ND/35	G 1 1/2	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128685	-	16,5	985,36	
C 405 SD/35	G 1 1/2	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128686	-	18,2	1.021,25	
C 411 NE/35	G 1 1/2	35	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128687	-	17,6	1.206,08	
C 411 SE/35	G 1 1/2	35	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128688	-	18,1	1.246,21	
C 411 ND/35	G 1 1/2	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128689	-	16,5	1.313,80	
C 411 SD/35	G 1 1/2	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128690	-	18,3	1.350,77	
C 422 ND/35	G 1 1/2	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128691	-	19	2.628,67	
C 422 SD/35	G 1 1/2	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128692	-	20,8	2.686,75	
C 522 ND/11	G 2	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128693	-	23,5	3.550,67	
C 522 SD/11	G 2	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128694	-	25,5	3.634,09	

Ama-Drainer 4.. / 5..: исполнение С с рубашкой охлаждения, для воды с агрессивными примесями

Ценовая группа материала 32

Типоразмер	Номинальный диаметр	Присоединение с напорной стороны	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		Подключение к электросети				Выключатель по уровню		Мат. номер	L	[кг]	EUR
						1~230 V	3~400 V	H07RN-F6G1		H07RN-F3G1		H07RN-F3G1					
								[A]	[A]	[M]	[мм ²]	[M]	[мм ²]				
C 505 NE/10K	G 2	10	10	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128697	-	14,2	881,87
C 505 SE/10K	G 2	10	10	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128696	L	14,7	938,88
C 505 ND/10K	G 2	10	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128698	-	15,3	929,40
C 505 SD/10K	G 2	10	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128755	L	17,1	985,36
C 507 NE/10K	G 2	10	10	1,26	0,75	5,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128700	-	14,2	1.209,26
C 507 SE/10K	G 2	10	10	1,26	0,75	5,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128699	-	14,7	1.240,95
C 507 ND/10K	G 2	10	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128701	L	15,3	1.229,32
C 507 SD/10K	G 2	10	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128756	L	17,1	1.330,70
C 511 NE/10K	G 2	10	10	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128703	-	16,5	1.756,32
C 511 SE/10K	G 2	10	10	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128702	-	17	1.820,74
C 511 ND/10K	G 2	10	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128704	L	15,3	1.781,67
C 511 SD/10K	G 2	10	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128757	-	17,1	1.845,01
C 515 NE/10K	G 2	10	10	2,07	1,50	8,95	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128706	-	16,5	2.195,66
C 515 SE/10K	G 2	10	10	2,07	1,50	8,95	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128705	-	17	2.259,03
C 515 ND/10K	G 2	10	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128707	-	17,6	2.218,91
C 515 SD/10K	G 2	10	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128758	-	19,5	2.282,29
C 522 ND/10K	G 2	10	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128708	L	17,7	2.608,63
C 522 SD/10K	G 2	10	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128759	L	19,6	2.676,19

Ama-Drainer 4.. / 5..: исполнение R без рубашки охлаждения, для маслосодержащей воды/масляных эмульсий

Ценовая группа материала 32

Типоразмер	Номинальный диаметр	Присоединение с напорной стороны	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		Подключение к электросети				Выключатель по уровню		Мат. номер	L	[кг]	EUR
						1~230 V	3~400 V	PUR 6 x 1		PUR 3 x 1		PUR 3 x 1					
								[A]	[A]	[M]	[мм ²]	[M]	[мм ²]				
R 522 ND/11	G 2	11	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	3 × 1,0	-	3 × 1,0	29128867	-	23,5	2.824,06
R 522 SD/11	G 2	11	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	3 × 1,0	10	3 × 1,0	29128868	-	25,5	2.924,39

Ama-Drainer 4.. / 5..: исполнение R с рубашкой охлаждения, для маслосодержащей воды/масляных эмульсий

Ценовая группа материала 32

Типоразмер	Номинальный диаметр	Присоединение с напорной стороны	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		Подключение к электросети				Выключатель по уровню		Мат. номер	L	[кг]	EUR
						1-230 V	3-400 V	PUR 6 x 1		PUR 3 x 1		PUR 3 x 1					
						[A]	[A]	[M]	[MM ²]	[M]	[MM ²]	[M]	[MM ²]				
R 505 NE/10K	G 2	10	10	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128723	-	14,2	858,63
R 505 SE/10K	G 2	10	10	0,90	0,55	4,10	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128722	-	14,7	883,95
R 505 ND/10K	G 2	10	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128724	-	15,3	898,76
R 505 SD/10K	G 2	10	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128760	-	17,1	930,44
R 507 NE/10K	G 2	10	10	1,26	0,75	5,50	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128726	-	14,2	1.123,70
R 507 SE/10K	G 2	10	10	1,26	0,75	5,50	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128725	-	14,7	1.154,35
R 507 ND/10K	G 2	10	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128727	-	15,3	1.142,71
R 507 SD/10K	G 2	10	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128761	-	17,1	1.244,11
R 511 NE/10K	G 2	10	10	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128729	-	16,5	1.645,43
R 511 SE/10K	G 2	10	10	1,45	1,10	6,55	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128728	-	17	1.708,79
R 511 ND/10K	G 2	10	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128730	-	15,3	1.669,71
R 511 SD/10K	G 2	10	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128762	-	17,1	1.733,09
R 515 NE/10K	G 2	10	10	2,07	1,50	8,95	-	-	-	10	3 × 1,0	-	-	29128732	-	16,5	2.058,36
R 515 SE/10K	G 2	10	10	2,07	1,50	8,95	-	-	-	10	3 × 1,0	0,5	3 × 1,0	29128731	-	17	2.122,81
R 515 ND/10K	G 2	10	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128733	-	17,6	2.082,66
R 515 SD/10K	G 2	10	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128763	-	19,5	2.146,03
R 522 ND/10K	G 2	10	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	-	-	29128734	-	17,7	2.453,35
R 522 SD/10K	G 2	10	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	10	3 × 1,0	29128764	-	19,6	2.522,00

Ama-Drainer 4.. / 5..: Наценка для специальных напряжений и частот

Ценовая группа материала 32

Типоразмер	Наценка	
	Однофазный переменный ток 220-240 V/ 1~60 Hz	Трехфазный ток 220-690 V/ 3~50 Hz 220-480 V/ 3~60 Hz
405-415 NE 505-515 NE	от 48 St. 1 % от 24 St. 3 % от 12 St. 5 % от 6 St. 10 % от 1 St. 25 %	-
405-422 ND 505-522 ND	-	от 48 St. 1 % от 24 St. 3 % от 12 St. 5 % от 6 St. 10 % от 1 St. 25 %

i Объем поставки: Со свободным концом кабеля

i Наценка для соединительных кабелей большей длины и без содержания галогена (типоразмер 405/505) по запросу.

Коммутационный аппарат тревожной сигнализации

Принадлежности









Комплектующие для насоса

	Поз.	Наименование детали	Присоединение / Глубина установки	Ama-Drainer ⁸⁾				Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
				4../10	4../35	5../10K	522/11					
	P2 + P5	Установочные детали для стационарной мокрой установки (бугельная направляющая)	1,5 м	-	-	-	✗	39020769	BZ	-	11	224,54
			1,8 м	-	-	-	✗	39020770	BZ	-	12	246,56
			2,1 м	-	-	-	✗	39020771	BZ	-	13	268,56
		Серый чугун, включает: фланцевое колено с опорой DN 50, бугельная направляющая, крепление с ВА-винтами, ТЕПЕРЬ БЕЗ ЦЕПИ Фланцевый адаптер, серый чугун (необходимо заказывать)	DN 50	-	-	-	✗	19075508	BZ	-	4,2	212,78
	P4 + P5	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (трос. напр.)	4,5 м	-	-	-	✗	39021023	24	-	14,3	227,66
		Серый чугун, включает: фланцевое колено с опорой DN 50, натяжной хомут, консоль, 10 направляющий трос, крепление с ВА-винтами, ТЕПЕРЬ БЕЗ ЦЕПИ Фланцевый адаптер, серый чугун (необходимо заказывать)	-	-	-	-	✗	19075508	BZ	-	4,2	212,78
		Уст. комплект для стац. агрегатов, исполнение по материалу С, нержавеющая сталь 1.4571/1.4571										
		Уст. комплект для стац. мокр. установ. (трос. напр.) Включает: фланцевое колено с опорой, натяжной хомут, консоль, направляющий трос 10 м, винты и дюбели	ET 4,5 м	-	-	-	✗	19552258	24	-	11,83 3	1.197,42
		Опора вкл. фланцевый адаптер DN 50 (необходимо заказывать)	-	-	-	-	✗	19075509	24	-	4,2	959,35
-	P7	Цепь из нержавеющей стали, длиной 2 м (короткозвенная, испытана и маркирована в соответствии с Директивой 2006/42/EG (Директива по машинному оборудованию))	≤ 2,1 м	-	-	-	✗	01236267	24	L	0,9	118,68
		Цепь из нержавеющей стали, длиной 3 м (короткозвенная, испытана и маркирована в соответствии с Директивой 2006/42/EG (Директива по машинному оборудованию))	> 2,1 м	-	-	-	✗	01236268	24	L	1,089	148,62
		Цепь из нержавеющей стали, длиной 5 м (короткозвенная, испытана и маркирована в соответствии с Директивой 2006/42/EG (Директива по машинному оборудованию))	для любой глубины установки	-	-	-	✗	01236269	24	L	1,688	204,91
		Полипропиленовый подъемный трос, материальное исполнение С	5 м	-	-	-	✗	11185207	mA	L	2	60,31
	P8	Фланец для вставного присоединит. патрубка PN 10, на фланцевом колене, присоединительные размеры по PN 16	DN 50/R2" труба	-	-	-	✗	19551111	24	L	1,2	31,54
	P10	Обратный клапан RK пластик, EN 12 050-4, с резьбой внутр./внутр. ISO 7/1 с незауженным проходом и сливной резьбовой пробкой	Rp 1 1/4	(✗)	-	(✗)	-	01009771	24	L	0,1	54,28
			Rp 1 1/2	✗	✗	(✗)	-	01009772	24	L	0,25	63,02

8) (x) = Для данных ДУ требуется переходник.

	Поз.	Наименование детали	Присоединение / Глубина установки	Ama-Drainer ⁸⁾				Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
				4../10	4../35	5../10K	522/11					
		дополнительные детали - см. P32 и P33	Rp 2	(X)	(X)	X	X	01009773	24	L	0,5	64,77
		Обратный клапан, серый чугун	Rp 1 1/4	(X)	-	(X)	-	01120610	24	L	0,9	148,07
		дополнительные детали - см. P32 и P33	Rp 1 1/2	X	X	(X)	-	01050443	24	L	1,877	172,06
			Rp 2	(X)	(X)	X	X	01036090	24	L	2,835	225,82
			Rp 2 1/2	(X)	(X)	(X)	(X)	01062813	31	L	5,507	341,03
		Обратный клапан, нержавеющая сталь (1.4401)	Rp 1 1/4	(X)	-	(X)	-	01084936	24	L	2,1	332,62
			Rp 1 1/2	X	X	(X)	-	01084935	24	L	2,2	358,90
		дополнительные детали - см. P32 и P33	Rp 2	(X)	(X)	X	X	01084937	24	L	0,444	386,91
			Rp 2 1/2	(X)	(X)	(X)	(X)	01086959	71	L	3,2	609,74
	P11	Муфтовая отсечная задвижка CuZn PN 16	Rp 1 1/4	(X)	-	(X)	-	01014219	24	L	0,627	26,24
			Rp 1 1/2	X	X	(X)	-	00411502	24	L	0,8	38,49
		с внутренней/внутренней резьбой с несужающимся проходом	Rp 2	(X)	(X)	X	X	00411503	24	L	1,287	50,76
		дополнительные детали - см. P32 и P33	Rp 2 1/2	(X)	(X)	(X)	(X)	39000507	24	L	1,7	82,29
		Шаровой кран CuZn PN 16	Rp 1 1/4	(X)	-	(X)	-	01120607	24	L	0,572	79,02
			Rp 1 1/2	X	X	(X)	-	01047137	24	L	0,752	113,86
			Rp 2	(X)	(X)	X	X	01050382	24	L	1,238	141,77
			Rp 2 1/2	(X)	(X)	(X)	(X)	01062812	31	L	3,058	182,75
		Шаровой кран	Rp 1 1/4	(X)	-	(X)	-	01067465	RL	L	1,213	88,87
		Нержавеющая сталь (1.4408), PN 10	Rp 1 1/2	X	X	(X)	-	01087276	RL	L	1,821	114,91
			Rp 2	(X)	(X)	X	X	01064013	24	L	2,1	248,66
	P13	Развилка	Rp 1 1/4	(X)	-	-	-	18040311	24	L	4,1	124,29
		для сдвоенных агрегатов, с внешней резьбой, оцинкованная сталь										
		дополнительные детали - см. P32 и P33										
		Развилки для сдвоенных агрегатов, серый чугун, с винтами с шестигранной головкой, гайками и уплотнениями, фланцы просверлены по DIN 2501	DN 40	X	X	(X)	-	40000688	24	L	10,6	362,40
		дополнительная деталь - см. P29	DN 50	(X)	(X)	X	X	40000689	24	L	13,5	423,64
	P18	Защитная крышка, сталь	Rp 1 1/4	X	X	X	X	18075627	24	L	13	255,59
		рассчитанная на нагрузку веса человека, разъемная, с профильными уплотнениями и монтажной рамой из угловых планок, форма А 560, для шахт 500 x 500 мм										
		(В двойных насосных станциях с развилкой P 13 2 защитных крышки монтируются непосредственно рядом.)										
	P21	Комплект сливного шланга А 25 В	Rp 1 1/4	(X)	-	(X)	-	18079719	24	L	3	89,30
		включает: жесткое соединение с наружной резьбой, пластиковый шланг DN 25 длиной 6 м, быстроразъемное соединение Rp 1 1/4, (свободный проход 21 мм)										
		дополнительная деталь - см. P32										

8) (x) = Для данных ДУ требуется переходник.

	Поз.	Наименование детали	Присоединение / Глубина установки	Ama-Drainer ⁸⁾				Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
				4../10	4../35	5../10K	522/11					
	P22	Комплект шланговых соединений Включает: 1 втулку шланга с внешней резьбой ПВХ, 1 хомут шланга Cr-Ni-Mo-сталь Дополнительные детали - см. P32 и P33	C 52-G 1 1/2	X	X	-	-	19072025	24	-	0,2	98,05
			C 52-G 2	-	-	X	(X)	18040259	24	L	0,2	101,56
			B 75-G 2	-	-	X	(X)	18040205	24	-	0,2	129,52
	P24	Жесткое соединение Шторца с внутренней резьбой по DIN ISO 228/1 алюминиевый сплав, требуемые детали трубопроводной обвязки см. P32 Жесткое соединение Шторца с внешней резьбой по DIN ISO 228/1 алюминиевый сплав	C-G 1 1/2	X	X	-	-	01002463	24	L	0,3	36,78
			C-G 2	-	-	X	X	00520120	24	L	0,3	36,78
			B-G 1 1/2	X	X	-	-	01062591	24	-	0,1	98,05
			B-G 2	-	-	X	X	00133084	24	L	0,4	77,00
	P26	Шланговое соединение Шторца алюминиевый сплав	C 52 (DIN 14321)	X	X	-	-	00524551	24	L	0,3	40,27
			B 75 (DIN 14322)	-	-	X	X	00520454	24	L	0,7	61,29
	P27	Шланговый хомут DIN 3017, Cr-сталь	AL 40-60 C (DIN 3017)	X	X	-	-	00114522	39	L	0,01	3,76
			AL 70-90 B (DIN 3017)	-	-	X	X	01063363	24	L	0,1	5,27
	P28	Шланг из синтетического м-ла DN 40, с затянутыми муфтами типа C, DIN 14811	C 42-5 м	X	X	X	X	01062592	24	L	1,7	145,32
			C 42-10 м	X	X	X	X	01062593	24	-	2,8	222,34
			C 42-20 м	X	X	X	X	01062594	24	L	5	393,92
		Пластиковый шланг DN 50, DIN 14811, с затянутыми муфтами типа C	C 52-5 м	X	X	X	X	00522262	24	L	2,3	178,55
			C 52-10 м	X	X	X	X	00522263	24	L	4,2	295,85
			C 52-20 м	X	X	X	X	00522264	24	L	5,7	491,94
Шланг из синтетического м-ла DN 75, с затянутыми муфтами типа B, DIN 14811	B 75-20 м	-	X	X	X	00522265	24	-	10	533,96		
	B 75 за м	-	X	X	X	00540104	24	L	0,3	28,01		
	P29	Резьбовой фланец для развилки (P13), внутренняя резьба	DN 40/Rp 1 1/2	X	X	(X)	(X)	00260478	24	L	1,8	28,01
			DN 50/Rp 2	(X)	(X)	X	X	00260479	24	L	2,5	35,00
		Резьбовой фланец для бугельной направляющей (P2) и тросовой направляющей (P4) Включает: фланец, 4 винта с 6-гранной головкой с гайками, дисками и 1 уплотнением	DN 50/Rp 2	-	-	-	X	19551353	24	-	2	126,04
	P32	Переходник - ДУ, переходник DN 32 EN 10242, оцинкованная сталь, внешняя/внутренняя резьба для комплекта сливного шланга A 25 B (P21)	AG R 1 1/2 / IG Rp 1 1/4	(X)	-	-	-	00240679	24	L	0,2	10,51
			AG R 2 / IG Rp 1 1/4	-	-	(X)	-	00240680	24	L	0,4	8,74
		Двойной ниппель для жестк. соединения Шторца C (P24), EN 10242 оцинкованная сталь, внешняя/внешняя резьба Двойной ниппель для жестк. соединения Шторца C и B (P24) и для комплекта шланговых соединений (P22) оцинкованная сталь, внешняя/внешняя резьба	R 1 1/2	X	X	-	-	00240874	24	L	0,5	7,00
			R 2	-	-	-	X	00240876	24	L	0,6	10,51

8) (x) = Для данных ДУ требуется переходник.

	Поз.	Наименование детали	Присоединение / Глубина установки	Ama-Drainer ⁸⁾				Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR	
				4../10	4../35	5../10K	522/11						
	-	Трубный удлинитель для жестк. соединения Шторца В (P24) 1.4401, внешняя/внешняя резьба	AG 1 1/2 / AG R 1 1/2 x 310	X	X	-	-	11037771	24	L	1	62,55	
		Трубный удлинитель для жестк. соединения Шторца С и В (P24) оцинкованная сталь, внешняя/внешняя резьба	AG 2 / AG R 2 x 150	-	-	X	-	00250494	24	L	0,6	10,51	
	P33	Переходник - ДУ, переходник DN 32	AG R 1 1/2 / IG Rp 1 1/4	(X)	-	-	-	00240679	24	L	0,2	10,51	
			AG R 2 / IG Rp 1 1/4	-	-	(X)	(X)	00240680	24	L	0,4	8,74	
	P35	Переходник - ДУ, переходник DN 40	AG R 2 / IG Rp 1 1/2	-	-	(X)	(X)	00240686	24	L	0,5	7,00	
			Адаптер - ДУ, муфта DN 50, EN 10242, оцинкованная сталь	AG R 1 1/2 / IG Rp 2	(X)	(X)	-	-	00241778	24	L	0,38	20,99
			Адаптер - ДУ, муфта DN 65, EN 10242, оцинкованная сталь	IG Rp 2 / IG Rp 2 1/2	-	-	(X)	(X)	40982361	24	L	1,3	50,63
	P35	Комплект для дооборудования рубашкой охлаждения Включает: рубашку охлаждения, соединительную муфту с внутренней резьбой Rp2 и 2 кольцами круглого сечения, для последующего переоборудования Ama-Drainer 4../10 в аналогичное исполнение, Ama-Drainer 5../10 K Внимание! Для уже установленных насосов требуется подгонка под трубопроводы.	-	X	-	-	-	18040775	24	L	0,5	96,26	

Коммутирующие устройства


Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали	230 В	400 В	Тип	Ama-Drainer								Мат. номер	L	[кг]	EUR	
						1~				3~								
						.05.E	.07.E	.11.E	.15.E	.05.D	.07.D	.11.D	.15.D					.22.D
	E 1	Устройство защиты двигателя MSE со встроенным защитным реле двигателя, трехпозиционным переключателем Ручной-0-Автоматика и защитой двигателя, сигнальными лампами для индикации режима работы и неисправности Размеры (В x Н x Т) 100 x 170 x 112 мм	X	-	MSE 60.1	X	X	-	-	-	-	-	-	19070138	L	1	189,07	
			X	-	MSE 80.1	-	-	X	-	-	-	-	-	-	19070139	L	1	189,07
			X	-	MSE 100,1	-	-	X	-	-	-	-	-	-	19070140	L	1	189,07

8) (x) = Для данных ДУ требуется переходник.

Поз.	Наименование детали	230 В	400 В	Тип	Ama-Drainer								Мат. номер	L	[кг]	EUR		
					1~				3~									
					.05.E	.07.E	.11.E	.15.E	.05.D	.07.D	.11.D	.15.D					.22.D	522/11
	Устройство защиты двигателя MSD Поплавковый выключатель со встроенным защитным реле двигателя, трехпозиционным переключателем Ручной-0-Автоматика и защитой двигателя, сигнальными лампами для индикации режима работы и неисправности Размеры (В x Н x Т) 100 x 170 x 112 мм	-	X	MSD 16,1	-	-	-	-	X	-	-	-	-	19070114	L	1	222,64	
		-	X	MSD 25.1	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	19070115	L	1	222,64
		-	X	MSD 40.1	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	19070116	L	1	222,64
		-	X	MSD 60,1	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	19070117	L	1	222,64
	E 3	Штекер Hyper CEE с защитным реле двигателя ⁹⁾ 3/N/PE 16 А, IP X4 Переключатель фаз, контактор до 4 кВт, трехпозиционный переключатель Ручной-0-Автоматика, присоединения для двигателя трехфазного тока, защитный контакт обмотки и поплавковый выключатель	-	X	Hyper CEE	-	-	-	-	X	X	X	X	X	18040512	L	0,8	197,84
	Многофунк. штекер Hyper с защитным реле двигателя 3/N/PE 16 А, IP X4, переключатель фаз, контроль двигателя, контактор до 4 кВт, защитное реле двигателя, трехпозиционный переключатель Ручной-0-Автоматика, остаточный выключатель, сигнальные лампочки направления вращения, нормальной работы и неисправности, присоединения для трехфазного двигателя, защитный контакт обмотки и поплавковый выключатель	-	X	Hyper 18.1	-	-	-	-	X	-	-	-	-	19071490	L	1	225,82	
		-	X	Hyper 26.1	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	19071491	L	1	225,82
		-	X	Hyper 37,1	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	19071492	L	1	225,82
		-	X	Hyper 55,1	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	19071493	L	1	225,82
	E10 E11 Блок управления для одиночной насосной станции, IP54, LevelControl Basic 2 Прямой пуск с переключателем Ручной-0-Автоматика, световые сигнализаторы и панель управления, устройство индикации превышения уровня воды, встроенный аварийный зуммер 85 dB(A), датчик учета рабочих часов / циклов каждого насоса, устройство измерения напряжения, контроль фазы, индикатор уровня воды, беспотенциальный контакт для общего сообщения о неисправностях, устройство тревожной сигнализации для контроля температуры двигателя	X	-	BC1 230 ^{DFNO} 100	X	X	X	X	-	-	-	-	-	19073760	L	4,5	687,54	
		-	X	BC1 400 ^{DFNO} 025	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	19073762	L	4,5	576,62
		-	X	BC1 400 ^{DFNO} 040	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	19073763	L	4,5	576,62

9) Требуется только для Ama-Drainer ND.

Поз.	Наименование детали	230 В	400 В	Тип	Ama-Drainer								Мат. номер	L	[кг]	EUR			
					1~				3~										
					.05.E	.07.E	.11.E	.15.E	.05.D	.07.D	.11.D	.15.D					.22.D	522/11	
	(WSK) - самоквитирующееся; устройство контроля двигателя (контроль утечек), выборочно независимое от сети устройство тревожной сигнализации с запиткой от аккумулятора (E90), для поплавкового реле или датчика 4...20 мА, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм Исполнение 400 В с защитным выключателем электродвигателя Варианты 230 В со встроенной розеткой	-	X	BC1 400 DFNO 063	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	19073764	L	4,5	576,62	
	E30 Блок управления для двойной насосной станции, IP54, LevelControl Basic 2 Включение пиковой нагрузки, резервный насос, непосредственный пуск, с трехпозиционным выключателем Ручной-о-Автоматика, сигнальные лампы и панель управления, тревожная сигнализация превышения уровня, встроенный аварийный зуммер 85 dB(A), счетчик рабочих часов / циклы коммутаций на каждый насос измерение напряжение, контроль фаз, беспотенциальный контакт для сообщения об общей неисправности. дополнительно: с энергонезависимой системой тревожной сигнализации с питанием от аккумулятора и контроллера заряда аккумулятора (E90) для поплавкового реле или датчика 4...20 мА, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм 400 В: с выключателем защитного реле двигателя 230 В: с розеткой	X	-	BC2 230 DFNO 100	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	19073774	L	4,7	942,93	
		-	X	BC2 400 DFNO 025	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	19073776	L	4,7	1.060,80
		-	X	BC2 400 DFNO 040	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	19073777	L	4,7	1.060,80
		-	X	BC2 400 DFNO 063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	19073778	L	4,7	1.060,80

Варианты установки LevelControl Basic 2 (обработка через KSB EasySelect)¹⁰⁾






Ценовая группа материала 73

Поз.	Наименование детали	Ama-Drainer											Мат. номер	L	[кг]	EUR			
		1~						3~											
		301	302	303	308	.05.E	.07.E	.11.E	.15.E	.05.D	.07.D	.11.D					.15.D	.22.D	522/11
O1	Сетевой выключатель для LevelControl Basic 2, встроенный, для типа ВС...	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	01143084	-	0,2	75,90
O200	Модуль сигнализации, для типа ВС...	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19075182	-	0,2	257,61

Коммутаторы аварийной сигнализации для насосов без допуска по АТЕХ

AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5/AS W4/AS W8

Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E50	Коммутатор аварийной сигнализации AS 0 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F 1 (Поз. E 64), контактного датчика аварийной сигнализации M1 или сигнального реле	29128401	L	0,5	101,19
	E51	Коммутатор аварийной сигнализации AS 2 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F1 (Поз. E 64) или сигнального реле	29128422	L	0,5	290,61
	E52	Коммутатор аварийной сигнализации AS 4 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя (Поз. E60), датчика влажности F 1 (Поз. E64) или сигнального реле	29128442	L	0,5	512,96
	E53	Коммутатор аварийной сигнализации AS 5 не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 10 часов работы при отключении тока, с индикацией состояния сети и неисправностей, клавишей выключения сирены, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, готов к подключению, с кабелем 1,8 м и вилкой ISO-корпус IP41, 190 x 165 x 75 мм - в качестве контактного датчика использовать поплавковое реле (поз. E 60) или сигнальное реле	00530561	L	1,7	794,78
	E55	Коммутатор аварийной сигнализации AS 1 в ISO-корпусе соединителя IP30, не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока, с акустическим сигналом 70 дБ(A), с выключателем и встроенным генератором сигнала с силовым кабелем 3 м, макс. 60 °С, не для пара и конденсата. 1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, устанавливается в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса 2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	00533740	L	0,9	292,32

¹⁰⁾ Варианты установки должны быть обработаны в KSB EasySelect во избежание поставки отдельных невмонтированных блоков.

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E330	Остановка моечных машин KSB Включение аварийной сигнализации с одновременным отключением моечной машины при недопустимо высоком уровне воды в сборном баке 230В AC, 50/60 Гц, активная нагрузка макс. 16 А Включает: <ul style="list-style-type: none"> Корпус штепселя со штепсельной розеткой корпуса Зуммер Автоматическое повторное включение Контактный датчик М 1 К с соединительным кабелем 5 м 	01318215	L	0,279	204,12
	E331	Коммутатор аварийной сигнализации AS W4 / W8 Включение аварийной сигнализации с одновременным отключением до 4-8 моечных машин при недопустимо высоком уровне воды в сборном баке 230В AC, 50/60 Гц, активная нагрузка на каждый промежуточный штепсель макс. 16 А Включает: <ul style="list-style-type: none"> Устройство управления Зуммер Автоматическое повторное включение Контактный датчик М 1 К с соединительным кабелем 5 м 4 - 8 промежуточных штепселей 				
		KSB AS W4 - Остановка моечных машин: до 4-х моечных машин	19075394	L	4	586,45
		KSB AS W8 - Остановка моечных машин: до 8-х моечных машин	19075395	L	4	738,35





Принадлежности для управляющих устройств

E 60 - E80 Ценовая группа материала 24

E 90 Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали		Ama-Drainer								Мат. номер	L	[кг]	EUR		
				1~				3~									
				.05.E	.07.E	.11.E	.15.E	.05.D	.07.D	.11.D	.15.D					.22.D	522/11
	E60	Поплавковое реле со свободным концом кабеля ВКЛ при всплывании Присоединительный кабель (H07RN-F3G1) 230 В AC или 24 В AC/DC, max. 8 А, min. 20 мА	3 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037742	L	0,5	61,29
			5 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037743	L	0,8	69,68
			10 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037744	L	1,3	88,38
			15 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037745	L	1,8	110,32
			20 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037746	L	2,4	129,16
			25 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037747	L	2,9	154,08
			30 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037748	L	3,4	178,55
	E61	Поплавковый выключатель со свободным концом кабеля, маслостойкий (замыкающий контакт) ВКЛ при всплывании (PUR 3 x 1)	5 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037753	L	0,8	120,77
			10 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037754	L	1,2	171,56
			20 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037755		2	280,12
	E62	Поплавковое реле со свободным концом кабеля ¹¹⁾ ВЫКЛ при всплывании Присоединительный кабель (H07RN-F3G1)	5 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037756	L	0,8	75,27
			10 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037757	L	1,4	99,77
			20 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11037758	L	2,6	154,08
-	-	Поплавковый выключатель со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (замыкающий контакт) ВКЛ при всплывании (H 07 RN-F3G1)	3 м	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	11037749	L	1,1	92,80
			5 м	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	11037750	L	1,3	98,05
			10 м	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	11037751	L	1,6	119,05
			20 м	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	11037752	L	2,7	159,34

11) Не подходит для LevelControl.

	Поз.	Наименование детали		Ama-Drainer								Мат. номер	L	[кг]	EUR	
				1~				3~								
				.05.E	.07.E	.11.E	.15.E	.05.D	.07.D	.11.D	.15.D					.22.D
-	-	Поплавковый выключатель со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (размыкающий контакт) ВЫКЛ при всплывании (H 07 RN-F3G1)	3 м	X	X	X	-	-	-	-	-	-	11037759	L	0,6	91,04
			5 м	X	X	X	-	-	-	-	-	-	11037760	L	0,9	98,05
			10 м	X	X	X	-	-	-	-	-	-	11037761	L	1,5	119,05
			20 м	X	X	X	-	-	-	-	-	-	11037762	L	2,7	159,34
	E64	Датчик утечки F 1 в качестве контактного датчика для коммутаторов аварийной сигнализации AS 0, AS 2, AS 4 или LevelControl, с соединительным кабелем 3 м, max. 40 °C, не пригоден для пара и конденсата Размеры: (В x Ш x Г) 52 x 21 x 20 мм	3 м	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19072366	L	0,2	70,03
	E70	Сирена, 12 В пост. т., 105 дБ(А), 150 мА, тип защиты IP54, с соединительным кабелем 0,45 м для наружной и внутренней установки, устанавливается с защитой от прямого попадания дождя	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	01086547	L	0,1	84,05
	E80	Защитный выключатель STECKMAT Мгновенное отключение через 0,03 с, даже при незначительных, не опасных для человека избыточных токах, начиная с 0,03 А 230 В / 10 А	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	00534217	L	0,5	232,85
	E90	Комплект зарядных аккумуляторов для LevelControl Basic 2 для запитки электроники, поплавкового реле, датчика/датчиков уровня или датчика внутреннего давления и устройства тревожной сигнализации (зуммер, сирена, комбинированный аварийный сигнал) для одинарной и двойной насосной станции	для типа ВС, включает 2 аккумулятора 6 В, 1,3 Аh и зарядную схему аккумуляторов	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19074194	L	0,8	147,70

Ama-Drainer 80/100



Описание: Вертикальный одноступенчатый полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, IP 68, с выключателем по уровню или без него, с максимальной глубиной погружения 10 м.

Область применения: для автоматического осушения котлованов, шурфов, подтопляемых дворов и подвалов, для понижения уровня грунтовых вод, дренажа, откачивания воды из подземных переходов, забора воды из рек и резервуаров.

Каталог продукции / Ama-Drainer 80/100



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000079>

Ama-Drainer 80/100: стандартное исполнение для загрязненной воды

Ценовая группа материала 31

Типоразмер	Номинальный диаметр присоединение с напорной стороны ¹²⁾	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N	Присоединение к сети		Выключение по уровню		Мат. номер	L	[кг]	EUR		
						3~400 V		H07RN-F.G.						H07RN-F.G.	
						[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]					[м]	[мм ²]
80-40 N	I Rp 2 1/2	12	5,10	4,00	Y 8,5	10	7 × 1,5	-	-	29117702	-	59	5.959,46		
80-40 S	I Rp 2 1/2	12	5,10	4,00	Y 8,5	10	7 × 1,5	0,5	3 × 1,0	29117703	-	59,5	6.058,47		
100-75 N	I Rp 4	12	9,10	7,50	Y Δ 15,4	2 × 10	7 × 1,5 и 4 × 1,5	-	-	29117706	-	93	6.864,91		
100-75 S	I Rp 4	12	9,10	7,50	Y Δ 15,4	2 × 10	7 × 1,5 и 4 × 1,5	10	3 × 1,0	29117707	-	94,5	7.039,42		

Ama-Drainer B 80/100: Износостойкое исполнение для воды с содержанием песка

Ценовая группа материала 31

Типоразмер	Номинальный диаметр присоединение с напорной стороны ¹³⁾	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N	Присоединение к сети		Выключение по уровню		Мат. номер	L	[кг]	EUR		
						3~400 V		H07RN-F.G.						H07RN-F.G.	
						[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]					[м]	[мм ²]
B 80-40 N	I Rp 2 1/2	12	5,10	4,00	Y 8,5	20	7 × 1,5	-	-	29117722	-	65	6.115,08		
B 80-40 S	I Rp 2 1/2	12	5,10	4,00	Y 8,5	20	7 × 1,5	0,5	3 × 1,0	29117723	-	65,5	6.220,43		

12) специальное соединительное колено см. принадлежности

13) специальное соединительное колено см. принадлежности

Типоразмер	Номинальный диаметр присоединения с напорной стороны ¹³⁾	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N	Присоединение к сети		Выключение по уровню		Мат. номер	L	[кг]	EUR		
						3~400 V		H07RN-F.G.						H07RN-F.G.	
						[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]					[м]	[мм ²]
B 100-75 N	I Rp 4	12	9,10	7,50	Y Δ 15,4	2 × 20	7 × 1,5 и 4 × 1,5	-	-	29117726	-	106	7.070,86		
B 100-75 S	I Rp 4	12	9,10	7,50	Y Δ 15,4	2 × 20	7 × 1,5 и 4 × 1,5	20	3 × 1,0	29117727	-	109	7.223,33		

Ama-Drainer BH 80/100: Износостойкое исполнение с рабочим колесом из отбеленного чугуна Norihard для воды с содержанием песка

Ценовая группа материала 31

Типоразмер	Номинальный диаметр присоединения с напорной стороны ¹⁴⁾	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N	Присоединение к сети		Выключение по уровню		Мат. номер	L	[кг]	EUR		
						3~400 V		H07RN-F.G.						H07RN-F.G.	
						[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]					[м]	[мм ²]
BH 80-40 N	I Rp 2 1/2	12	5,10	4,00	Y 8,5	20	7 × 1,5	-	-	29127336	-	65	6.481,63		
BH 80-40 S	I Rp 2 1/2	12	5,10	4,00	Y 8,5	20	7 × 1,5	0,5	3 × 1,0	29127337	-	65,5	6.586,49		
BH 100-75 N	I Rp 4	12	9,10	7,50	Y Δ 15,4	2 × 20	7 × 1,5 и 4 × 1,5	-	-	29127338	-	106	7.603,94		
BH 100-75 S	I Rp 4	12	9,10	7,50	Y Δ 15,4	2 × 20	7 × 1,5 и 4 × 1,5	20	3 × 1,0	29127339	-	109	7.756,56		

Ama-Drainer 80/100: Наценка для специальных напряжений и частот

Ценовая группа материала 31

Типоразмер	Наценка Трехфазный ток 220-690 V/ 3~50 Hz 220-480 V/ 3~60 Hz
от 80-40 N/S до 100-75 N/S	от 48 St. 1% от 24 St. 3% от 12 St. 5% от 6 St. 10% от 1 St. 25%

i Специальные напряжения: напряжения, отличные от напряжений 220 - 240 В, 3~ и прочие частоты, отличные от частоты 50 Гц.

i Наценка для соединительных кабелей большей длины и без содержания галогена (типоразмер 100-75) по запросу.

Коммутационные аппараты тревожной сигнализации













13) специальное соединительное колено см. принадлежности

14) специальное соединительное колено см. принадлежности

Принадлежности

Принадлежности для насоса

Ценовая группа материала 24

	Поз.	Наименование детали	Присоединение/ Глубина установки	Ama-Drainer		Мат. номер	L	[кг]	EUR
				(В/ВН) 80	(В/ВН) 100				
	P10	Обратный клапан KSB, серый чугун с несужающимся проходом, продувочное устройство, фланцы просверлены по DIN 2501, PN 16	DN 65	X	-	48829253	L	16,2	491,94
			DN 80	X	-	48829254	L	21,5	528,69
			DN 100	-	X	48829255	L	29	624,98
	-	Обратный клапан по выбору KSB	DN 65	X	-	01056711	L	16	332,62
			DN 80	X	-	01056712	L	21	364,12
			DN 100	-	X	01056713	L	29	460,41
	P11	Запорная задвижка KSB, серый чугун, PN 10	DN 65	X	-	48829249	L	14	311,63
			DN 80	X	-	48829250	L	17	350,12
			DN 100	-	X	48829251	L	23	435,90
	P12	Комплект монтажных принадлежностей	DN 65	X	-	18072643	L	0,67	20,99
			DN 80	X	X	18072644	L	1	28,01
			DN 100	-	X	18060163	L	1,4	28,01
	P13	Развилки для сдвоенных агрегатов, серый чугун, с винтами с шестигранной головкой, гайками и уплотнениями, фланцы просверлены по DIN 2501	DN 65	X	-	40000690	L	18,3	509,43
			DN 80	X	-	48936065	L	25	570,74
			DN 100	-	X	40000692	L	31	688,01
	P23	Специальное соединительное колено, серый чугун, PN 16	I Rp 2 1/2	X	-	11150456	L	2,7	175,06
			I Rp 4	-	X	11150459	L	5	274,85
			DN 65	X	-	11150457	L	5,8	222,34
			DN 80	X	-	11150458	L	5,8	229,34
			DN 100	-	X	11150869	L	8	288,88
	P24	Жесткое соединение Шторца с внешней резьбой по DIN ISO 228/1 алюминиевый сплав	B 75 - G 2 1/2	X	-	00524371	L	0,4	63,02
			A - G 4	-	X	00522546	-	1	112,04
	P25	Жесткое соединение Шторца с фланцем, фланцы просверлены по DIN 2501, PN 16 (для фланцевого соединения Поз. 25 или Поз. Pos 26).	DN 65/B 75	X	-	18040148	-	3,5	154,08
			DN 80/B 75	X	-	18072642	L	3,5	189,07
			DN 100/A 110	-	X	18060162	-	5	267,87
	P26	Шланговое соединение Шторца алюминиевый сплав	B 75 (DIN 14322)	X	-	00520454	L	0,7	61,29
			A 110 (DIN 14323)	-	X	00522313	-	1,5	124,29
	P27	Шланговый хомут DIN 3017, Cr-сталь	AL 70-90 B (DIN 3017)	X	-	01063363	L	0,1	5,27
			AL 110 - 120 B	-	X	00520853	-	0,1	7,00
	P28	Шланг из синтетического м-ла DN 75, с затянутыми муфтами типа B, DIN 14811 Синтетический шланг DN 100, без муфт (макс. 30 м), DIN 14811	B 75-20 м	X	-	00522265		10	533,96
			B 75 за м	X	-	00540104	L	0,3	28,01
			за м	-	X	00523966	-	0,5	57,78

Управляющие устройства

Ценовая группа материала 73

Поз.	Наименование детали	400 В	Тип	Ama-Drainer		Мат. номер	L	[кг]	EUR
				3~					
				(В/ВН) 80	(В/ВН) 100				
E2	Устройство защиты двигателя MSD Поплавковый выключатель	X	MSD 100.1	X	-	19070119	-	1	222,34
E10	Шкаф управления для одинарной насосной станции LevelControl Basic 2	X	BC1 400 ^{DFNO} 100	X	-	19073765	L	4,5	576,62
E12	для поплавкового реле или датчика 4–20 мА, дополнительно: с главным выключателем, 400 x 278 x 120 мм	X	BS1 400 ^{SFNO} 180	-	X	19073795	-	20	1.958,45
E31	Шкаф управления для двойной насосной станции LevelControl Basic 2	X	BC2 400 ^{DFNO} 100	X	-	19073779	L	4,7	1.060,80
E32	для поплавкового выключателя или датчика 4...20 мА, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм	X	BS2 400 ^{SFNO} 180	-	X	19073837	-	30	3.487,60

Варианты установки LevelControl Basic 2 (обработка через KSB EasySelect)¹⁵⁾



Ценовая группа материала 73

Поз.	Наименование детали	Ama-Drainer		Мат. номер	L	[кг]	EUR
		3~					
		(В/ВН) 80	(В/ВН) 100				
O1	Сетевой выключатель для LevelControl Basic 2, встроенный, для типа BC...	X	-	01143084	-	0,2	75,90
O2	Нагревательный прибор шкафа управления, встроенный, для типа BS...	-	X	19074269	-	0,3	205,74
O200	Модуль сигнализации, для типа BC...	X	-	19075182	-	0,2	257,61
O203	Модуль сигнализации, для типа BS...	-	X	19075185	-	1,1	329,43




Коммутаторы аварийной сигнализации для насосов без допуска по АТЕХ

AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5

Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E50	Коммутатор аварийной сигнализации AS 0 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F 1 (Поз. E 64), контактного датчика аварийной сигнализации M1 или сигнального реле	29128401	L	0,5	101,19
	E51	Коммутатор аварийной сигнализации AS 2 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F1 (Поз. E 64) или сигнального реле	29128422	L	0,5	290,61





¹⁵⁾ Варианты установки должны быть обработаны в KSB EasySelect во избежание поставки отдельных невмонтированных блоков.

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E52	Коммутатор аварийной сигнализации AS 4 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя (Поз. E60), датчика влажности F 1 (Поз. E64) или сигнального реле	29128442	L	0,5	512,96
	E53	Коммутатор аварийной сигнализации AS 5 не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 10 часов работы при отключении тока, с индикацией состояния сети и неисправностей, клавишей выключения sireны, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, готов к подключению, с кабелем 1,8 м и вилкой ISO-корпус IP41, 190 x 165 x 75 мм - в качестве контактного датчика использовать поплавковое реле (поз. E 60) или сигнальное реле	00530561	L	1,7	794,78
	E55	Коммутатор аварийной сигнализации AS 1 в ISO-корпусе соединителя IP30, не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока, с акустическим сигналом 70 дБ(A), с выключателем и встроенным генератором сигнала с силовым кабелем 3 м, макс. 60 °C, не для пара и конденсата. 1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, устанавливается в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса 2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	00533740	L	0,9	292,32



Принадлежности для управляющих устройств

E 60 - E 70 Ценовая группа материала 24

E 90 - E 91 Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали	Ama-Drainer		Мат. номер	L	[кг]	EUR	
			3~						
			(В/ВН) 80	(В/ВН) 100					
	E60	Поплавковое реле со свободным концом кабеля	3 м	X	X	11037742	L	0,5	61,29
			5 м	X	X	11037743	L	0,8	69,68
			10 м	X	X	11037744	L	1,3	88,38
			15 м	X	X	11037745	L	1,8	110,32
			20 м	X	X	11037746	L	2,4	129,16
			25 м	X	X	11037747	L	2,9	154,08
	E62	Поплавковое реле со свободным концом кабеля ¹⁶⁾	5 м	X	X	11037756	L	0,8	75,27
			10 м	X	X	11037757	L	1,4	99,77
			20 м	X	X	11037758	L	2,6	154,08
	E64	Датчик утечки F 1	3 м	X	X	19072366	L	0,2	70,03
	E70	Сирена, 12 В пост. т., 105 дБ(A), 150 мА, тип защиты IP54, с соединительным кабелем 0,45 м для наружной и внутренней установки, устанавливать с защитой от прямого попадания дождя	-	X	X	01086547	L	0,1	84,05

¹⁶⁾ Не подходит для LevelControl.

	Поз.	Наименование детали	Ama-Drainer		Мат. номер	L	[кг]	EUR	
			3~						
			(В/ВН) 80	(В/ВН) 100					
	E90	Комплект зарядных аккумуляторов для LevelControl Basic 2 для запитки электроники, поплавкового реле, датчика/датчиков уровня или датчика внутреннего давления и устройства тревожной сигнализации (зуммер, сирена, комбинированный аварийный сигнал) для одинарной и двойной насосной станции	для типа ВС, включает 2 аккумулятора ра 6 В, 1,3 Ah и зарядную схему аккумулятора ров	x	-	19074194	L	0,8	147,70
	E91		для типа BS, включает 1 аккумулятора р 12 В, 1,2 Ah и зарядную схему аккумулятора ров	-	x	19074199	L	1	147,70

Погружной электронасос без взрывозащиты

Ama-Porter



Описание: Вертикальный, одноступенчатый, полностью затопляемый погружной электронасос моноблочной конструкции, для загрязненной воды (исполнение из серого чугуна) без допуска по взрывозащите.

Область применения: для перекачивания загрязненных вод всех видов.

Только насос (без установочного комплекта)

Каталог продукции / Ama-Porter



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000082>

Ama-Porter 5 __: F-колесо

Ценовая группа материала 34

Типоразмер	Диаметр рабочего колеса	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		I _A	[м]	Присоединение к сети		Мат. номер	L	[кг]	EUR
					50 Гц				[мм ²]					
					1~230 V	3~400 V								
[мм]	[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]	[А]	[А]	[мм ²]							
500 SE ¹⁷⁾	100	45	1,00	0,55	5,00	-	18,2	10	3 x 1,0	39017187	-	23	506,42	
501 SE ¹⁷⁾	110	45	1,25	0,75	6,00	-	18,2	10	3 x 1,0	39017100	-	23	581,47	
502 SE ¹⁷⁾	120	43	1,80	1,10	8,20	-	18,2	10	3 x 1,0	39017101	-	23	785,33	
503 SE ¹⁷⁾	130	41	1,80	1,10	8,20	-	18,2	10	3 x 1,0	39017102	-	23	785,33	
500 NE ¹⁸⁾	100	45	1,00	0,55	5,00	-	18,2	10	3 x 1,0	39017195	-	22	506,42	
501 NE ¹⁸⁾	110	45	1,25	0,75	6,00	-	18,2	10	3 x 1,0	39017188	-	23	581,47	
502 NE ¹⁸⁾	120	43	1,80	1,10	8,20	-	18,2	10	3 x 1,0	39017189	-	23	785,33	
503 NE ¹⁸⁾	130	41	1,80	1,10	8,20	-	18,2	10	3 x 1,0	39017190	-	23	785,33	
500 NE ¹⁸⁾	100	45	1,00	0,55	5,00	-	18,2	20	3 x 1,0	39018542	-	23,2	613,99	
501 NE ¹⁸⁾	110	45	1,25	0,75	6,00	-	18,2	20	3 x 1,0	39018543	-	23,2	687,75	
502 NE ¹⁸⁾	120	43	1,80	1,10	8,20	-	18,2	20	3 x 1,0	39018544	-	23,2	892,81	
503 NE ¹⁸⁾	130	41	1,80	1,10	8,20	-	18,2	20	3 x 1,0	39018545	-	23,2	892,81	
500 ND ¹⁹⁾	100	45	0,90	0,55	-	2,30	18,3	10	4 x 1,0	39017191	-	22	506,42	
501 ND ¹⁹⁾	110	45	1,10	0,75	-	2,80	18,3	10	4 x 1,0	39017103	-	23	581,47	
502 ND ¹⁹⁾	120	43	1,50	1,10	-	3,00	18,3	10	4 x 1,0	39017104	-	23	785,33	
503 ND ¹⁹⁾	130	41	2,05	1,50	-	3,50	18,3	10	4 x 1,0	39017105	-	23	899,08	
500 ND ¹⁹⁾	100	45	0,90	0,55	-	2,30	18,3	20	4 x 1,0	39018538	-	23,4	613,99	
501 ND ¹⁹⁾	110	45	1,10	0,75	-	2,80	18,3	20	4 x 1,0	39018539	-	23,4	687,75	

17) SE = однофазный двигатель переменного тока с поплавковым выключателем по уровню

18) NE = однофазный двигатель переменного тока без поплавкового выключателя по уровню

19) ND = трехфазный асинхронный двигатель без поплавкового выключателя по уровню

Типоразмер	Диаметр рабочего колеса	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		I _A	Присоединение к сети		Мат. номер	L	[кг]	EUR
					50 Гц								
					1-230 V	3-400 V							
[мм]	[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]	[А]	[А]	[м]	[мм ²]					
502 ND ¹⁹⁾	120	43	1,50	1,10	-	3,00	18,3	20	4 x 1,0	39018540	-	23,4	892,81
503 ND ¹⁹⁾	130	41	2,05	1,50	-	3,50	18,3	20	4 x 1,0	39018541	-	23,4	1.007,87

Ama-Porter 6 _ _ : F-колесо

Ценовая группа материала 34

Типоразмер	Диаметр рабочего колеса	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		I _A	Подключение к электросети		Мат. номер	L	[кг]	EUR
					50 Гц								
					1-230 V	3-400 V							
[мм]	[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]	[А]	[А]	[м]	[мм ²]					
601 SE ²⁰⁾	110	60	1,25	0,75	6,00	-	18,2	10	3 x 1,0	39017106	-	26	932,84
602 SE ²⁰⁾	120	58	1,80	1,10	8,20	-	18,2	10	3 x 1,0	39017107	-	26	1.001,63
603 SE ²⁰⁾	130	56	1,80	1,10	8,20	-	18,2	10	3 x 1,0	39017108	-	26	1.001,63
601 NE	110	60	1,25	0,75	6,00	-	18,2	10	3 x 1,0	39017192	-	26	932,84
602 NE ²¹⁾	120	58	1,80	1,10	8,20	-	18,2	10	3 x 1,0	39017193	-	26	1.001,63
603 NE ²¹⁾	130	56	1,80	1,10	8,20	-	18,2	10	3 x 1,0	39017194	-	26	1.001,63
601 NE ²¹⁾	110	60	1,25	0,75	6,20	-	18,2	20	3 x 1,0	39018549	-	26,2	1.041,70
602 NE ²¹⁾	120	58	1,80	1,10	8,20	-	18,2	20	3 x 1,0	39018628	-	26,2	1.110,42
603 NE ²¹⁾	130	56	1,80	1,10	8,20	-	18,2	20	3 x 1,0	39018629	-	26,2	1.110,42
601 ND ²²⁾	110	60	1,10	0,75	-	2,80	18,3	10	4 x 1,0	39017109	-	25	932,84
602 ND ²²⁾	120	58	1,50	1,10	-	3,00	18,3	10	4 x 1,0	39017110	-	25	1.001,63
603 ND ²²⁾	130	56	2,05	1,50	-	3,50	18,3	10	4 x 1,0	39017111	-	25	1.092,92
601 ND ²²⁾	110	60	1,10	0,75	-	2,80	18,3	20	4 x 1,0	39018546	-	26,4	1.041,65
602 ND ²²⁾	120	58	1,50	1,10	-	3,00	18,3	20	4 x 1,0	39018547	-	26,4	1.110,42
603 ND ²²⁾	130	56	2,05	1,50	-	3,50	18,3	20	4 x 1,0	39018548	-	26,4	1.200,44

20) SE = однофазный двигатель переменного тока с поплавковым выключателем по уровню

21) NE = однофазный двигатель переменного тока без поплавкового выключателя по уровню

22) ND = трехфазный асинхронный двигатель без поплавкового выключателя по уровню

Ama-Porter S 545: S-колесо

Ценовая группа материала 34

Типоразмер	Диаметр рабочего колеса [мм]	Шаровой проход [мм]	P ₁ [кВт]	P _N [кВт]	I _N 50 Гц		I _A [А]	[м]	Подключение к электросети [мм ²]	Мат. номер	L	[кг]	EUR
					1-230 V [А]	3-400 V [А]							
SB 545 SE ²³⁾²⁴⁾	145	7	1,80	1,10	8,20	-	18,2	10	4 x 1,0	39018468	-	26,5	1.483,06
SB 545 NE ²³⁾²⁵⁾	145	7	1,80	1,10	8,20	-	18,2	10	4 x 1,0	39018469	-	26,5	1.483,06
S 545 ND ²⁶⁾²⁷⁾	145	7	2,05	1,50	-	3,50	18,3	10	4 x 1,0	39017859	-	25	1.326,74

Принадлежности
Установочные комплекты для стационарных и переносных агрегатов

 Обзор установочных комплектов для стационарных и переносных агрегатов
 Материальная группа BZ

	Поз.	Наименование детали	Подсоеди- нение	Глубина установки	Ama-Porter			Мат. номер	[кг]	EUR
					5 __	6 __	S 545			
	P2 + P5	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (буг. напр.) включает: фланцевое колено с опорой DN 50, бугельную направляющую, дюбели, крепление с ВА-винтами	DN 50	1,5 м	X	-	X	39020769	11	224,54
			DN 50	1,8 м	X	-	X	39020770	12	246,56
			DN 50	2,1 м	X	-	X	39020771	13	268,56
	P2 + P5	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (буг. напр.) включает: фланцевое колено с опорой DN 65, дюбели из нержавеющей стали, бугельную направляющую, крепление с ВА-винтами	DN 65	1,5 м	-	X	-	39020827	14,5	296,06
			DN 65	1,8 м	-	X	-	39020828	15,5	318,08
			DN 65	2,1 м	-	X	-	39020829	17	342,31
	P2 + P5	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (буг. напр.) включает: фланцевое колено с опорой DN 50/2", бугельная направляющая, крепление с ВА-винтами, ТЕПЕРЬ БЕЗ ЦЕПИ	DN 50/2"	1,5 м	X	-	X	39020795	7,8	224,54
			DN 50/2"	1,8 м	X	-	X	39020796	8,8	246,56
			DN 50/2"	2,1 м	X	-	X	39020797	10,8	268,56
	P2 + P5	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (буг. напр.) включает: фланцевое колено с опорой DN 65/2 1/2", бугельная направляющая, крепление с ВА-винтами, ТЕПЕРЬ БЕЗ ЦЕПИ	DN 65/2 1/2"	1,5 м	-	X	-	39020813	11,2	296,06
			DN 65/2 1/2"	1,8 м	-	X	-	39020814	12,2	318,08
			DN 65/2 1/2"	2,1 м	-	X	-	39020815	13,7	342,31

23) Исполнение SB = с режущим устройством, пусковым блоком управления

24) SE = однофазный двигатель переменного тока с поплавковым выключателем по уровню

25) NE = однофазный двигатель переменного тока без поплавкового выключателя по уровню

26) Исполнение S = с режущим устройством, без пускового блока управления

27) ND = трехфазный асинхронный двигатель без поплавкового выключателя по уровню

	Поз.	Наименование детали	Подсоединение	Глубина установки	Ama-Porter			Мат. номер	[кг]	EUR
					5 __	6 __	S 545			
	P4 +	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (трос. напр.) включает: фланцевое колено с опорой, натяжной хомут, консоль, 10 направляющий трос, анкерные болты, крепление с ВА-винтами, ТЕПЕРЬ БЕЗ ЦЕПИ	DN 50	4,5 м	X	-	X	39021023	14,3	227,66
	P5		DN 65	4,5 м	-	X	-	39021025	17,6	267,25
	P4 +	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (трос. напр.) включает: фланцевое колено с опорой, натяжной хомут, консоль, 10 направляющий трос, крепление с ВА-винтами, ТЕПЕРЬ БЕЗ ЦЕПИ	DN 50 / 2"	4,5 м	X	-	X	39020779	11,5	227,66
	P5		DN 65 / 2½"	4,5 м	-	X	-	39020806	14,7	267,25
	P4 +	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (1 штанг. напр.) включает: фланцевое колено с опорой, консоль, крепление с ВА-винтами, ТЕПЕРЬ БЕЗ ЦЕПИ (штанговые направляющие не включены в объем поставки)	DN 50	4,5 м	X	-	X	39021212	14	224,52
	P5		DN 65	4,5 м	-	X	-	39021213	17,2	264,13
	P4 +	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (1 штанг. напр.) включает: фланцевое колено с опорой, консоль, крепление с ВА-винтами, ТЕПЕРЬ БЕЗ ЦЕПИ (штанговые направляющие не включены в объем поставки)	DN 50 / 2"	4,5 м	X	-	X	39021182	10,8	224,52
	P5		DN 65 / 2½"	4,5 м	-	X	-	39021188	14	264,13
	P4 +	Установочный комплект для стационарной мокрой установки (2 штанги) включает: фланцевое колено с опорой, дюбели из нержавеющей стали, консоль, переходник, крепление с ВА-винтами (штанговые направляющие не включены в объем поставки)	DN 50, DN 3: DIN ISO ASME	4,5 м	X	-	X	39023002	14	310,16
	P5		DN 65, DN 3: DIN ISO ASME	4,5 м	-	X	-	39023006	19,5	392,72
	P6	Комплект передвижной установки включает: переходник для шлангового соединения, соединительное колено, три опоры, шланговый хомут, включая винты	DN 50	(Синтетический шланг, внутренний диаметр 63 P19)	X	-	-	39023046	2	70,97
			только для S 545	(Синтетический шланг, внутренний диаметр 63 P19)	-	-	X	39018120	2	70,51
			DN 65	(Синтетический шланг, внутренний диаметр 80 P19)	-	X	-	39023047	4	81,27
	P5	Крепление JL 1040 с ВА-винтами трос. направл., штангов. направл., бугельная направл.	DN 50		X	-	X	39021016	1,1	37,78
			DN 65		-	X	-	39021018	1,9	84,68
	P5	Крепление JL 1040 с ВА-винтами 2 штанги	DN 50		X	-	X	39022990	6	68,66

	Поз.	Наименование детали	Подсоединение	Глубина установки	Ama-Porter			Мат. номер	[кг]	EUR
					5 __	6 __	S 545			
			DN 65		-	X	-	39022993	7,3	214,35
		Комплект для встраивания для 2 штанг, включает: консоль, ВА-винты, переходник, дюбель	DN 50/DN 65		-	X	X	39022984	1,4	90,68

Цепь для стационарных и переносных агрегатов

 Обзор цепей для стационарных и переносных агрегатов
 Материальная группа BZ

Поз.	Наименование детали	Длина	Ama-Porter			Мат. номер	[кг]	EUR
			5 __	6 __	S 545			
P7	Цепь (1.4404) короткозвенная, испытана и маркирована в соответствии с Директивой 2006/42/EG (Директива по машинному оборудованию), крюк (1.4307), серьга (1.4401) Макс. нагрузка: 160 кг	2 м	X	X	X	39023811	1,2	119,12
		3 м	X	X	X	39023812	1,6	136,46
		5 м	X	X	X	39023813	2,4	160,74
		10 м	X	X	X	39023814	4,4	323,79

Комплектующие для насоса

 Обзор принадлежностей насоса
 Материальная группа 24

	Поз.	Наименование детали	Подсоединение	Длина	Ama-Porter			Мат. номер	[кг]	EUR	
					5 __	6 __	S 545				
	P8	Фланец для вставного присоединит. патрубка PN 10, на фланцевом колене, присоединительные размеры по PN 16	DN 50/R2" труба		X	-	X	19551111	1,2	31,54	
			DN 65/R2" труба		-	X	-	39020184	1,2	50,76	
	P10	Резьб. фланец PN 6, B50 DIN 2558 с винтами для напорного патрубка насоса	DN 50/Rp 2		X	-	X	19200721	1	50,76	
	P14	Колено с внутренней и наружной резьбой (для фланцевого соединения Поз. 27 и Поз. 30), оцинкованный серый чугун	G 2"		X	-	X	00241966	0,3	78,79	
			G 2½"		-	X	-	00240316	1,4	89,30	
	P15	Гайка Шторца с фланцем, просверлено по DIN 2501, PN16 (используется для фланцевого соединения поз. 25), алюминий/сталь	DN 65/B 75		-	X	-	18040148	3,5	154,08	
	P16	для монтажа шланга необходимы 2 хомута шланга Поз. 20 (для синтетического шланга B 75 Поз. 19)	B 75 (DIN 14322)		-	X	-	00520454	0,7	61,29	
	P17	Жесткое соединение Шторца с внешней резьбой по DIN ISO 228/1	C 52/G 2 A		X	-	X	00524370	0,2	45,51	
			B 75 - G 2 1/2		-	X	-	00524371	0,4	63,02	
	P18	Пластиковый шланг DN 50, DIN 14811, с затянутыми муфтами типа C	C 52-5 м		X	-	X	00522262	2,3	178,55	
			C 52-10 м		X	-	X	00522263	4,2	295,85	
			C 52-20 м		X	-	X	00522264	5,7	491,94	
	P19	Синтетический шланг без муфты, DIN 14 811	Внутренний диам. 63	5 м		X	-	X	39018688	1,7	124,29
				10 м		X	-	X	39018689	3,4	246,86
				20 м		X	-	X	39018690	6,8	491,94
			B 75	5 м		-	X	-	39019064	2	143,58
				10 м		-	X	-	39019065	4	287,07

	Поз.	Наименование детали	Подсоединение	Длина	Ama-Porter			Мат. номер	[кг]	EUR
					5 __	6 __	S 545			
				20 м	-	X	-	39019066	8	575,96
				30 м	-	X	-	39019071	12	863,08
	P20	Шланговый хомут DIN 3017, Cr-сталь	B 50		X	-	X	00460476	0,03	3,48
			B 75		-	X	-	00109515	0,04	5,27
	P21	Обратный клапан RK пластик, EN 12 050-4, с внутр. резьбой ISO 7/1 с незауженным проходом и сливной резьбовой пробкой, не для осушения под давлением	Rp 2		X	-	X	01009773	0,5	64,77
	P22	Муфтовая отсечная задвижка CuZn PN 10-12 DIN 3352	Rp 2		X	-	X	00411503	1,287	50,76
			Rp 2 1/2		-	X	-	39000507	1,7	82,29
	P23	Обратный клапан KSB, серый чугун с несужающимся проходом, продувочное устройство, фланцы просверлены по DIN 2501, PN 16 (не для подъемных установок)	DN 65		-	X	-	48829253	16,2	491,94
	P24	Запорная задвижка ECOLINE GTR-16P, серый чугун, PN 16, фланцы просверлены по DIN 2501	DN 65		-	X	-	49709579	15	221.990,97
	P25	Монтажный комплект для фланцевого соединения, напорный патрубок / Поз. 14 или 15 включает: 4 винта с 6-гранной головкой с гайками и 1 плоское уплотнение			-	X	-	19551115	0,8	8,74
	P27	Резьбовой фланец PN 16/2" резьбовое соединение C50 DIN 2566 с винтами, уплотнением и гайками для фланцевого колена Включает: фланец, 4 винта с 6-гранной головкой с гайками, дисками и 1 уплотнением	DN 50/Rp 2		X	-	X	19551353	2	126,04
			DN 65/Rp 2 1/2		-	X	-	39021943	2,9	203,09
	P28	Всасывающий фильтр			X	X	-	39023050	2	131,31

Коммутирующие устройства

i Действительно для всех стран, кроме Франции!
Обзор шкафов управления
Материальная группа 73

Поз.	Наименование детали		230 В	400 В	Тип	Ama-Porter								Мат. номер	[кг]	EUR	
						500	501	502	503	601	602	603	S 545				
E1	Устройство защиты двигателя MSE	Поплавковое реле	X	-	MSE 60.1	X	-	-	-	-	-	-	-	19070138	L	1	189,07
			X	-	MSE 80.1	-	X	-	-	X	-	-	-	19070139	L	1	189,07
			X	-	MSE 100,1	-	-	X	X	-	X	X	X	19070140	L	1	189,07
E2	Устройство защиты двигателя MSD	Поплавковое реле	-	X	MSD 40.1	X	X	X	-	X	X	-	X	19070116	L	1	222,64
			-	X	MSD 60,1	-	-	-	X	-	-	X	X	19070117	L	1	222,64
E4	Многофунк. штекер Hyper с защитным реле двигателя		-	X	Hyper 37,1	X	X	X	-	X	X	-	X	19071492	L	1	225,82
			-	X	Hyper 55,1	-	-	-	X	-	-	X	-	19071493	L	1	225,82
Блок управления для одиночной насосной станции, IP54, LevelControl Basic 2																	
E10	для поплавкового реле или датчика 4...20 мА, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм		X	-	BC1 230 ^{DFNO} 100	X	X	X	X	X	X	X	X	19073760	L	4,5	687,54
E11			-	X	BC1 400 ^{DFNO} 040	X	X	X	-	X	X	-	X	19073763	L	4,5	576,62
			-	X	BC1 400 ^{DFNO} 063	-	-	-	X	-	-	X	-	19073764	L	4,5	576,62
E 13	исполнение для пневматического контроля, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм		X	-	BC1 230 ^{DPNO} 100	X	X	X	X	X	X	X	X	19073766		4,5	826,66
E 14			-	X	BC1 400 ^{DPNO} 040	X	X	X	-	X	X	-	X	19073768		4,5	864,34
			-	X	BC1 400 ^{DPNO} 063	-	-	-	X	-	-	X	-	19073769		4,5	864,34
E 16	пузырьковый контроль, с сетевым выключателем 400 x 300 x 155 мм		X	-	BS1 230 ^{DLNO} 100	X	X	X	X	X	X	X	X	19073817		12	1.237,61
E 17			-	X	BS1 400 ^{DLNO} 040	X	X	X	-	X	X	-	X	19073818		12	1.237,61
			-	X	BS1 400 ^{DLNO} 063	-	-	-	X	-	-	X	X	19073819		12	1.237,61
E 18	пузырьковый контроль в исполнении ВС Применять только с нулевым проводом! Опция монтажа O1 сетевого выключателя не возможна! 400 x 281 x 135 мм		X	-	BC1 230 ^{DLNO} 100	X	X	X	X	X	X	X	X	19075146		4,5	1.168,85
E 19			-	X	BC1 400 ^{DLNO} 040	X	X	X	-	X	X	-	X	19075148		4,5	1.168,85
			-	X	BC1 400 ^{DLNO} 063	-	-	-	X	-	-	X	X	19075149		4,5	1.168,85
Блок управления для двойной насосной станции, IP54, LevelControl Basic 2																	
E30	для поплавкового реле или датчика 4...20 мА, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм		X	-	BC2 230 ^{DFNO} 100	X	X	X	X	X	X	X	X	19073774	L	4,7	942,93
			-	X	BC2 400 ^{DFNO} 040	X	X	X	-	X	X	-	X	19073777	L	4,7	1.060,80
			-	X	BC2 400 ^{DFNO} 063	-	-	-	X	-	-	X	-	19073778	L	4,7	1.060,80
E 33	пневматический контроль, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм		X	-	BC2 230 ^{DPNO} 100	X	X	X	X	X	X	X	X	19073780		4,7	1.094,98
			-	X	BC2 400 ^{DPNO} 040	X	X	X	-	X	X	-	X	19073782		4,7	1.217,96
			-	X	BC2 400 ^{DPNO} 063	-	-	-	X	-	-	X	-	19073783		4,7	1.217,96
E 36	пузырьковый контроль, с сетевым выключателем 400 x 300 x 155 мм		X	-	BS2 230 ^{DLNO} 100	X	X	X	X	X	X	X	X	19073859	L	13	1.846,56
			-	X	BS2 400 ^{DLNO} 040	X	X	X	-	X	X	-	X	19073860		13	1.846,56
			-	X	BS2 400 ^{DLNO} 063	-	-	-	X	-	-	X	-	19073861		13	1.846,56
E 38	пузырьковый контроль в исполнении ВС Применять только с нулевым проводом! Опция монтажа O1 сетевого выключателя не возможна! 400 x 281 x 135 мм		X	-	BC2 230 ^{DLNO} 100	X	X	X	X	X	X	X	X	19075147		4,7	1.351,52
			-	X	BC2 400 ^{DLNO} 040	X	X	X	-	X	X	-	X	19075151		4,7	1.351,52
			-	X	BC2 400 ^{DLNO} 063	-	-	-	X	-	-	X	X	19075152		4,7	1.351,52




Варианты установки LevelControl Basic 2 (обработка через KSB EasySelect)²⁸⁾

Поз.	Наименование детали	Ama-Porter								Мат. номер	[кг]	EUR
		500	501	502	503	601	602	603	S 545			
O1	Сетевой выключатель для LevelControl Basic 2, встроенный, для типа ВС...	X	X	X	X	X	X	X	X	01143084	0,2	75,90
O2	Нагревательный прибор шкафа управления, встроенный, для типа BS...	X	X	X	X	X	X	X	X	19074269	0,3	205,74
O10	Шкаф для наружного монтажа, тип 142, вкл. пьедестал для блока управления ВС Габариты (Ш x В x Г), [мм]: 320 x 1420 x 225	X	X	X	X	X	X	X	X	19071911	15	593,10
O11	Стойка наружной установки, тип 0/845, для шкафа управления BS1 (до 25 А) и BS2 (до 10 А) Габариты (Ш x В x Г), [мм]: 585 x 845 x 315	X	X	X	X	X	X	X	X	19071440	40	1.597,79
O200	Модуль сигнализации, для типа ВС...	X	X	X	X	X	X	X	X	19075182	0,2	257,61
O201	Модуль сигнализации, для типа ВС..., с датчиком давления 3 м вод. ст., для дополнительного пневматического измерения уровня или для дополнительного пузырькового контроля	X	X	X	X	X	X	X	X	19075183	1,1	350,53
O203	Модуль сигнализации, для типа BS...	X	X	X	X	X	X	X	X	19075185	1,1	329,43
O204	Модуль сигнализации, для типа BS..., с датчиком давления 3 м вод. ст., для дополнительного пневматического измерения уровня или для дополнительного пузырькового контроля	X	X	X	X	X	X	X	X	19075186	0,8	445,58



Коммутаторы аварийной сигнализации для насосов без допуска по АТЕХ

AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5

Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E50	Коммутатор аварийной сигнализации AS 0 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F 1 (Поз. E 64), контактного датчика аварийной сигнализации M1 или сигнального реле	29128401	L	0,5	101,19
	E51	Коммутатор аварийной сигнализации AS 2 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F1 (Поз. E 64) или сигнального реле	29128422	L	0,5	290,61
	E52	Коммутатор аварийной сигнализации AS 4 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя (Поз. E60), датчика влажности F 1 (Поз. E64) или сигнального реле	29128442	L	0,5	512,96

²⁸⁾ Варианты установки должны быть обработаны в KSB EasySelect во избежание поставки отдельных невмонтированных блоков.

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E53	Коммутатор аварийной сигнализации AS 5 не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 10 часов работы при отключении тока, с индикацией состояния сети и неисправностей, клавишей выключения сирены, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, готов к подключению, с кабелем 1,8 м и вилкой ISO-корпус IP41, 190 x 165 x 75 мм - в качестве контактного датчика использовать поплавковое реле (поз. E 60) или сигнальное реле	00530561	L	1,7	794,78
	E55	Коммутатор аварийной сигнализации AS 1 в ISO-корпусе соединителя IP30, не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока, с акустическим сигналом 70 дБ(А), с выключателем и встроенным генератором сигнала с силовым кабелем 3 м, макс. 60 °С, не для пара и конденсата. 1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, устанавливается в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса 2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	00533740	L	0,9	292,32

Принадлежности управляющего устройства

Поз.	Наименование детали	Ama-Porter							Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR	
		500	501	502	503	601	602	603						S 545
E60	Поплавковое реле со свободным концом кабеля	3 м	X	X	X	X	X	X	X	11037742	24	L	0,5	61,29
		5 м	X	X	X	X	X	X	X	11037743	24	L	0,8	69,68
		10 м	X	X	X	X	X	X	X	11037744	24	L	1,3	88,38
		15 м	X	X	X	X	X	X	X	11037745	24	L	1,8	110,32
		20 м	X	X	X	X	X	X	X	11037746	24	L	2,4	129,16
		25 м	X	X	X	X	X	X	X	11037747	24	L	2,9	154,08
E62	Поплавковое реле со свободным концом кабеля	30 м	X	X	X	X	X	X	11037748	24	L	3,4	178,55	
		5 м	X	X	X	X	X	X	11037756	24	L	0,8	75,27	
		10 м	X	X	X	X	X	X	11037757	24	L	1,4	99,77	
E64	Датчик утечки F 1	20 м	X	X	X	X	X	X	11037758	24	L	2,6	154,08	
		3 м	X	X	X	X	X	X	19072366	24	L	0,2	70,03	
E65	Компл. откр. колокола - пневм. и пузырьк. контроля с полиамидной трубкой 8 x 1 мм	длина трубки 10 м	X	X	X	X	X	X	19071721	24	L	1,2	127,81	
		длина трубки 20 м	X	X	X	X	X	X	19071837	24	L	2	180,33	
		длина трубки 50 м	X	X	X	X	X	X	-	19074200	24		2,5	257,50
		длина шланга > 10 м	X	X	X	X	X	X						по запросу
E66	Компл. закр. колокола - пневм. контр. с полиамидной трубкой 8 x 3 мм	длина трубки 10 м	X	X	X	X	X	X	19071722	24	L	3,5	404,42	
E70	Сирена, 12 В пост. т., 105 дБ(А), 150 мА, тип защиты IP54, с соединительным кабелем 0,45 м	X	X	X	X	X	X	X	01086547	24	L	0,1	84,05	
E71	Комбинированное устройство тревожной сигнализации, (желтая сигнальная лампочка и пьезокерамический датчик сигналов 92 dB), 12 В DC, 120 мА, IP65	X	X	X	X	X	X	X	01139930	24	L	0,1	317,95	
E72	Желтая сигнальная лампочка, 12 В DC, 195 мА, IP65	X	X	X	X	X	X	X	01056355	24	L	0,3	217,06	
O45	Пластиковый корпус ((ШxВxГ) 82 x 55 x 106,5 мм) IP65, для облегчения монтажа проблескового маяка, для монтажа на стене	X	X	X	X	X	X	X	01061067	73	L	0,2	158,62	
E73	ПК инструмент для обслуживания	X	X	X	X	X	X	X	47121210	52		0,2	274,87	

Поз.	Наименование детали	Ama-Porter								Мат. номер	MPG		[кг]	EUR	
		500	501	502	503	601	602	603	S 545						
E90	Комплект зарядных аккумуляторов для LevelControl Basic 2 для запитки электроники, поплавкового реле, датчика/датчиков уровня или датчика внутреннего давления и устройства тревожной сигнализации (зуммер, сирена, комбинированный аварийный сигнал) для одинарной и двойной насосной станции	для типа BC, включает 2 аккумулятора по 6 В, 1,3 Ah и зарядную схему аккумулятора ров	X	X	X	X	X	X	X	X	19074194	73	L	0,8	147,70
E91		для типа BS, включает 1 аккумулятор по 12 В, 1,2 Ah и зарядную схему аккумулятора ров	X	X	X	X	X	X	X	X	19074199	73	L	1	147,70

Погружной электронасос с взрывозащитой и без взрывозащиты

Amarex N



Описание: Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос для мокрой установки, в стационарном и переносном исполнении. Насосы Amarex N являются затопляемыми одноступенчатыми несамовсасывающими моноблоками. Возможно исполнение по ATEX.

Область применения: для перекачивания загрязненных вод любого рода, в частности, неочищенных сточных вод с длиноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей, насыщенных воздухом и газами, а также необработанных и активных илов и сапропелей, отвода и забора воды, осушения подтопляемых помещений и поверхностей. из серого чугуна, без установочного комплекта, P1

Каталог продукции / Amarex N



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000507>

Amarex N: Оборудование под заказ, не содержится на складе GT2

Варианты материального исполнения

S Ценовая группа материала 19

F, D Ценовая группа материала 18

Типоразмер	Исполнение	P _N [кВт]	Мат. номер	L	[кг]	EUR			
						Вариант G	Вариант G1	Вариант G2	Вариант GH
S 50-172/002 LG	U	1,30	-	-	39	1.549,28	-	-	-
S 50-172/002 LG	Y	1,30	-	-	39	1.780,28	-	-	-
S 50-172/002 LG	W	1,30	-	-	47	2.323,87	-	-	-
S 50-172/012 LG	U	1,90	-	-	39	1.584,60	-	-	-
S 50-172/012 LG	Y	1,90	-	-	39	1.821,05	-	-	-
S 50-172/012 LG	W	1,90	-	-	47	2.364,63	-	-	-
S 50-172/022 LG	U	2,30	-	-	39	1.720,30	-	-	-
S 50-172/022 LG	Y	2,30	-	-	39	1.956,75	-	-	-
S 50-172/022 LG	W	2,30	-	-	39	2.500,33	-	-	-
S 50-222/032 LG	U	3,10	-	-	54	1.632,14	-	-	-
S 50-222/032 LG	Y	3,10	-	-	54	1.875,41	-	-	-
S 50-222/032 LG	W	3,10	-	-	58	2.419,02	-	-	-
S 50-222/042 LG	U	4,20	-	-	54	1.808,80	-	-	-
S 50-222/042 LG	Y	4,20	-	-	54	2.079,25	-	-	-
S 50-222/042 LG	W	4,20	-	-	58	2.622,83	-	-	-
F 50-170/002 LG	U	1,30	-	-	41	1.521,50	1.981,05	2.105,90	-
F 50-170/002 LG	Y	1,30	-	-	41	1.748,28	2.207,80	2.332,67	2.822,21
F 50-170/002 LG	W	1,30	-	-	41	2.147,88	2.607,41	2.732,30	3.221,80
F 50-170/012 LG	U	1,90	-	-	42	1.564,44	2.024,02	2.148,86	-
F 50-170/012 LG	Y	1,90	-	-	42	1.798,21	2.257,75	2.382,64	2.872,16
F 50-170/012 LG	W	1,90	-	-	42	2.197,82	2.657,37	2.782,25	3.271,74

Типоразмер	Исполнение	P _N [кВт]	Мат. номер	L	[кг]	EUR	EUR	EUR	EUR
						Вариант G	Вариант G1	Вариант G2	Вариант GH
F 50-170/022 LG	U	2,30	-	-	43	1.695,33	2.154,86	2.279,75	-
F 50-170/022 LG	Y	2,30	-	-	43	1.948,06	2.407,62	2.532,48	3.022,02
F 50-170/022 LG	W	2,30	-	-	43	2.347,66	2.807,22	2.932,09	3.421,62
F 50-220/032 LG	U	3,10	-	-	52	1.825,18	2.284,73	2.409,60	-
F 50-220/032 LG	Y	3,10	-	-	52	2.097,92	2.557,47	2.682,34	3.171,85
F 50-220/032 LG	W	3,10	-	-	52	2.497,52	2.957,06	3.081,95	3.571,44
F 50-220/042 LG	U	4,20	-	-	54	2.085,93	2.545,47	2.670,36	-
F 50-220/042 LG	Y	4,20	-	-	54	2.397,63	2.857,17	2.982,04	3.471,56
F 50-220/042 LG	W	4,20	-	-	53	2.797,23	3.256,76	3.381,66	3.871,16
F 65-170/032 LG	U	3,10	-	-	59	2.042,98	2.502,53	2.627,39	-
F 65-170/032 LG	Y	3,10	-	-	59	2.347,66	2.807,22	2.932,09	3.421,62
F 65-170/032 LG	W	3,10	-	-	58	2.747,29	3.206,83	3.331,72	3.821,19
F 65-170/042 LG	U	4,20	-	-	60	2.172,86	2.632,38	2.757,26	-
F 65-170/042 LG	Y	4,20	-	-	60	2.497,52	2.957,06	3.081,95	3.571,44
F 65-170/042 LG	W	4,20	-	-	59	2.897,12	3.356,69	3.481,55	3.971,07
F 65-220/004 LG	U	0,80	-	-	49	1.825,18	2.284,73	2.409,60	-
F 65-220/004 LG	Y	0,80	-	-	49	2.097,92	2.557,47	2.682,34	3.171,85
F 65-220/004 LG	W	0,80	-	-	49	2.497,52	2.957,06	3.081,95	3.571,44
F 65-220/014 LG	U	1,30	-	-	50	1.912,11	2.371,63	2.496,53	-
F 65-220/014 LG	Y	1,30	-	-	50	2.197,82	2.657,37	2.782,25	3.271,74
F 65-220/014 LG	W	1,30	-	-	50	2.597,44	3.056,98	3.181,85	3.671,36
F 65-220/024 LG	U	1,80	-	-	51	1.999,03	2.458,57	2.583,44	-
F 65-220/024 LG	Y	1,80	-	-	51	2.297,72	2.757,26	2.882,14	3.371,67
F 65-220/024 LG	W	1,80	-	-	51	2.697,33	3.156,88	3.281,75	3.771,26
F 80-220/034 LG	U	1,90	-	-	63	2.129,89	2.589,44	2.714,32	-
F 80-220/034 LG	Y	1,90	-	-	63	2.447,58	2.907,11	3.031,99	3.521,50
F 80-220/034 LG	W	1,90	-	-	63	2.847,17	3.306,71	3.431,61	3.921,10
F 80-220/034 LG	U	2,60	-	-	64	2.216,80	2.676,32	2.801,23	-
F 80-220/034 LG	Y	2,60	-	-	64	2.547,49	3.007,02	3.131,90	3.621,40
F 80-220/034 LG	W	2,60	-	-	64	2.947,07	3.406,62	3.531,48	4.021,02
F 80-220/044 LG	U	3,70	-	-	66	2.477,54	2.937,08	3.061,96	-
F 80-220/044 LG	Y	3,70	-	-	66	2.847,17	3.306,71	3.431,61	3.921,10
F 80-220/044 LG	W	3,70	-	-	66	3.246,78	3.706,32	3.831,19	4.320,71
F 100-220/034 LG	U	1,90	-	-	64	2.129,89	2.589,44	2.714,32	-
F 100-220/034 LG	Y	1,90	-	-	64	2.447,58	2.907,11	3.031,99	3.521,50
F 100-220/034 LG	W	1,90	-	-	64	2.847,17	3.306,71	3.431,61	3.921,10
F 100-220/034 LG	U	2,60	-	-	64	2.216,80	2.676,32	2.801,23	-
F 100-220/034 LG	Y	2,60	-	-	64	2.547,49	3.007,02	3.131,90	3.621,40
F 100-220/034 LG	W	2,60	-	-	64	2.947,07	3.406,62	3.531,48	4.021,02
F 100-220/044 LG	U	3,70	-	-	67	2.564,45	3.023,99	3.148,87	-
F 100-220/044 LG	Y	3,70	-	-	67	2.947,07	3.406,62	3.531,48	4.021,02
F 100-220/044 LG	W	3,70	-	-	67	3.346,68	3.806,22	3.931,09	4.420,60
D 80-220/034 LG	U	1,90	-	-	75	2.809,12	-	-	-
D 80-220/034 LG	Y	1,90	-	-	75	3.227,65	-	-	-
D 80-220/034 LG	W	1,90	-	-	75	3.625,80	-	-	-
D 100-220/034 LG	U	2,60	-	-	79	2.907,80	-	-	-

Типоразмер	Исполнение	P _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR	EUR	EUR	EUR
		[кВт]				Вариант G	Вариант G1	Вариант G2	Вариант GH
D 100-220/034 LG	Y	2,60	-	-	79	3.328,72	-	-	-
D 100-220/034 LG	W	2,60	-	-	79	3.726,90	-	-	-
D 100-220/044 LG	U	3,70	-	-	80	3.002,86	-	-	-
D 100-220/044 LG	Y	3,70	-	-	80	3.421,85	-	-	-
D 100-220/044 LG	W	3,70	-	-	80	3.820,00	-	-	-

Наценка для комплектующих

Наименование	EUR		
Датчик утечки (с кабелем 8G1,5)	126,89		
Исполнение из витона (FPM)	177,84		
Всасывающая крышка посверлена (DIN/ANSI), DN 50 - 100 (только F-колесо)	369,65		
Специальное уплотнение HJ 977 со стороны насоса	627,39		
Kalrez-исполнение (только исполнение WLG - YLG) включает насос с Kalrez-уплотнением + кабель Tefzel 10 м + витон с тефлоновым покрытием и датчик влажности	2.138,02		
Усиленные подшипники (только S-колесо и YLG-исполнение)	276,64		
Стандартный соединительный кабель (H07RNF 7G1,5), удлинитель кабеля/метр Поставляемая длина: 15 м, 20 м, 30 м, 40 м, 50 м	8,98		
Стандартный соединительный кабель (H07RNF 8G1,5), для насоса с датчиком влажности, удлинитель кабеля/метр Поставляемая длина: 15 м, 20 м, 30 м, 40 м, 50 м	8,98		
Соединительный кабель Tefzel 8G1,5 вместо стандартного кабеля для насоса с датчиком влажности или без него Поставляемая длина: 10 м, 15 м, 20 м	10 м	944,08	
	15 м	1.195,66	
	20 м	1.447,23	
Экранированный кабель (S07RC4N8-F-8G1,5) для насоса с частотным преобразователем Поставляемая длина: 10 м, 15 м, 20 м, 30 м	10 м	319,05	
	15 м	410,16	
	20 м	501,25	
	30 м	683,46	
Вал насоса из 1.4462, С 45 N не соприкасается с перекачиваемой средой	128,49		
Специальные покрытия/стандартная толщина покрывного слоя или 300 µm	по запросу		
Специальные напряжения 3~230/415/500/690В	63,94		
Гидр. приемка ISO 9906/2A (5 точек)	без представителя заказчика	нетто	62,89
Свидетельство об испытаниях материалов согласно EN 10204 -2.2		нетто	12,65
Документация в соответствии с требованиями заказчика			по запросу

Amarex N: Оборудование под заказ / номера материального исполнения насоса, не содержится на складе GT1

S Ценовая группа материала 19

F, D Ценовая группа материала 18

Типоразмер	Диаметр рабочего колеса	Исполнение ULG = без взрывозащиты YLG = с взрывозащитой	P ₁	P _N	I _N	I _A	T ²⁹⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			[кВт]	[кВт]	[А]	[А]	[°C]				
S 32-160/002 LG-160	160	ULG	2,05	1,50	3,40	18,2	40	39190481	L	29	1.166,90
S 32-160/002 LG-160 ³⁰⁾		YLG	2,05	1,50	3,40	18,2	40	39100380	L	29	1.214,68
S 32-160/002 LG-160 ³¹⁾		YLG	2,05	1,50	3,40	18,2	40	39190252	L	33	1.336,93
S 50-172/002 LG-120	120	ULG	1,83	1,30	3,58	20	55	39100017	L	47	1.530,24
S 50-172/002 LG-120		YLG	1,83	1,30	3,58	20	40	39100018	L	47	1.739,49
S 50-172/002 LG-140	140	ULG	1,83	1,30	3,58	20	55	39100019	L	47	1.549,27
S 50-172/002 LG-140		YLG	1,83	1,30	3,58	20	40	39100020	L	47	1.780,27
S 50-172/012 LG-160	160	ULG	2,64	1,90	4,67	20	55	39100021	L	47	1.584,59
S 50-172/012 LG-160		YLG	2,64	1,90	4,67	20	40	39100022	L	47	1.821,04
S 50-222/032 LG-175	175	ULG	3,90	3,10	6,90	50	55	39100041	L	58	1.632,14
S 50-222/032 LG-175		YLG	3,90	3,10	6,90	50	40	39100042	L	58	1.875,41
S 50-222/042 LG-190	190	ULG	5,40	4,20	9,00	50	55	39100043	L	58	1.808,77
S 50-222/042 LG-190		YLG	5,40	4,20	9,00	50	40	39100044	L	58	2.079,25
F 50-170/002 LG-90	90	ULG	1,83	1,30	3,58	20	55	39100045	L	41	1.477,51
F 50-170/002 LG-90		YLG	1,83	1,30	3,58	20	40	39100046	L	41	1.698,32
F 50-170/002 LG-107	107	ULG	1,83	1,30	3,58	20	55	39100047	L	41	1.521,49
F 50-170/002 LG-107		YLG	1,83	1,30	3,58	20	40	39100048	L	41	1.748,28
F 50-170/012 LG-120	120	ULG	2,64	1,90	4,67	20	55	39100049	L	42	1.564,44
F 50-170/012 LG-120		YLG	2,64	1,90	4,67	20	40	39100050	L	42	1.798,21
F 50-170/022 LG-130	130	ULG	3,30	2,30	5,61	20	55	39100051	L	42	1.651,36
F 50-170/022 LG-130		YLG	3,30	2,30	5,61	20	40	39100052	L	42	1.898,11
F 50-170/022 LG-140	140	ULG	3,30	2,30	5,61	20	55	39100053	L	43	1.695,33
F 50-170/022 LG-140		YLG	3,30	2,30	5,61	20	40	39100054	L	43	1.948,05
F 50-220/032 LG-130	130	ULG	3,90	3,10	6,90	50	55	39100067	L	52	1.782,22
F 50-220/032 LG-130		YLG	3,90	3,10	6,90	50	40	39100068	L	52	2.047,96
F 50-220/032 LG-140	140	ULG	3,90	3,10	6,90	50	55	39100069	L	52	1.825,18
F 50-220/032 LG-140		YLG	3,90	3,10	6,90	50	40	39100070	L	52	2.097,91
F 50-220/042 LG-150	150	ULG	5,40	4,20	9,00	50	55	39100071	L	53	1.956,06
F 50-220/042 LG-150		YLG	5,40	4,20	9,00	50	40	39100072	L	53	2.247,76
F 50-220/042 LG-160	160	ULG	5,40	4,20	9,00	50	55	39100073	L	53	1.999,03
F 50-220/042 LG-160		YLG	5,40	4,20	9,00	50	40	39100074	L	53	2.297,72
F 50-220/042 LG-170	170	ULG	5,40	4,20	9,00	50	55	39100075	L	54	2.042,97
F 50-220/042 LG-170		YLG	5,40	4,20	9,00	50	40	39100076	L	54	2.347,66
F 50-220/042 LG-180	180	ULG	5,40	4,20	9,00	50	55	39100077	L	54	2.085,92
F 50-220/042 LG-180		YLG	5,40	4,20	9,00	50	40	39100078	L	54	2.397,62
F 65-170/032 LG-120	120	ULG	3,90	3,10	6,90	50	55	39100085	L	58	1.956,06
F 65-170/032 LG-120		YLG	3,90	3,10	6,90	50	40	39100086	L	58	2.247,76
F 65-170/032 LG-128	128	ULG	3,90	3,10	6,90	50	55	39100087	L	58	1.999,03
F 65-170/032 LG-128		YLG	3,90	3,10	6,90	50	40	39100088	L	58	2.297,72
F 65-170/032 LG-136	136	ULG	3,90	3,10	6,90	50	55	39100089	L	59	2.042,97
F 65-170/032 LG-136		YLG	3,90	3,10	6,90	50	40	39100090	L	59	2.347,66
F 65-170/042 LG-146	146	ULG	5,40	4,20	9,00	50	55	39100091	L	59	2.085,92
F 65-170/042 LG-146		YLG	5,40	4,20	9,00	50	40	39100092	L	59	2.397,62
F 65-170/042 LG-152	152	ULG	5,40	4,20	9,00	50	55	39100093	L	60	2.129,88

29) Температура перекачиваемой среды

30) Длина кабеля 10 м

31) Длина кабеля 20 м

Типоразмер	Диаметр рабочего колеса	Исполнение ULG = без взрывозащиты YLG = с взрывозащитой	P ₁	P _N	I _N	I _A	T ²⁹⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			[кВт]	[кВт]	[А]	[А]	[°C]				
F 65-170/042 LG-152		YLG	5,40	4,20	9,00	50	40	39100094	L	60	2.447,57
F 65-170/042 LG-158	158	ULG	5,40	4,20	9,00	50	55	39100095	L	60	2.172,85
F 65-170/042 LG-158		YLG	5,40	4,20	9,00	50	40	39100096	L	60	2.497,51
F 65-220/004 LG-112	112	ULG	1,29	0,80	2,90	17,4	55	39100097	L	49	1.680,72
F 65-220/004 LG-112		YLG	1,29	0,80	2,90	17,4	40	39100098	L	49	1.939,33
F 65-220/004 LG-125	125	ULG	1,29	0,80	2,90	17,4	55	39100099	L	49	1.709,56
F 65-220/004 LG-125		YLG	1,29	0,80	2,90	17,4	40	39100100	L	49	1.969,88
F 65-220/004 LG-135	135	ULG	1,29	0,80	2,90	17,4	55	39100101	L	49	1.738,27
F 65-220/004 LG-135		YLG	1,29	0,80	2,90	17,4	40	39100102	L	49	1.998,01
F 65-220/004 LG-145	145	ULG	1,29	0,80	2,90	17,4	55	39100103	L	49	1.782,22
F 65-220/004 LG-145		YLG	1,29	0,80	2,90	17,4	40	39100104	L	49	2.047,96
F 65-220/004 LG-155	155	ULG	1,29	0,80	2,90	17,4	55	39100105	L	49	1.825,18
F 65-220/004 LG-155		YLG	1,29	0,80	2,90	17,4	40	39100106	L	49	2.097,91
F 65-220/014 LG-165	165	ULG	1,96	1,30	3,60	17,4	55	39100107	L	50	1.869,14
F 65-220/014 LG-165		YLG	1,96	1,30	3,60	17,4	40	39100108	L	50	2.147,87
F 65-220/014 LG-175	175	ULG	1,96	1,30	3,60	17,4	55	39100109	L	50	1.912,11
F 65-220/014 LG-175		YLG	1,96	1,30	3,60	17,4	40	39100110	L	50	2.197,82
F 65-220/024 LG-185	185	ULG	2,85	1,80	4,80	17,4	55	39100111	L	51	1.956,06
F 65-220/024 LG-185		YLG	2,85	1,80	4,80	17,4	40	39100112	L	51	2.247,76
F 65-220/024 LG-195	195	ULG	2,85	1,80	4,80	17,4	55	39100113	L	51	1.999,03
F 65-220/024 LG-195		YLG	2,85	1,80	4,80	17,4	40	39100114	L	51	2.297,72
F 80-220/034 LG-120	120	ULG	2,70	1,90	6,14	37,5	55	39100123	L	63	1.994,90
F 80-220/034 LG-120		YLG	2,70	1,90	6,14	37,5	40	39100124	L	63	2.300,14
F 80-220/034 LG-135	135	ULG	2,70	1,90	6,14	37,5	55	39100137	L	63	2.042,97
F 80-220/034 LG-135		YLG	2,70	1,90	6,14	37,5	40	39100138	L	63	2.347,66
F 80-220/034 LG-150	150	ULG	2,70	1,90	6,14	37,5	55	39100139	L	63	2.129,88
F 80-220/034 LG-150		YLG	2,70	1,90	6,14	37,5	40	39100140	L	63	2.447,57
F 80-220/034 LG-165	165	ULG	3,61	2,60	7,00	37,5	55	39100129	L	63	2.216,78
F 80-220/034 LG-165		YLG	3,61	2,60	7,00	37,5	40	39100130	L	63	2.547,48
F 80-220/044 LG-180	180	ULG	5,39	3,70	9,30	37,5	55	39100131	L	65	2.303,73
F 80-220/044 LG-180		YLG	5,39	3,70	9,30	37,5	40	39100132	L	65	2.647,37
F 80-220/044 LG-195	195	ULG	5,39	3,70	9,30	37,5	55	39100133	L	65	2.389,62
F 80-220/044 LG-195		YLG	5,39	3,70	9,30	37,5	40	39100134	L	65	2.747,28
F 80-220/044 LG-210	210	ULG	5,39	3,70	9,30	37,5	55	39100135	L	65	2.477,54
F 80-220/044 LG-210		YLG	5,39	3,70	9,30	37,5	40	39100136	L	65	2.847,16
F 100-220/034 LG-120	120	ULG	2,70	1,90	6,14	37,5	55	39100145	L	64	2.084,92
F 100-220/034 LG-120		YLG	2,70	1,90	6,14	37,5	40	39100146	L	64	2.400,05
F 100-220/034 LG-135	135	ULG	2,70	1,90	6,14	37,5	55	39100159	L	64	2.129,88
F 100-220/034 LG-135		YLG	2,70	1,90	6,14	37,5	40	39100160	L	64	2.447,66
F 100-220/034 LG-150	150	ULG	3,61	2,60	7,00	37,5	55	39100149	L	64	2.216,78
F 100-220/034 LG-150		YLG	3,61	2,60	7,00	37,5	40	39100150	L	64	2.547,48
F 100-220/044 LG-165	165	ULG	5,39	3,70	9,30	37,5	55	39100151	L	65	2.303,73
F 100-220/044 LG-165		YLG	5,39	3,70	9,30	37,5	40	39100152	L	65	2.647,37
F 100-220/044 LG-180	180	ULG	5,39	3,70	9,30	37,5	55	39100153	L	66	2.390,63
F 100-220/044 LG-180		YLG	5,39	3,70	9,30	37,5	40	39100154	L	66	2.747,28
F 100-220/044 LG-195	195	ULG	5,39	3,70	9,30	37,5	55	39100155	L	67	2.477,54
F 100-220/044 LG-195		YLG	5,39	3,70	9,30	37,5	40	39100156	L	67	2.847,16
F 100-220/044 LG-210	210	ULG	5,39	3,70	9,30	37,5	55	39100157	L	67	2.564,45
F 100-220/044 LG-210		YLG	5,39	3,70	9,30	37,5	40	39100158	L	67	2.947,07
D 80-220/034 LG-154	154	ULG	2,70	1,90	6,14	37,5	55	39100345	L	74	2.407,35

29) Температура перекачиваемой среды

Типоразмер	Диаметр рабочего колеса	Исполнение ULG = без взрывозащиты YLG = с взрывозащитой	P ₁	P _N	I _N	I _A	T ²⁹⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			[кВт]	[кВт]	[А]	[А]	[°C]				
D 80-220/034 LG-154		YLG	2,70	1,90	6,14	37,5	40	39100346	L	74	2.766,10
D 80-220/034 LG-168	168	ULG	2,70	1,90	6,14	37,5	55	39100347	L	74	2.407,35
D 80-220/034 LG-168		YLG	2,70	1,90	6,14	37,5	40	39100348	L	74	2.766,10
D 80-220/034 LG-180	180	ULG	2,70	1,90	6,14	37,5	55	39100349	L	74	2.809,11
D 80-220/034 LG-180		YLG	2,70	1,90	6,14	37,5	40	39100350	L	74	3.227,65
D 80-220/034 LG-190	190	ULG	2,70	1,90	6,14	37,5	55	39100351	L	75	2.809,11
D 80-220/034 LG-190		YLG	2,70	1,90	6,14	37,5	40	39100352	L	75	3.227,65
D 100-220/034 LG-195	195	ULG	3,61	2,60	7,00	37,5	55	39100366	L	79	2.907,80
D 100-220/034 LG-195		YLG	3,61	2,60	7,00	37,5	40	39100367	L	79	3.328,72
D 100-220/044 LG-209	209	ULG	5,39	3,70	9,30	37,5	55	39100368	L	79	3.002,85
D 100-220/044 LG-209		YLG	5,39	3,70	9,30	37,5	40	39100369	L	79	3.421,83
D 100-220/044 LG-220	220	ULG	5,39	3,70	9,30	37,5	55	39100370	L	80	3.002,85
D 100-220/044 LG-220		YLG	5,39	3,70	9,30	37,5	40	39100371	L	80	3.421,83

29) Температура перекачиваемой среды

Принадлежности

Установочные комплекты для стационарных агрегатов

Материальная группа BZ

	Поз.	Наименование детали	Типоразмеры	Присоединение/ Глубина установки	Мат. номер	[кг]	EUR
	P2 + P5	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (буг. напр.) включает: фланцевое колено с опорой DN 50, бугельная направляющая, крепление с ВА-винтами, ТЕПЕРЬ БЕЗ ЦЕПИ	Amarex N DN 32, DN 50, DN 3: DIN ISO ASME прямое крепление	ET 1,5 м	39022210	9	224,54
				ET 1,8 м	39022211	10	246,56
				ET 2,1 м	39022212	11	268,54
				ET 1,5 м	39023102	9	257,56
				ET 1,8 м	39023103	10	279,55
				ET 2,1 м	39023104	11	301,57
	P2 + P5	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (буг. напр.) включает: фланцевое колено с опорой DN 65, дюбели из нержавеющей стали, бугельную направляющую, крепление с ВА-винтами	Amarex N DN 65, DN 3: DIN ISO ASME	1,5 м	39020827	14,5	296,06
				1,8 м	39020828	15,5	318,08
				2,1 м	39020829	17	342,31
	P2 + P5	Уст. комплект для стац. мокр. установ. (буг. напр.) включает: фланцевое колено с опорой DN 65/80, бугельная направляющая, крепление с ВА-винтами, ТЕПЕРЬ БЕЗ ЦЕПИ	Amarex N DN 65/80 DN 3 DIN/ISO	ET 1,5 м	39020848	16	334,58
				ET 1,8 м	39020849	17	356,60
				ET 2,1 м	39020850	18,5	378,59
				ET 1,5 м	39022255	16	334,58
				ET 1,8 м	39022256	17	356,60
				ET 2,1 м	39022257	16	378,59
	P4 + P5	Уст. комплект для стац. мокр. установ. для глубины установки 4,5 м (трос. напр.) включает: фланцевое колено с опорой, натяжной хомут, консоль, 10 направляющий трос, крепление с ВА-винтами, ТЕПЕРЬ БЕЗ ЦЕПИ	Amarex N прямое крепление	DN 32/DN 50, DN 3: DIN ISO ASME	39022196	13	277,13
			Amarex N наклонное крепление	DN 32, DN 50 - DN 3: DIN ISO ASME	39023105	18	307,02
			Amarex N наклонное крепление	DN 50, DN 3: DIN ISO ASME	39022200	18	310,15
			Amarex N	DN 65, DN 3: DIN ISO ASME	39020820	13,8	399,32
			Amarex N	DN 65/80 DN 3: DIN/ISO	39020834	19,1	433,44
			Amarex N	DN 65/80 DN 3: ASME	39020838	19,1	434,35
			Amarex N	DN 80 DN 3: DIN/ISO	39020988	35	489,57
			Amarex N	DN 80, DN 3: ASME	39020992	41	427,29
			Amarex N	DN 80/100, DIN ISO ASME	39021002	31,5	561,09
			Amarex N	DN 100, DIN ISO ASME	39021009	41	605,13
				P4 + P5	Установочный комплект для стационарной мокрой установки (1 штанги) для глубины установки = 4,5 м включает: фланцевое колено с опорой, дюбели из нержавеющей стали, консоль, крепление с ВА-винтами (штанговые направляющие не включены в объем поставки)	Amarex N прямое крепление	DN 32/DN 50, DN 3: DIN ISO ASME
Amarex N наклонное крепление	DN 32, DN 50 - DN 3: DIN ISO ASME	39023107				18,5	307,02
Amarex N наклонное крепление	DN 50, DN 3: DIN ISO ASME	39022207				18,5	307,02
Amarex N	DN 65, DN 3: DIN ISO ASME	39021191				14,8	389,58
Amarex N	DN 65/80 DN 3: DIN/ISO	39021194				18,7	430,31
Amarex N	DN 65/80, DN 3: ASME	39021197				19,2	434,35
Amarex N	DN 80, DN 3: DIN/ISO	39021200				26	486,44

	Поз.	Наименование детали	Типоразмеры	Присоединение/ Глубина установки	Мат. номер	[кг]	EUR			
			Amarex N	DN 80, DN 3: ASME	39021203	29,6	490,60			
			Amarex N	DN 80/DN 100, DN 3: DIN ISO ASME	39021206	31	557,96			
			Amarex N	DN 100, DN 3: DIN ISO ASME	39021209	26,8	602,00			
	P4 + P5	Установочный комплект для стационарной мокрой установки (2 штанги) включает: фланцевое колено с опорой, дюбели из нержавеющей стали, консоль, переходник, крепление с ВА-винтами (штанговые направляющие не включены в объем поставки)	Amarex N наклонное крепление	DN 32/DN 50, DN 3: DIN ISO ASME	39023002	14	310,16			
			Amarex N прямая опора	DN 65, DN 3: DIN ISO ASME	39023006	19,5	392,72			
				DN 65/80 DN 3: DIN/ISO	39023009	22,8	433,44			
				DN 65/80, DN 3: ASME	39023012	24,5	434,35			
				DN 80, DN 3: DIN/ISO	39023018	32	489,57			
				DN 80, DN 3: ASME	39023021	32	489,57			
				DN 80/100, DN 3: DIN ISO ASME	39023024	34	561,09			
				DN 100, DN 3: DIN ISO ASME	39023027	34	605,13			
	P5	Крепление Amarex N JL 1040 с ВА- винтами бугельная направляющая DN 50 и DN 65, тросовая направляющая и 1 штанговая направляющая для всех DN	Amarex N прямое крепление	DN 32/DN 50	39022248	1,1	37,78			
			Amarex N наклонное крепление	DN 32	39023108	7	66,89			
			Amarex N наклонное крепление	DN 50	39022252	7	68,66			
			Amarex N	DN 65	39021018	1,9	84,68			
			Amarex N	DN 80/DN 100	39021020	3,1	98,44			
			Amarex N	DN 32/DN 50	39022990	6	68,66			
	P5	Крепление Amarex N JL 1040 с ВА- винтами 2 штанги Крепление Amarex JL1040 с ВА- винтами трос. направл., штангов. направл., бугельная направл.	Amarex N наклонное крепление	DN 32/DN 50	39022990	6	68,66			
			Amarex N прямое крепление	DN 65	39022993	7,3	214,35			
				DN 80	39022996	9,7	240,89			
						Amarex прямое крепление	DN 100	39022999	14,7	270,00
							DN 50	39021016	1,1	37,78
						Amarex наклонное крепление	DN 50	19551046	5	105,75
DN 65	39021018	1,9					84,68			
			Amarex	DN 80/DN 100	39021020	3,1	98,44			
				DN 50	39022395	0,6	80,29			
		Рычаг из нерж. стали 1.4306 с винтами A4-70, для наклонного опускания	Amarex N	DN 50	39022395	0,6	80,29			
				DN 65/DN 80/DN 100	39018004	1	80,29			
		Рычаг из нерж. стали 1.4306 с винтами A4-70, для прямого опускания	Amarex N	DN 50	39023593	0,85	80,82			
				DN 65/DN 80/DN 100	39023594	1,2	80,82			

	Поз.	Наименование детали	Типоразмеры	Присоединение/ Глубина установки	Мат. номер	[кг]	EUR
		Комплект для встраивания для 2 штанг, включает: консоль, ВА-винты, переходник, дюбель Примечание: требуется для переоборудования бугельной, тросовой или 1 штанговой направляющей в в 2 штангов. напр. Внимание: необходима поставка одного крепления для 2 штанговой направляющей!		DN 32/DN 50/ DN 65	39022984	1,4	90,68
				DN 80/DN 100	39022987	2,5	100,69

Нестандартные исполнения по запросу

Установочные детали для переносных агрегатов

Материальная группа BZ

	Поз.	Наименование детали	Типоразмеры	Мат. номер	[кг]	EUR
	P6	3 опоры опорная плита включая болты (только для неровной поверхности установки, применяется только с опорами)	Amarex N DN 32	39023085	0,25	26,75
			Amarex N DN 50, 65, 80, 100	39022260	0,4	27,46
			Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100	39022262	0,9	29,76

Цепь для стационарных и переносных агрегатов

Материальная группа BZ

Поз.	Наименование детали	Типоразмеры	Мат. номер	[кг]	EUR	
P7	Цепь (1.4404) короткозвенная, испытана и маркирована в соответствии с Директивой 2006/42/EG (Директива по машинному оборудованию), крюк (1.4307), серьга (1.4401) Макс. нагрузка: 160 кг	2 м	Amarex N DN 32, 50, 65	39023811	1,2	119,12
		3 м	Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100	39023812	1,6	136,46
		5 м	Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100	39023813	2,4	160,74
		10 м	Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100	39023814	4,4	323,79
	Полипропиленовый подъемный трос с серьгой 1.4401 и крюком 1.4571 ³²⁾	5 м	Amarex N DN 32, 50, 65, 80, 100	39021975	2,5	56,84

Комплектующие для насоса

Материальная группа 24

	Поз.	Наименование детали	Подсоединение	Amarex N					Мат. номер	[кг]	EUR
				32	50	65	80	100			
	P8	Фланец для вставного присоединит. патрубка PN 10, на фланцевом колене, присоединительные размеры по PN 16	DN 50/R2" труба	-	X	-	-	-	19551111	1,2	31,54
			DN 65/R2" труба	-	-	X	-	-	39020184	1,2	50,76
	P9	Переходник из пластика для шлангового соединения, с 1 хомутом шланга, синтетический шланг внутр. диам. 63 Поз. 19	R2"	-	X	-	-	-	11191498	0,3	70,03

³²⁾ следует увеличить количество для большей глубины установки

	Поз	Наименование детали	Подсоединение	Amarex N					Мат. номер	[кг]	EUR	
				32	50	65	80	100				
	P13	Соединительное колено с фланцем / Шланговое соединение JL 1040, серый чугун PN 16, DIN 2501, включая уплотнительное кольцо и хомут шланга, для DN 100 также крепежные винты для фланцевого соединения применять Поз. 25 или 26 (не для DN 100)	DN 65/B 75	-	-	X	-	-	19135655	6	196,07	
			DN 80/B 75	-	-	-	X	-	19131746	6,6	220,55	
			DN 100/A 110	-	-	-	-	X	19139718	10	267,87	
	P14	Колено с внутренней и наружной резьбой (для фланцевого соединения Поз. 27 и Поз. 30), оцинкованный серый чугун Соединительное колено с фланцами PN 16, по DIN 2501 (для фланцевого соединения Поз. 25 или 26), серый чугун	R2"	-	X	-	-	-	00241966	0,3	78,79	
			DN 65/65	-	-	X	-	-	00265480	11	196,07	
			DN 65/80	-	-	X	-	-	25198402	8	218,82	
			DN 80/80	-	-	-	X	-	11150856	10	243,32	
			DN 100/100	-	-	-	-	X	25145802	14,4	304,59	
	P15	Жесткое соединение Шторца с фланцем, фланцы просверлены по DIN 2501, PN 16 (для фланцевого соединения Поз. 25 или Поз. Pos 26).	DN 65/B 75	-	-	X	-	-	18040148	3,5	154,08	
			DN 80/B 75	-	-	-	X	-	18072642	3,5	189,07	
			DN 100/A 110	-	-	-	-	X	18060162	5	267,87	
	P16	Шланговое соединение Шторца алюминиевый сплав для монтажа шланга необходимы 2 хомута шланга Поз. 20 (для синтетического шланга B 75 и A 110 Поз. 19)	C 52 (DIN 14321)	-	X	-	-	-	00524551	0,3	40,27	
			B 75 (DIN 14322)	-	-	X	X	-	00520454	0,7	61,29	
			A 110 (DIN 14323)	-	-	-	-	X	00522313	1,5	124,29	
	P17	Жесткое соединение Шторца с внешней резьбой по DIN ISO 228/1	C 52/G 2 A	-	X	-	-	-	00524370	0,2	45,51	
			B 75 - G 2 1/2	-	-	X	-	-	00524371	0,4	63,02	
	P18	Пластиковый шланг DN 50, DIN 14811, с затянутыми муфтами типа C	C 52-5 м	-	X	-	-	-	00522262	2,3	178,55	
			C 52-10 м	-	X	-	-	-	00522263	4,2	295,85	
			C 52-20 м	-	X	-	-	-	00522264	5,7	491,94	
	P19	Синтетический шланг без муфты, DIN 14 811	Внутренний диам. 63	5 м	-	X	-	-	39018688	1,7	124,29	
				10 м	-	X	-	-	39018689	3,4	246,86	
				20 м	-	X	-	-	39018690	6,8	491,94	
			B 75	5 м	-	-	X	X	-	39019064	2	143,58
				20 м	-	-	X	X	-	39019066	8	575,96
				30 м	-	-	X	X	-	39019071	12	863,08
			Внутренний диам. 80	5 м	-	-	-	X	-	39018691	2,2	143,58
				10 м	-	-	-	X	-	39019062	4,3	287,07
				A 110	5 м	-	-	-	-	X	39019067	4,7
			10 м		-	-	-	-	X	39019068	9,3	575,96
			30 м		-	-	-	-	X	39019070	27,9	1.726,14
				P20	Шланговый хомут DIN 3017, Cr-сталь	B 50 ³³⁾	-	X	-	-	-	39000515
B 75	-	-				X	X	-	00109515	0,04	5,27	
AL 110 - 120 B ³⁴⁾	-	-				-	-	X	00520853	0,1	7,00	
	P21	Обратный клапан RK пластик, EN 12 050-4, с внутр. резьбой ISO 7/1 с незауженным проходом и сливной резьбовой пробкой, не для осушения под давлением	Rp 2	-	X	-	-	-	01009773	L 0,5	64,77	

33) для синтетического шланга диаметр 63 Поз. 19

34) требуется 2 шт.

	Поз.	Наименование детали	Подсоединение	Amarex N					Мат. номер	[кг]	EUR
				32	50	65	80	100			
	P22	Муфтовая отсечная задвижка CuZn PN 10-12 DIN 3352	Rp 2	-	X	-	-	-	00411503	L 1,287	50,76
			Rp 2 1/2	-	-	X	-	-	39000507	L 1,7	82,29
	P23	Обратный клапан KSB, серый чугун	DN 65	-	-	X	-	-	48829253	L 16,2	491,94
			DN 80	-	-	-	X	-	48829254	L 21,5	528,69
			DN 100	-	-	-	-	X	48829255	L 29	624,98
	P24	Запорная задвижка ECOLINE GTR-16P, серый чугун, PN 16, фланцы просверлены по DIN 2501	DN 65	-	-	X	-	-	49709579	L 15	221.990,97
			DN 80	-	-	-	X	-	49709580	L 22	284.605,32
			DN 100	-	-	-	-	X	49709581	L 26,5	358.606,25
	P25	Комплект монтажных принадл. для фланц. удлинит., напорного патрубка / Поз. 13, 14 или 15 включает: 4 винта с 6-гранной головкой с гайками и 1 плоское уплотнение	-	X	-	-	-	39021944	L 0,8	8,74	
			-	-	X	-	-	19551115	L 0,8	8,74	
			-	-	-	X	-	19551100	L 0,8	8,74	
			-	-	-	-	X	19551113	L 0,8	8,74	
	P26	Комплект монтажных принадл. для фланцевого соединения включает: 8 винта с 6-гранной головкой с гайками и 1 плоское уплотнение	-	-	-	X	-	19551114	L 0,8	15,73	
			-	-	-	-	X	19551116	L 0,8	15,73	
	P27	Резьбовой фланец для бугельной направляющей (P2) и тросовой направляющей (P4) Включает: фланец, 4 винта с 6-гранной головкой с гайками, дисками и 1 уплотнением	DN 32/Rp 1¼	X	-	-	-	-	39023087	1,7	122,64
			DN 50/Rp 2	-	X	-	-	-	19551353	2	126,04
			DN 65/Rp 2½	-	-	X	-	-	39021943	2,9	203,09
	P28	Ручной насос, крепление к стене, серый чугун, присоединение со стороны всасывания Rp 1½		X	X	X	X	X	00520485	L 12	246,86
	P30	Переходник с наружной резьбой M4 EN 1042K 2 x 1¼		X	-	-	-	-	01135663	0,4	73,93

Шкафы управления без допуска по АТЕХ

Материальная группа 73

Поз.	Наименование детали	Ток мин [A]	Ток макс [A]	Тип	Мат. номер	[кг]	EUR
E4	Многофунк. штекер Нурег с защитным реле двигателя Штекер СЕЕ	2,6	3,7	Hyper 37,1	19071492	L 1	225,82
		3,7	5,5	Hyper 55,1	19071493	L 1	225,82
		5,5	8,0	Hyper 80.1	19071494	L 1	225,82
		8,0	11,5	Hyper 115,1	19071495	L 1	225,82
	Блок управления для одиночной насосной станции, IP54, LevelControl Basic 2						
E11	для поплавкового выключателя или датчика 4...20 мА, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм	2,5	4,0	BC1 400 ^{DFNO} 040	19073763	L 4,5	576,62
		4,0	6,3	BC1 400 ^{DFNO} 063	19073764	L 4,5	576,62
		6,3	10,0	BC1 400 ^{DFNO} 100	19073765	L 4,5	576,62
E14	исполнение для пневматического контроля, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм	2,5	4,0	BC1 400 ^{DPNO} 040	19073768	4,5	864,34
		4,0	6,3	BC1 400 ^{DPNO} 063	19073769	4,5	864,34

Поз.	Наименование детали	Ток мин [А]	Ток макс [А]	Тип	Мат. номер	[кг]	EUR
		6,3	10,0	BC1 400 ^{DPNO} 100	19073770	4,5	864,34
E17	пузырьковый контроль, с сетевым выключателем, 400 x 300 x 155 мм	2,5	4,0	BS1 400 ^{DLNO} 040	19073818	12	1.237,61
		4,0	6,3	BS1 400 ^{DLNO} 063	19073819	12	1.237,61
		6,3	10,0	BS1 400 ^{DLNO} 100	19073820	12	1.237,61
E19	Воздушный барботаж в исполнении ВС Применять только с нулевым проводом! Опция монтажа O1 сетевого выключателя не возможна! 400 x 281 x 135 мм	2,5	4,0	BC1 400 ^{DLNO} 040	19075148	4,5	1.168,85
		4,0	6,3	BC1 400 ^{DLNO} 063	19075149	4,5	1.168,85
		6,3	10,0	BC1 400 ^{DLNO} 100	19075150	4,5	1.168,85
Блок управления для двойной насосной станции, IP54, LevelControl Basic 2							
E 31	для поплавкового выключателя или датчика 4...20 мА, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм	2,5	4,0	BC2 400 ^{DFNO} 040	19073777	L 4,7	1.060,80
		4,0	6,3	BC2 400 ^{DFNO} 063	19073778	L 4,7	1.060,80
		6,3	10,0	BC2 400 ^{DFNO} 100	19073779	L 4,7	1.060,80
E34	пневматический контроль, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм	2,5	4,0	BC2 400 ^{DPNO} 040	19073782	4,7	1.217,96
		4,0	6,3	BC2 400 ^{DPNO} 063	19073783	4,7	1.217,96
		6,3	10,0	BC2 400 ^{DPNO} 100	19073784	4,7	1.217,96
E37	пузырьковый контроль, с сетевым выключателем, 400 x 300 x 155 мм	2,5	4,0	BS2 400 ^{DLNO} 040	19073860	13	1.846,56
		4,0	6,3	BS2 400 ^{DLNO} 063	19073861	13	1.846,56
		6,3	10,0	BS2 400 ^{DLNO} 100	19073862	13	1.846,56
E39	пузырьковый контроль в исполнении ВС Применять только с нулевым проводом! Опция монтажа O1 сетевого выключателя не возможна! 400 x 281 x 135 мм	2,5	4,0	BC2 400 ^{DLNO} 040	19075151	4,7	1.351,52
		4,0	6,3	BC2 400 ^{DLNO} 063	19075152	4,7	1.351,52
		6,3	10,0	BC2 400 ^{DLNO} 100	19075153	4,7	1.351,52

Варианты установки LevelControl Basic 2 (обработка через KSB EasySelect)³⁵⁾






Поз.	Наименование детали	Мат. номер	[кг]	EUR
O1	Сетевой выключатель для LevelControl Basic 2, встроенный, для типа ВС...	01143084	0,2	75,90
O2	Нагревательный прибор шкафа управления, встроенный, для типа BS... с термостатом 20 Вт	19074269	0,3	205,74
O10	Шкаф для наружного монтажа, тип 142, вкл. пьедестал для блока управления ВС IP 44, армированный стекловолокном полиэфир, цвет RAL 7035, с замком, для вкапывания Габариты (Ш x В x Г), [мм]: 320 x 1420 x 225	19071911	15	593,10
O11	Стойка наружной установки, тип 0/845, для шкафа управления BS1 (до 25 А) и BS2 (до 10 А) IP 44, армированный стекловолокном полиэфир, цвет RAL 7035, DIN 43 629, запорное устройство с полукруглым профилем, для вкапывания, с металлической рамой для заливки бетоном Габариты (Ш x В x Г), [мм]: 585 x 845 x 315	19071440	40	1.597,79
O200	Модуль сигнализации, для типа ВС...	19075182	0,2	257,61
O201	Модуль сигнализации, для типа ВС..., с датчиком давления 3 м вод. ст., для дополнительного пневматического измерения уровня или для дополнительного пузырькового контроля	19075183	1,1	350,53
O203	Модуль сигнализации, для типа BS...	19075185	1,1	329,43
O204	Модуль сигнализации, для типа BS..., с датчиком давления 3 м вод. ст., для дополнительного пневматического измерения уровня или для дополнительного пузырькового контроля	19075186	0,8	445,58

³⁵⁾ Варианты установки должны быть обработаны в KSB EasySelect во избежание поставки отдельных невмонтированных блоков.



Коммутаторы аварийной сигнализации для насосов без допуска по АТЕХ










AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5

Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E50	Коммутатор аварийной сигнализации AS 0 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F 1 (Поз. E 64), контактного датчика аварийной сигнализации M1 или сигнального реле	29128401	L	0,5	101,19
	E51	Коммутатор аварийной сигнализации AS 2 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F1 (Поз. E 64) или сигнального реле	29128422	L	0,5	290,61
	E52	Коммутатор аварийной сигнализации AS 4 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя (Поз. E60), датчика влажности F 1 (Поз. E64) или сигнального реле	29128442	L	0,5	512,96
	E53	Коммутатор аварийной сигнализации AS 5 не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 10 часов работы при отключении тока, с индикацией состояния сети и неисправностей, клавишей выключения сирены, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, готов к подключению, с кабелем 1,8 м и вилкой ISO-корпус IP41, 190 x 165 x 75 мм - в качестве контактного датчика использовать поплавковое реле (поз. E 60) или сигнальное реле	00530561	L	1,7	794,78
	E55	Коммутатор аварийной сигнализации AS 1 в ISO-корпусе соединителя IP30, не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока, с акустическим сигналом 70 дБ(A), с выключателем и встроенным генератором сигнала с силовым кабелем 3 м, макс. 60 °C, не для пара и конденсата. 1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, устанавливается в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса 2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	00533740	L	0,9	292,32

Принадлежности шкафов управления без допуска по АТЕХ

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR	
	E60	Поплавковое реле со свободным концом кабеля	3 м	11037742	24	L 0,5	61,29
			5 м	11037743	24	L 0,8	69,68
			10 м	11037744	24	L 1,3	88,38
			15 м	11037745	24	L 1,8	110,32
			20 м	11037746	24	L 2,4	129,16
			25 м	11037747	24	L 2,9	154,08
	E62	Поплавковое реле со свободным концом кабеля	5 м	11037756	24	L 0,8	75,27
			10 м	11037757	24	L 1,4	99,77
			20 м	11037758	24	L 2,6	154,08

	Поз.	Наименование детали		Мат. номер	MPG	[кг]	EUR
	E64	Датчик утечки F 1	3 м	19072366	24	L 0,2	70,03
	E65	Компл. откр. колокола - пневм. и пузырьк. контроля с полиамидной трубкой 8 x 1 мм	длина трубки 10 м	19071721	24	L 1,2	127,81
			длина трубки 20 м	19071837	24	L 2	180,33
			длина трубки 50 м	19074200	24	2,5	257,50
	E66	Компл. закр. колокола - пневм. контр. с полиамидной трубкой 8 x 3 мм	длина трубки 10 м	19071722	24	L 3,5	404,42
			Длина шланга > 10 м				
	E70	Сирена, 12 В пост. т., 105 дБ(А), 150 мА, тип защиты IP54, с соединительным кабелем 0,45 м		01086547	24	L 0,1	84,05
	E71	Комбинированное устройство тревожной сигнализации, (желтая сигнальная лампочка и пьезокерамический датчик сигналов 92 dB), 12 В DC, 120 мА, IP65		01139930	24	L 0,1	317,95
	E72	Желтая сигнальная лампочка, 12 В DC, 195 мА, IP65		01056355	24	L 0,3	217,06
	O45	Пластиковый корпус ((ШхВхГ) 82 x 55 x 106,5 мм) IP65, для облегчения монтажа проблескового маяка, для монтажа на стене		01061067	73	L 0,2	158,62
	E73	ПК инструмент для обслуживания		47121210	52	0,2	274,87
	E90	Комплект зарядных аккумуляторов для LevelControl Basic 2 для запитки электроники, поплавкового реле, датчика/ датчиков уровня или датчика внутреннего давления и устройства тревожной сигнализации (зуммер, сирена, комбинированный аварийный сигнал) для одинарной и двойной насосной станции	для типа ВС, включает 2 аккумулятора 6 В, 1,3 Ah и зарядную схему аккумуляторов	19074194	73	L 0,8	147,70
	E91		для типа BS, включает 1 аккумулятор 12 В, 1,2 Ah и зарядную схему аккумуляторов	19074199	73	L 1	147,70

Шкафы управления с допуском по АТЕХ

Материальная группа 73

Поз.	Наименование детали	Ток мин [А]	Ток макс [А]	Тип	Мат. номер	[кг]	EUR
Шкаф управления для одинарной насосной станции LevelControl Basic 2							
E20	Поплавковое реле, с сетевым выключателем, 600 x 400 x 200 мм	2,5	4,0	BS1 400 ^{DPEO} 040	19073800	12	1.646,86
		4,0	6,3	BS1 400 ^{DPEO} 063	19073801	12	1.646,86
		6,3	10,0	BS1 400 ^{DPEO} 100	19073802	12	1.646,86
E21	пневматический контроль, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм	2,5	4,0	BC1 400 ^{DPEO} 040	19073771	L 4,5	864,34
		4,0	6,3	BC1 400 ^{DPEO} 063	19073772	L 4,5	864,34
		6,3	10,0	BC1 400 ^{DPEO} 100	19073773	L 4,5	864,34
E23	Исполнение с системой пузырькового контроля, с сетевым выключателем, 400 x 300 x 200 мм	2,5	4,0	BS1 400 ^{DLEO} 040	19073821	12	1.237,61
		4,0	6,3	BS1 400 ^{DLEO} 063	19073822	12	1.237,61
		6,3	10,0	BS1 400 ^{DLEO} 100	19073823	12	1.237,61
E24	пузырьковый контроль в исполнении ВС	2,5	4,0	BC1 400 ^{DLEO} 040	19075154	4,5	1.168,85
		4,0	6,3	BC1 400 ^{DLEO} 063	19075155	4,5	1.168,85

Поз.	Наименование детали	Ток мин [А]	Ток макс [А]	Тип	Мат. номер	[кг]	EUR
	Применять только с нулевым проводом! Опция монтажа О1 сетевого выключателя не возможна! 400 x 281 x 135 мм	6,3	10,0	BC1 400 ^{DLEO} 100	19075156	4,5	1.168,85
Шкаф управления для двойной насосной станции LevelControl Basic 2							
E40	Поплавковое реле, с сетевым выключателем, 600 x 400 x 200 мм	2,5	4,0	BS2 400 ^{DPEO} 040	19073842	13	2.379,14
		4,0	6,3	BS2 400 ^{DPEO} 063	19073843	13	2.379,14
		6,3	10,0	BS2 400 ^{DPEO} 100	19073844	13	2.379,14
E41	пневматический контроль, выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм	2,5	4,0	BC2 400 ^{DPEO} 040	19073785	L 4,7	1.217,96
		4,0	6,3	BC2 400 ^{DPEO} 063	19073786	L 4,7	1.217,96
		6,3	10,0	BC2 400 ^{DPEO} 100	19073787	L 4,7	1.217,96
E43	Исполнение с системой пузырькового контроля, с сетевым выключателем, 400 x 300 x 155 мм	2,5	4,0	BS2 400 ^{DLEO} 040	19073863	13	1.846,56
		4,0	6,3	BS2 400 ^{DLEO} 063	19073864	13	1.846,56
		6,3	10,0	BS2 400 ^{DLEO} 100	19073865	13	1.846,56
E44	пузырьковый контроль в исполнении BC Применять только с нулевым проводом! Опция монтажа О1 сетевого выключателя не возможна! 400 x 281 x 135 мм	2,5	4,0	BC2 400 ^{DLEO} 040	19075157	4,7	1.351,52
		4,0	6,3	BC2 400 ^{DLEO} 063	19075158	4,7	1.351,52
		6,3	10,0	BC2 400 ^{DLEO} 100	19075159	4,7	1.351,52

Варианты установки LevelControl Basic 2 (обработка через KSB EasySelect)³⁶⁾






Поз.	Наименование детали	Мат. номер	[кг]	EUR
	Варианты установки - см. варианты установки без взрывозащиты (⇒ Страница 58)			
O7	Защитный барьер для дополнительного поплавка в потенц. взрывоопасных зонах например, поплавковое реле переполнения для пневм. или пузырек. измерения в потенц. взрывоопасных зонах только в сочетании с BS...: сталь 9002/13-280-093-001	01085568	L 0,2	396,07

Все шкафы управления не являются взрывозащищенными и поэтому не могут использоваться во взрывоопасных зонах!

Принадлежности шкафов управления с допуском по АTEX

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR	
	E63	Поплавковое реле со свободным концом кабеля (замыкающий контакт) с декларацией о соответствии со стандартом взрывозащиты	5 м	01148226	24	0,7	189,73
			10 м	01148247	24	1	216,84
			20 м	01148248	24	2	271,06
	E65	Компл. откр. колокола - пневм. и пузырек. контроля с полиамидной трубкой 8 x 1 мм	длина трубки 10 м	19071721	24	L 1,2	127,81
			длина трубки 20 м	19071837	24	L 2	180,33
			длина трубки 50 м	19074200	24	2,5	257,50
	E66	Компл. закр. колокола - пневм. контр. с полиамидной трубкой 8 x 3 мм	длина трубки 10 м	19071722	24	L 3,5	404,42
			Длина шланга > 10 м				
	E70	Сирена, 12 В пост. т., 105 дБ(А), 150 мА, тип защиты IP54, с соединительным кабелем 0,45 м- без взрывозащиты	01086547	24	L 0,1	84,05	
	E71	Комбинированное устройство тревожной сигнализации, (желтая сигнальная лампочка и пьезокерамический датчик сигналов 92 дБ), 12 В DC, 120 мА, IP65 - без взрывозащиты	01139930	24	L 0,1	317,95	

³⁶⁾ Варианты установки должны быть обработаны в KSB EasySelect во избежание поставки отдельных невмонтированных блоков.

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	MPG		[кг]	EUR
	E72	Желтая сигнальная лампочка, 12 В DC, 195 мА, IP65 - без взрывозащиты	01056355	24	L	0,3	217,06
	O45	Пластиковый корпус ((ШхВхГ) 82 x 55 x 106,5 мм) IP65, для облегчения монтажа проблескового маяка, для монтажа на стене	01061067	73	L	0,2	158,62
	E73	ПК инструмент для обслуживания	47121210	52		0,2	274,87
	E90	Комплект зарядных аккумуляторов для LevelControl Basic 2 для запитки электроники, поплавкового реле, датчика/ датчиков уровня или датчика внутреннего давления и устройства тревожной сигнализации (зуммер, сирена, комбинированный аварийный сигнал) для одинарной и двойной насосной станции	19074194	73	L	0,8	147,70
	E91	для типа BS, включает 1 аккумулятор 12 В, 1,2 Ah и зарядную схему аккумуляторов	19074199	73	L	1	147,70

Amarex KRT



Описание: Вертикальный одноступенчатый погружной электронасос в виде моноблока с различными типами рабочих колес, для мокрой установки, стационарный или переносной. Возможно исполнение по АТЕХ.

Область применения: в водном и канализационном хозяйстве, для опреснения морской воды, перекачивания загрязненных вод любого рода в канализационном хозяйстве и промышленности, в частности, неочищенных сточных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, жидкостей с воздушными и газовыми включениями, а также необработанных и активных илов и сапропелей.

Каталог продукции / Amarex KRT



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000092>

Amarex KRT: Стационарная мокрая установка (насос) со стандартным двигателем, с взрывозащитой и без взрывозащиты

S = Стационарная мокрая установка (насос)

Типоразмер	n				Диаметр рабочего колеса [мм]	P _N [кВт]	MPG	U G-S без взрывозащиты			X G-S с взрывозащитой		
	2900	1450	960	725				Мат. номер	[кг] 37)	EUR	Мат. номер	[кг] 38)	EUR
S 040-250/5 2	X	-	-	-	175	5,00	84	XKS40001	134	3.832,95	-	-	39)
S 040-250/5 2	X	-	-	-	190	5,00	84	XKS40002	134	3.832,95	-	-	39)
S 040-250/6 2	X	-	-	-	205	6,50	84	XKS40003	142	4.386,57	-	-	39)
S 040-250/8 2	X	-	-	-	225	8,50	84	XKS40004	151	4.568,57	-	-	39)
S 040-250/12 2	X	-	-	-	235	12,00	84	XKS40005	166	5.660,58	-	-	39)
F 040-250/5 2	X	-	-	-	150	5,00	84	XKF40011	134	3.599,37	-	-	39)
F 040-250/6 2	X	-	-	-	160	6,50	84	XKF40012	142	4.152,96	-	-	39)
F 040-250/8 2	X	-	-	-	170	8,50	84	XKF40013	151	4.334,99	-	-	39)
F 040-250/12 2	X	-	-	-	180	12,00	84	XKF40014	166	5.426,96	-	-	39)
F 040-250/12 2	X	-	-	-	190	12,00	84	XKF40015	166	5.426,96	-	-	39)
F 040-250/17 2	X	-	-	-	200	17,00	84	XKF40016	177	5.957,82	-	-	39)
F 040-250/17 2	X	-	-	-	210	17,00	84	XKF40017	177	5.957,82	-	-	39)
F 080-250/12 2	X	-	-	-	150	12,00	84	XKF80012	176	5.724,95	-	-	39)
F 080-250/12 2	X	-	-	-	160	12,00	84	XKF80013	176	5.724,95	-	-	39)
F 080-250/17 2	X	-	-	-	160	17,00	84	XKF80014	187	6.255,78	-	-	39)
F 080-250/17 2	X	-	-	-	170	17,00	84	XKF80015	187	6.255,78	-	-	39)

37) Груз с рычагом

38) Груз без рычага

39) по запросу

Типоразмер	n				Диаметр рабочего колеса [мм]	P _N [кВт]	MPG	U G-S без взрывозащиты			X G-S с взрывозащитой					
	2900	1450	960	725				[об/мин]	[кг/37]	EUR	Мат. номер	[кг/38]	EUR	Мат. номер	[кг/38]	EUR
F 080-250/22 2	X	-	-	-	180	22,00	R7	XKF80111	223	7.110,31	-	-	39)			
F 080-250/22 2	X	-	-	-	190	22,00	R7	XKF80112	223	7.110,31	-	-	39)			
F 080-250/25 2	X	-	-	-	190	25,00	R7	XKF80116	223	7.110,31	-	-	39)			
F 080-250/25 2	X	-	-	-	200	25,00	R7	XKF80117	223	7.110,31	-	-	39)			
F 080-250/25 2	X	-	-	-	210	25,00	R7	XKF80118	223	7.110,31	-	-	39)			
F 080-251/5 2	X	-	-	-	145	5,00	84	XKF08001	146	3.897,35	-	-	39)			
F 080-251/6 2	X	-	-	-	160	6,50	84	XKF08002	150	4.450,95	-	-	39)			
F 080-251/8 2	X	-	-	-	175	8,50	84	XKF08008	160	4.632,96	-	-	39)			
F 080-251/12 2	X	-	-	-	175	12,00	84	XKF08003	175	5.638,68	-	-	39)			
F 080-251/12 2	X	-	-	-	190	12,00	84	XKF08004	175	5.638,68	-	-	39)			
F 080-251/12 2	X	-	-	-	200	12,00	84	XKF08005	175	5.638,68	-	-	39)			
F 080-251/17 2	X	-	-	-	210	17,00	84	XKF08006	185	6.255,78	-	-	39)			
F 080-251/17 2	X	-	-	-	220	17,00	84	XKF08007	185	6.255,78	-	-	39)			
F 100-240/12 2	X	-	-	-	170	12,00	84	XKF10011	180	6.309,32	-	-	39)			
F 100-240/17 2	X	-	-	-	180	17,00	84	XKF10012	190	6.840,14	-	-	39)			
F 100-240/17 2	X	-	-	-	190	17,00	84	XKF10013	190	6.840,14	-	-	39)			
F 040-250/4 4	-	X	-	-	150	4,00	84	XKF04021	135	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/4 4	-	X	-	-	160	4,00	84	XKF04022	135	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/4 4	-	X	-	-	170	4,00	84	XKF04023	135	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/4 4	-	X	-	-	180	4,00	84	XKF04024	135	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/4 4	-	X	-	-	190	4,00	84	XKF04025	135	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/4 4	-	X	-	-	200	4,00	84	XKF04026	135	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/4 4	-	X	-	-	210	4,00	84	XKF04027	135	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/5 4	-	X	-	-	150	5,50	84	XKF40021	145	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/5 4	-	X	-	-	160	5,50	84	XKF40022	145	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/5 4	-	X	-	-	170	5,50	84	XKF40023	145	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/5 4	-	X	-	-	180	5,50	84	XKF40024	145	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/5 4	-	X	-	-	190	5,50	84	XKF40025	145	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/5 4	-	X	-	-	200	5,50	84	XKF40026	145	3.599,37	-	-	39)			
F 040-250/5 4	-	X	-	-	210	5,50	84	XKF40027	145	3.599,37	-	-	39)			
F 080-250/4 4	-	X	-	-	190	4,00	84	XKF80000	149	3.897,35	-	-	39)			
F 080-250/4 4	-	X	-	-	210	4,00	84	XKF80001	149	3.897,35	-	-	39)			
F 080-250/5 4	-	X	-	-	190	5,50	84	XKF80021	146	3.986,56	-	-	39)			
F 080-250/5 4	-	X	-	-	210	5,50	84	XKF80022	146	3.986,56	-	-	39)			
F 080-250/5 4	-	X	-	-	237	5,50	84	XKF80023	146	3.986,56	-	-	39)			
F 080-250/7 4	-	X	-	-	249	7,50	84	XKF80024	160	4.602,37	-	-	39)			
F 080-250/7 4	-	X	-	-	250	7,50	84	XKF80025	160	4.602,37	-	-	39)			
F 080-250/11 4	-	X	-	-	260	11,80	84	XKF80026	175	5.714,41	-	-	39)			
F 080-250/16 4	-	X	-	-	265	16,00	84	XKF80027	185	6.508,17	-	-	39)			
F 100-250/4 4	-	X	-	-	200	4,00	84	XKF10020	160	4.040,98	-	-	39)			
F 100-250/5 4	-	X	-	-	200	5,50	84	XKF10021	156	4.040,97	-	-	39)			

37) Груз с рычагом

38) Груз без рычага

Типоразмер	n				Диаметр рабочего колеса	P _N	MPG	U G-S без взрывозащиты			X G-S с взрывозащитой					
	2900	1450	960	725				[об/мин]	[мм]	[кВт]	Мат. номер	[кг] 37)	EUR	Мат. номер	[кг] 38)	EUR
F 100-250/5 4	-	X	-	-	237	5,50	84	XKF10022	156	4.040,97	103140358	141	4.219,40			
F 100-250/7 4	-	X	-	-	249	7,50	84	XKF10023	170	4.656,79	103140362	155	4.835,22			
F 100-250/11 4	-	X	-	-	260	11,80	84	XKF10024	185	5.768,83	103140368	170	5.969,57			
F 100-250/16 4	-	X	-	-	265	16,00	84	XKF10025	195	6.562,59	103140372	180	6.763,32			
F 100-250/21 4	-	X	-	-	265	21,00	R7	XKF10425	247	7.490,77	-	-	39)			
F 100-315/11 4	-	X	-	-	270	11,80	84	XKF10031	213	6.934,15	-	-	39)			
F 100-315/16 4	-	X	-	-	280	16,00	84	XKF10032	223	7.727,90	-	-	39)			
F 100-315/23 4	-	X	-	-	280	21,00	R7	XKF10033	292	9.584,28	-	-	39)			
F 100-315/29 4	-	X	-	-	295	27,00	R7	XKF10034	310	11.393,17	-	-	39)			
F 100-315/29 4	-	X	-	-	310	27,00	R7	XKF10035	310	11.393,17	-	-	39)			
F 150-315/4 6	-	-	X	-	250	4,80	84	XKF15011	248	6.033,41	103140487	226	6.211,84			
F 150-315/6 6	-	-	X	-	275	6,00	84	XKF15012	258	6.404,37	103140490	236	6.582,80			
F 150-315/9 6	-	-	X	-	279	9,00	84	XKF15013	268	7.237,93	103140494	246	7.438,66			
F 150-315/12 6	-	-	X	-	290	12,50	84	XKF15014	278	7.894,48	103140498	256	8.095,21			
D 080-315/5 4	-	X	-	-	230	5,50	84	XKD80201	213	5.086,28	-	-	39)			
D 080-315/5 4	-	X	-	-	242	5,50	84	XKD80202	213	5.086,28	-	-	39)			
D 080-315/7 4	-	X	-	-	250	7,50	84	XKD80203	221	5.702,09	-	-	39)			
D 080-315/7 4	-	X	-	-	260	7,50	84	XKD80204	221	5.702,09	-	-	39)			
D 080-315/11 4	-	X	-	-	260	11,80	84	XKD80205	261	6.814,13	-	-	39)			
D 100-251/5 4	-	X	-	-	234	5,50	84	XKD10211	218	4.577,16	-	-	39)			
D 100-251/7 4	-	X	-	-	250	7,50	84	XKD10212	226	5.192,96	-	-	39)			
D 100-251/11 4	-	X	-	-	265	11,80	84	XKD10213	251	6.305,00	-	-	39)			
D 100-316/11 4	-	X	-	-	270	11,80	84	XKD10221	284	7.674,65	-	-	39)			
D 100-316/11 4	-	X	-	-	278	11,80	84	XKD10222	284	7.674,65	-	-	39)			
D 100-316/16 4	-	X	-	-	278	16,00	84	XKD10223	295	8.468,41	-	-	39)			
D 100-316/16 4	-	X	-	-	288	16,00	84	XKD10224	295	8.468,41	-	-	39)			
D 100-316/23 4	-	X	-	-	306	21,00	R7	XKD10225	379	10.324,75	-	-	39)			
D 150-251/5 4	-	X	-	-	225	5,50	84	XKD15211	208	5.856,29	-	-	39)			
D 150-251/7 4	-	X	-	-	240	7,50	84	XKD15212	216	6.472,11	-	-	39)			
D 150-251/11 4	-	X	-	-	254	11,80	84	XKD15213	241	7.584,16	-	-	39)			
D 150-315/16 4	-	X	-	-	280	16,00	84	XKD15221	314	8.835,91	-	-	39)			
D 150-315/23 4	-	X	-	-	300	21,00	R7	XKD15223	398	10.692,26	-	-	39)			
D 150-315/29 4	-	X	-	-	317	27,00	R7	XKD15224	412	12.501,18	-	-	39)			
D 200-315/16 4	-	X	-	-	280	16,0	84	XKD20211	362	9.464,74	-	-	39)			
D 200-315/23 4	-	X	-	-	300	21,0	R7	XKD20212	446	11.321,11	-	-	39)			
D 200-315/29 4	-	X	-	-	315	27,0	R7	XKD20213	470	13.130,04	-	-	39)			
D 150-315/4 6	-	-	X	-	280	4,80	84	XKD15231	272	6.640,18	-	-	39)			

37) Груз с рычагом

38) Груз без рычага

Типоразмер	n				Диаметр рабочего колеса [мм]	P _N [кВт]	MPG	U G-S без взрывозащиты			X G-S с взрывозащитой					
	2900	1450	960	725				[об/мин]	[кг/37]	EUR	Мат. номер	[кг/38]	EUR	Мат. номер	[кг/38]	EUR
D 150-315/6 6	-	-	X	-	300	6,00	84	XKD15232	276	7.011,10	-	-	39)			
D 150-315/9 6	-	-	X	-	317	9,00	84	XKD15233	297	7.844,68	-	-	39)			
D 200-315/4 6	-	-	X	-	280	4,8	84	XKD20221	320	7.269,01	-	-	39)			
D 200-315/6 6	-	-	X	-	300	6,0	84	XKD20222	324	7.639,95	-	-	39)			
D 200-315/9 6	-	-	X	-	315	9,0	84	XKD20223	345	8.473,52	-	-	39)			
E 080-250/5 4	-	X	-	-	225	5,50	84	XKE80021	146	4.374,65	-	-	39)			
E 080-250/7 4	-	X	-	-	240	7,50	84	XKE80022	160	4.990,44	-	-	39)			
E 080-250/7 4	-	X	-	-	255	7,50	84	XKE80023	160	4.990,44	-	-	39)			
E 080-250/11 4	-	X	-	-	255	11,80	84	XKE80024	175	6.102,50	-	-	39)			
E 080-250/11 4	-	X	-	-	270	11,80	84	XKE80025	175	6.102,50	-	-	39)			
E 100-250/5 4	-	X	-	-	202	5,50	84	XKE10021	156	4.711,43	-	-	39)			
E 100-250/7 4	-	X	-	-	220	7,50	84	XKE10022	156	5.327,23	103137041	141	4.889,86			
E 100-250/11 4	-	X	-	-	245	11,80	84	XKE10023	170	6.439,27	103137043	155	5.505,66			
E 100-315/11 4	-	X	-	-	262	11,80	84	XKE10031	213	7.791,15	103137045	198	7.991,89			
E 100-315/16 4	-	X	-	-	286	16,00	84	XKE10032	223	8.584,91	103137047	208	8.785,65			
E 100-315/23 4	-	X	-	-	300	21,00	R7	XKE10033	292	10.441,28	-	-	39)			
E 100-315/29 4	-	X	-	-	315	27,00	R7	XKE10034	310	12.250,19	-	-	39)			
E 100-315/29 4	-	X	-	-	330	27,00	R7	XKE10035	310	12.250,19	-	-	39)			
E 150-315/11 4	-	X	-	-	254	11,80	84	XKE15031	213	9.567,66	103137049	246	9.768,39			
E 150-315/16 4	-	X	-	-	275	16,00	84	XKE15032	223	10.361,40	103137051	256	10.562,14			
E 150-315/23 4	-	X	-	-	295	21,00	R7	XKE15033	292	12.217,77	-	-	39)			
E 150-315/29 4	-	X	-	-	305	27,00	R7	XKE15034	310	14.026,70	-	-	39)			
E 150-315/4 6	-	-	X	-	254	4,80	84	XKE15011	248	8.165,67	-	-	39)			
E 150-315/4 6	-	-	X	-	275	4,80	84	XKE15012	248	8.165,67	-	-	39)			
E 150-315/6 6	-	-	X	-	295	6,00	84	XKE15013	258	8.536,62	-	-	39)			
E 150-315/9 6	-	-	X	-	305	9,00	84	XKE15014	268	9.370,17	-	-	39)			
E 150-315/9 6	-	-	X	-	320	9,00	84	XKE15015	268	9.370,17	-	-	39)			
E 150-315/12 6	-	-	X	-	305	12,50	84	XKE15416	268	10.026,72	-	-	39)			
E 150-315/12 6	-	-	X	-	320	12,50	84	XKE15417	268	10.026,72	-	-	39)			
K 080-251/12 2	X	-	-	-	160	12,00	84	XKK80012	176	6.360,16	-	-	39)			
K 080-251/17 2	X	-	-	-	175	17,00	84	XKK80013	176	6.891,00	-	-	39)			
K 080-251/17 2	X	-	-	-	190	17,00	84	XKK80014	187	6.891,00	-	-	39)			
K 080-251/22 2	X	-	-	-	210	22,00	R7	XKK80016	223	7.745,52	-	-	39)			
K 080-251/25 2	X	-	-	-	210	25,00	R7	XKK80017	223	7.745,52	-	-	39)			
K 080-251/25 2	X	-	-	-	220	25,00	R7	XKK80019	223	7.745,52	-	-	39)			
K 100-250/5 4	-	X	-	-	210	5,50	84	XKK10021	156	4.487,95	-	-	39)			
K 100-250/7 4	-	X	-	-	220	7,50	84	XKK10022	170	5.103,75	-	-	39)			
K 100-250/7 4	-	X	-	-	230	7,50	84	XKK10023	170	5.103,75	-	-	39)			

37) Груз с рычагом

38) Груз без рычага

Типоразмер	n				Диаметр рабочего колеса [мм]	P _N [кВт]	MPG	U G-S без взрывозащиты			X G-S с взрывозащитой		
	2900	1450	960	725				[об/мин]	[кг] 37)	EUR	Мат. номер	[кг] 38)	EUR
K 100-250/11 4	-	X	-	-	240	11,80	84	XKK10024	185	6.215,79	-	-	39)
K 100-250/11 4	-	X	-	-	250	11,80	84	XKK10025	185	6.215,79	-	-	39)
K 100-250/11 4	-	X	-	-	256	11,80	84	XKK10026	185	6.215,79	-	-	39)
K 100-315/11 4	-	X	-	-	254	11,80	84	XKK10031	213	7.791,15	-	-	39)
K 100-315/16 4	-	X	-	-	254	16,00	84	XKK10434	223	8.584,91	-	-	39)
K 100-315/16 4	-	X	-	-	268	16,00	84	XKK10032	223	8.584,91	-	-	39)
K 100-315/23 4	-	X	-	-	282	21,00	R7	XKK10033	292	10.441,28	-	-	39)
K 100-315/29 4	-	X	-	-	295	27,00	R7	XKK10034	310	12.250,19	-	-	39)
K 100-315/29 4	-	X	-	-	312	27,00	R7	XKK10035	310	12.250,19	-	-	39)
K 100-400/29 4	-	X	-	-	355	27,00	R7	XKK01111	473	14.329,97	-	-	39)
K 100-400/35 4	-	X	-	-	385	38,00	R7	XKK01112	599	17.275,05	-	-	39)
K 100-400/50 4	-	X	-	-	408	48,00	R7	XKK01113	655	19.134,29	-	-	39)
K 100-400/65 4	-	X	-	-	408	62,00	R7	XKK01114	655	19.937,21	-	-	39)
K 150-315/11 4	-	X	-	-	235	11,80	84	XKK15031	213	7.955,49	-	-	39)
K 150-315/16 4	-	X	-	-	250	16,00	84	XKK15032	223	8.749,25	-	-	39)
K 150-315/16 4	-	X	-	-	265	16,00	84	XKK15033	223	8.749,25	-	-	39)
K 150-315/23 4	-	X	-	-	280	21,00	R7	XKK15034	292	10.605,60	-	-	39)
K 150-315/29 4	-	X	-	-	295	27,00	R7	XKK15035	310	12.414,51	-	-	39)
K 150-315/29 4	-	X	-	-	310	27,00	R7	XKK15036	310	12.414,51	-	-	39)
K 150-401/29 4	-	X	-	-	310	27,00	R7	XKK15021	545	15.810,67	-	-	39)
K 150-401/35 4	-	X	-	-	330	38,00	R7	XKK15022	671	18.755,72	-	-	39)
K 150-401/50 4	-	X	-	-	350	48,00	R7	XKK15023	695	20.614,95	-	-	39)
K 150-401/65 4	-	X	-	-	375	62,00	R7	XKK15024	727	21.417,91	-	-	39)
K 150-315/4 6	-	-	X	-	235	4,80	84	XKK15011	248	6.553,50	-	-	39)
K 150-315/4 6	-	-	X	-	250	4,80	84	XKK15012	248	6.553,50	-	-	39)
K 150-315/4 6	-	-	X	-	265	4,80	84	XKK15013	248	6.553,50	-	-	39)
K 150-315/6 6	-	-	X	-	280	6,00	84	XKK15014	258	6.924,44	-	-	39)
K 150-315/9 6	-	-	X	-	295	9,00	84	XKK15015	268	7.758,00	-	-	39)
K 150-315/9 6	-	-	X	-	310	9,00	84	XKK15016	268	7.758,00	-	-	39)
K 200-315/4 6	-	-	X	-	245/ 211	4,8	84	XKK20011	305	7.269,01	-	-	39)
K 200-315/6 6	-	-	X	-	265/ 236	6,0	84	XKK20012	310	7.639,95	-	-	39)
K 200-315/9 6	-	-	X	-	283/ 259	9,0	84	XKK20013	330	8.473,52	-	-	39)
K 200-315/12 6	-	-	X	-	295	12,5	84	XKK20014	340	9.130,07	-	-	39)
K 200-316/4 6	-	-	X	-	265/ 230	4,8	84	XKK20021	305	7.352,43	-	-	39)
K 200-316/4 6	-	-	X	-	280/ 249	4,8	84	XKK20022	305	7.352,43	-	-	39)

37) Груз с рычагом

38) Груз без рычага

Типоразмер	n				Диаметр рабочего колеса [мм]	P _N [кВт]	MPG	U G-S без взрывозащиты			X G-S с взрывозащитой				
	2900	1450	960	725				[об/мин]	[кВт]	Мат. номер	[кг] 37)	EUR	Мат. номер	[кг] 38)	EUR
K 200-316/6 6	-	-	X	-	290/ 270	6,0	84	XKK20023	310	7.723,37	-	-	39)		
K 200-316/9 6	-	-	X	-	295	9,0	84	XKK20024	330	8.556,94	-	-	39)		
K 200-316/12 6	-	-	X	-	305	12,5	84	XKK20025	340	9.213,49	-	-	39)		
K 250-401/20 6	-	-	X	-	330	18,0	R7	XKK25011	684	14.835,03	-	-	39)		
K 250-401/26 6	-	-	X	-	350	24,0	R7	XKK25012	716	16.992,83	-	-	39)		
K 250-401/32 6	-	-	X	-	370	30,0	R7	XKK25013	846	19.133,41	-	-	39)		
K 250-401/40 6	-	-	X	-	390	40,0	R7	XKK25014	867	20.992,62	-	-	39)		
K 250-401/50 6	-	-	X	-	408	48,0	R7	XKK25015	882	21.795,57	-	-	39)		
K 300-400/10 8	-	-	-	X	348	10,0	R7	XKK30011	760	15.124,15	-	-	39)		
K 300-400/17 8	-	-	-	X	376	16,0	R7	XKK30012	776	17.282,78	-	-	39)		
K 300-400/21 8	-	-	-	X	390	20,0	R7	XKK30013	798	18.386,38	-	-	39)		
K 300-400/26 8	-	-	-	X	408	28,0	R7	XKK30014	921	20.526,94	-	-	39)		

Амагех KRT: Стационарная мокрая установка (насос с монтажным комплектом) со стандартным двигателем, с взрывозащитой и без взрывозащиты

S = Стационарная мокрая установка (насос с монтажным комплектом), тросовая направляющая, глубина установки 4,5 м, колено, равные DN

Типоразмер	n		Диаметр рабочего колеса [мм]	P _N [кВт]	MPG	U G-S без взрывозащиты			X G-S с взрывозащитой				
	1450	960				[об/мин]	[кВт]	Мат. номер	[кг]	EUR	Мат. номер	[кг]	EUR
F 100-250/5 4	X	-	237	5,50	84	102140356	202	5.061,02	105140358	202	5.239,46		
F 100-250/7 4	X	-	249	7,50	84	102140360	216	5.676,84	105140362	216	5.855,28		
F 100-250/11 4	X	-	260	11,80	84	102140365	231	6.788,88	105140368	231	6.989,62		
F 100-250/16 4	X	-	265	16,00	84	102140370	241	7.582,64	105140372	241	7.783,39		
F 150-315/4 6	-	X	250	4,80	84	102140486	338,5	7.446,01	105140487	338,5	7.624,44		
F 150-315/6 6	-	X	275	6,00	84	102140488	348,5	7.816,96	105140490	348,5	7.995,40		
F 150-315/9 6	-	X	279	9,00	84	102140492	358,5	8.650,53	105140494	358,5	8.851,26		
F 150-315/12 6	-	X	290	12,50	84	102140496	368,5	9.307,07	105140498	368,5	9.507,81		
E 100-250/5 4	X	-	220	5,50	84	102137040	202	5.731,48	105137041	202	5.909,91		
E 100-250/7 4	X	-	245	7,50	84	102137042	216	6.347,28	105137043	216	6.525,71		
E 100-250/11 4	X	-	262	11,80	84	102137044	259	8.811,20	105137045	259	9.011,94		
E 100-250/16 4	X	-	286	16,00	84	102137046	269	9.604,96	105137047	269	9.805,71		
E 150-315/11 4	X	-	254	11,80	84	102137048	351	10.980,25	105137049	351	11.181,00		
E 150-315/16 4	X	-	275	16,00	84	102137050	361	11.774,00	105137051	361	11.974,75		

Amarex KRT: Стационарная мокрая установка / Стационарная сухая установка с энергосберегающим двигателем IE3 - Premium Efficiency, без взрывозащиты

S = Стационарная мокрая установка (насос)

D = Стационарная сухая установка, вертикальная (насос + подводящее колено с отверстием для чистки)

H = Стационарная сухая установка, горизонтальная (насос + фундаментные рельсы)

Типоразмер	n		Диаметр рабочего колеса	P _N	MPG	UK G-S IE3 без взрывозащиты			UK G-D IE3 без взрывозащиты			UK G-H IE3 без взрывозащиты		
	1450	960				Мат. номер	[кг]	EUR	Мат. номер	[кг]	EUR	Мат. номер	[кг]	EUR
F 040-250/4 4	X	-	150	4,00	84	XKFK4021	149	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/4 4	X	-	160	4,00	84	X0FK4022	149	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/4 4	X	-	170	4,00	84	X0FK4023	149	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/4 4	X	-	180	4,00	84	X0FK4024	149	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/4 4	X	-	190	4,00	84	X0FK4025	149	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/4 4	X	-	200	4,00	84	X0FK4026	149	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/4 4	X	-	210	4,00	84	X0FK4027	149	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/5 4	X	-	150	5,50	84	XKFK4022	146	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/5 4	X	-	160	5,50	84	X1FK4023	146	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/5 4	X	-	170	5,50	84	X1FK4024	146	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/54	X	-	180	5,50	84	X1FK4025	146	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/5 4	X	-	190	5,50	84	X1FK4026	146	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/5 4	X	-	200	5,50	84	X1FK4027	146	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 040-250/5 4	X	-	210	5,50	84	X1FK4028	146	4.319,22	-	-	40)	-	-	40)
F 080-250/4 4	X	-	190	4,00	84	XKFK8021	149	4.676,80	XKFKD821	178	5.551,39	XKFKH821	178	5.039,28
F 080-250/4 4	X	-	210	4,00	84	X0FK8022	149	4.676,80	X0FKD821	149	5.551,39	X0FKH822	149	5.039,28
F 080-250/5 4	X	-	190	5,50	84	XKFK8022	146	4.676,80	XKFKD822	178	5.551,39	XKFKH822	178	5.039,28
F 080-250/5 4	X	-	210	5,50	84	X1FK8023	146	4.676,80	X1FKD823	146	5.551,39	X1FKH822	146	5.039,28
F 080-250/5 4	X	-	237	5,50	84	X1FK8024	146	4.676,80	X1FKD824	146	5.551,39	X1FKH823	146	5.039,28
F 080-250/7 4	X	-	249	7,50	R7	XKFK8023	160	5.415,76	XKFKD823	213	6.290,36	XKFKH823	213	5.778,26
F 080-250/7 4	X	-	250	7,50	R7	X2FK8024	160	5.415,76	X2FKD823	160	6.290,36	X2FKH823	160	5.778,26
F 100-250/4 4	X	-	200	4,00	84	XKFK1021	187	4.849,17	XKFKD121	187	5.884,22	XKFKH121	187	5.372,13
F 100-250/5 4	X	-	200	5,50	84	XKFK1022	187	4.849,17	XKFKD122	187	5.884,22	XKFKH122	187	5.372,13
F 100-250/5 4	X	-	237	5,50	84	X1FK1022	187	4.849,17	X1FKD122	187	5.884,22	X1FKH122	187	5.372,13
F 100-250/7 4	X	-	249	7,50	R7	XKFK1023	222	5.588,15	XKFKD123	222	6.623,21	XKFKH123	222	6.111,10
F 150-315/4 6	-	X	250	4,80	84	XKFK1521	248	6.638,61	XKFKD521	246	7.950,24	XKFKH521	246	7.281,12
F 150-315/6 6	-	X	275	6,00	R7	XKFK1522	258	7.083,73	XKFKD522	281	8.395,36	XKFKH522	281	7.726,24
D 080-315/5 4	X	-	230	5,50	84	XKDK8022	213	6.103,54	XKDKD821	213	7.066,84	XKDKH821	213	6.571,69
D 080-315/5 4	X	-	242	5,50	84	X1DK8023	213	6.103,54	X1DKD822	213	7.066,84	X1DKH822	213	6.571,69
D 080-315/7 4	X	-	250	7,50	R7	XKDK8023	221	6.842,51	XKDKD822	221	7.805,82	XKDKH822	221	7.310,67
D 080-315/7 4	X	-	260	7,50	R7	X2DK8024	221	6.842,51	X2DKD823	221	7.805,82	X2DKH823	221	7.310,67
D 100-251/5 4	X	-	234	5,50	84	XDK80121	218	5.492,58	XDKD8021	251	6.629,87	XKDKH8121	251	5.960,75
D 100-251/7 4	X	-	250	7,50	R7	XDK80122	226	6.231,56	XDKD8022	286	7.368,84	XKDKH8122	286	6.699,72
D 150-251/5 4	X	-	225	5,50	84	XKDK5211	208	7.027,56	XKDKD511	222	8.164,83	XKDKH511	222	7.495,71
D 150-251/7 4	X	-	240	7,50	R7	XKDK5212	216	7.766,54	XKDKD512	257	8.903,81	XKDKH512	257	8.234,69
D 150-315/4 6	-	X	280	4,80	84	XKDK5231	272	7.864,19	XKDKD531	294	9.001,48	XKDKH531	294	8.332,36

40) по запросу

Типоразмер	n		Диаметр рабочего колеса	P _N	MPG	UK G-S IE3 без взрывозащиты			UK G-D IE3 без взрывозащиты			UK G-H IE3 без взрывозащиты		
	1450	960				Мат. номер	[кг]	EUR	Мат. номер	[кг]	EUR	Мат. номер	[кг]	EUR
D 150-315/6 6	-	✗	300	6,00	R7	XKDK5232	276	8.413,32	XKDKD532	330	9.550,60	XKDKH532	330	8.881,47
D 150-315/6 6	-	✗	317	6,00	R7	XKDK5233	276	8.413,32	XKDKD533	276	9.550,60	XKDKH533	276	8.881,47
D 200-315/4 6	-	✗	280	4,80	84	XKDK2221	320	8.722,81	XKDKD221	320	10.239,25	XKDKH221	320	9.190,97
D 200-315/6 6	-	✗	300	6,00	R7	XKDK2222	324	9.167,94	XKDKD222	324	10.684,38	XKDKH222	324	9.636,10
E 080-250/054	✗	-	225	5,50	84	XKEK8021	146	5.142,51	XKEKD821	146	6.017,12	XKEKH821	146	5.505,01
E 080-250/7 4	✗	-	240	7,50	R7	XKEK8022	160	5.881,47	XKEKD822	213	6.756,07	XKEKH822	213	6.243,97
E 080-250/7 4	✗	-	255	7,50	R7	X2EK8022	160	5.881,47	X2EKD822	160	6.756,07	X2EKH822	160	6.243,97
E 100-250/5 4	✗	-	202	5,50	84	XKEK1021	156	5.653,18	XKEKD121	156	6.688,24	XKEKH121	156	6.176,13
E 100-250/7 4	✗	-	220	7,50	R7	X1EK1021	170	6.392,15	X1EKD121	170	7.427,20	X1EKH121	170	6.915,11
E 100-250/7 4	✗	-	245	7,50	R7	XKEK1022	170	6.392,15	XKEKD122	170	7.427,20	XKEKH122	170	6.915,11
E 150-315/046	-	✗	254	4,80	84	XKEK5011	248	9.798,79	XKEKD511	246	11.110,43	XKEKH511	246	10.441,31
E 150-315/4 6	-	✗	275	4,80	84	X0EK5011	248	9.798,79	X0EKD511	248	11.110,43	X0EKH511	248	10.441,31
E 150-315/6 6	-	✗	295	6,00	R7	XKEK5012	258	10.243,92	XKEKD512	281	11.555,56	XKEKH512	281	10.886,44
K 100-250/5 4	✗	-	210	5,50	84	XKKK1021	156	5.385,53	XKKKD121	156	6.420,59	XKKKH121	156	5.908,50
K 100-250/7 4	✗	-	220	7,50	R7	XKKK1022	170	6.124,50	XKKKD122	170	7.159,56	XKKKH122	170	6.647,45
K 100-250/7 4	✗	-	230	7,50	R7	X2KK1022	170	6.124,50	X2KKD122	170	7.159,56	X2KKH122	170	6.647,45
K 150-315/4 6	-	✗	235	4,80	84	XKKK1511	248	7.864,19	XKKKD511	248	9.175,83	XKKKH511	248	8.506,71
K 150-315/4 6	-	✗	250	4,80	84	X0KK1512	248	7.864,19	X0KKD512	248	9.175,83	X0KKH512	248	8.506,71
K 150-315/4 6	-	✗	265	4,80	84	X0KK1513	248	7.864,19	X0KKD513	248	9.175,83	X0KKH513	248	8.506,71
K 150-315/6 6	-	✗	280	6,00	R7	XKKK1512	258	8.309,32	XKKKD512	258	9.620,96	XKKKH512	258	8.951,85
K 200-315/4 6	-	✗	245/ 211	4,80	84	XKKK2011	305	8.722,81	XKKKD211	305	10.444,48	XKKKH211	305	9.396,19
K 200-315/6 6	-	✗	265/ 236	6,00	R7	XKKK2012	310	9.167,94	XKKKD212	310	10.889,61	XKKKH212	310	9.841,32
K 200-316/4 6	-	✗	265/ 230	4,80	84	XKKK2021	305	8.822,92	XKKKD221	310	10.544,57	XKKKH221	310	9.496,30
K 200-316/4 6	-	✗	280/ 249	4,80	84	X0KK2021	305	8.822,92	X0KKD221	310	10.544,57	X0KKH221	310	9.496,30
K 200-316/6 6	-	✗	290/ 270	6,00	R7	XKKK2022	310	9.268,05	XKKKD222	345	10.989,72	XKKKH222	345	9.941,43

Amarex KRT: Переносное исполнение, мокрая установка, со стандартным двигателем, с взрывозащитой и без взрывозащиты

P = Переносное исполнение, мокрая установка (насос + опорная плита + цепь), глубина установки 4,5 м

Типоразмер	n		Диаметр рабочего колеса [мм]	P _N [кВт]	MPG	U G-P без взрывозащиты			X G-P с взрывозащитой		
	1450	960				Мат. номер	[кг]	EUR	Мат. номер	[кг]	EUR
	[об/мин]										
F 100-250/5 4	X	-	237	5,50	84	101140356	151,5	4.315,65	104140358	151,5	4.494,08
F 100-250/7 4	X	-	249	7,50	84	101140360	165,5	5.014,69	104140362	165,5	5.193,13
F 100-250/11 4	X	-	260	11,80	84	101140365	180,5	6.126,74	104140368	180,5	6.327,48
F 100-250/16 4	X	-	265	16,00	84	101140370	190,5	6.920,50	104140372	190,5	7.121,24
F 150-315/4 6	-	X	250	4,80	84	101140486	242,5	6.539,61	104140487	242,5	6.718,04
F 150-315/6 6	-	X	275	6,00	84	101140488	252,5	6.910,56	104140490	252,5	7.088,99
F 150-315/9 6	-	X	279	9,00	84	101140492	262,5	7.744,13	104140494	262,5	7.944,87
F 150-315/12 6	-	X	290	12,50	84	101140496	272,5	8.400,67	104140498	272,5	8.601,41
E 100-250/5 4	X	-	220	5,50	84	101137040	151,5	4.986,11	104137041	151,5	5.164,54
E 100-250/7 4	X	-	245	7,50	84	101137042	165,5	5.685,13	104137043	165,5	5.863,56
E 100-250/11 4	X	-	262	11,80	84	101137044	210,5	8.232,72	104137045	210,5	8.433,46
E 100-250/16 4	X	-	286	16,00	84	101137046	220,5	9.026,48	104137047	220,5	9.227,22
E 150-315/11 4	X	-	254	11,80	84	101137048	262,5	10.073,85	104137049	262,5	10.274,59
E 150-315/16 4	X	-	275	16,00	84	101137050	272,5	10.867,60	104137051	272,5	11.068,34

Принадлежности

Опорное фланцевое колено P4

Ценовая группа материала 84

Присоединение	Типоразмер													[кг]	Мат. номер	EUR			
	40-250	80-250	80-315	D80-315	100-240	100-250/-251/-315	100-315 (>=234)	D100-315/-316	100-401	150-251/-315	D150-315	150-400/151-401	150-500				200-315/-316	250-401	300-400
DN 40/50	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	XK777771	362,21
DN 80	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	XK777772	402,36
DN 80/100 (переходное колено)	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	XK777773	402,36
DN 100	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	41	XK777774	612,02
DN 150	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	85	XK777775	820,78
DN 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	118	XK777776	1.110,73
DN 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	220	XK777777	2.605,07
DN 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	280	XK777778	2.533,72

Крепеж-захват P5

Ценовая группа материала 84

Подсоединение	Типоразмер													[кг]	Мат. номер	EUR				
	40-250	80-250	80-315	D80-315 (<=164)	100-240	100-250/-251/-315	100-315 (>=234)	D100-315/-316	100-401 (<=654)	150-251/-315	150-315 (>=234)	D150-315	150-400/151-401				150-500	200-315/-316	250-401	300-400
DN 40/50	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	XK555680	156,13
DN 80	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	XK555682	168,62
DN 80/100 V	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	XK558983	529,96
DN 100	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	XK555686	178,44
DN 100 V	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	XK555688	249,81
DN 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	22	XK555690	362,21
DN 150 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	22	XK555692	423,77
DN 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	30	XK555694	432,69
DN 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	70	XK527149	1.392,94
DN 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	65	XK527585	1.253,36

Цепь для стационарных агрегатов

Материальная группа 84

Поз.	Наименование детали	Материал	допустимая нагрузка	длина [м]	[кг]	Мат. номер	EUR
P7	Цепь (1.4404) короткозвенная, испытана и маркирована в соответствии с Директивой 2006/42/EG (Директива по машинному оборудованию)	1.4404	160	5	2,2	XZ144012	146,39
			450	5	5,5	XZ144013	229,62
			700	5	11	XZ144014	324,88
			1250	5	16,5	XZ144015	454,36

Установочные детали для стационарных агрегатов «сухой» установки (D), опция

Типоразмер	Наименование детали	[кг]	Мат. номер	EUR
80-250/-251	Фланцевая вставка с отверстием для чистки	22	XZ000001	273,17
D 80-315		22	XZ000002	273,17
100-250/251		22	XZ000003	273,17
D 100-251		40	XZ000004	490,14
D 100-315		40	XZ000005	579,91
150-315		40	XZ000007	490,14
D 150-251		40	XZ000008	490,14
D 150-315		40	XZ000009	490,14
200-315/-316		86	XZ000010	1.066,27
D 200-315		86	XZ000011	1.066,27

Канализационные насосы

Система очистки	75
Amajet	75
Мешалка с погружным двигателем	75
Amamix	75
Amaprop	76
Насос со спиральным корпусом для сухой установки	76
KWP	76
Sewabloc	77
Sewatec	77

Система очистки

Amajet



Описание: Стационарный или компактный агрегат с горизонтальным или вертикальным погружным насосом с незабивающимся свободновихревым рабочим колесом и струйным насосом. Мощность от 5,5 до 27 кВт. Поставляется в следующих вариантах: Amajet, SewerAmajet, SwingAmajet, MultiAmajet.

Область применения: Для очистки коллекторов и подпорных каналов.

Цены по запросу

Каталог продукции / Amajet



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000097>

Мешалка с погружным двигателем

Amamix



Описание: Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в моноблочном исполнении, привод прямой, с взрывозащитой ATEX II G2 T3 или T4.

Область применения: Для обработки коммунальных или промышленных сточных вод и шламов, в экологических технологиях (установки для получения биогаза и т.п.).

Цены по запросу

Каталог продукции / Amamix



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000268>

Амарпроп



Описание: Горизонтальная погружная мешалка с самоочищающимся пропеллером, в моноблочном исполнении, привод через коаксиальный цилиндрический редуктор, с взрывозащитой АTEX II G2 T3 или T4.

Область применения: В технологии защиты окружающей среды, для коммунальных, промышленных стоков и шламов. Для циркуляции, суспендирования и диспергирования на стадиях нитрификации и денитрификации, в аэротенках, смесительных резервуарах, складских резервуарах, биологической элиминации фосфатов, процессах флокуляции и применении биогаза.

Цены по запросу

Каталог продукции / Амарпроп



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000271>

Насос со спиральным корпусом для сухой установки

KWP



Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в моноблочном или процессном исполнении, одноступенчатый, однопоточный с разнообразной геометрией рабочих колес: канальные, открытые многоканальные и свободновихревые. Исполнение по АTEX.

Область применения: Для перекачивания очищенных сточных вод, загрязненной воды, пульпы всех видов без волокнистых примесей и суспензий с содержанием сухого остатка до 5 % и максимальной плотностью 1,4 кг/дм.

Цены по запросу

Каталог продукции / KWP



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000018>

Sewabloc



Описание: Горизонтально или вертикально устанавливаемый насос со спиральным корпусом блочной конструкции, оснащенный свободновихревым (F) и многоканальным (K) или диагональным однолопастным рабочим колесом (D), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI. Исполнение по АTEX.

Область применения: для перекачивания загрязненных сточных вод и загрязненной воды всех видов в канализационных и технологических системах.

Цены по запросу

Каталог продукции / Sewabloc



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000069>

Sewatec



Описание: Горизонтально или вертикально устанавливаемый насос со спиральным корпусом, оснащенный свободновихревым (F), одноканальным (E) или многоканальным (K) или диагональным однолопастным рабочим колесом (D), напорный фланец по стандартам DIN и ANSI. Исполнение по АTEX.

Область применения: для перекачивания загрязненных сточных вод и загрязненной воды всех видов в канализационных и технологических системах.

Цены по запросу

Каталог продукции / Sewatec



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000068>

Водоподъемные установки / Водоотливные шахтные стволы

Автоматическая установка подъема загрязненных вод	79
Ama-Drainer-Box Mini	79
Ama-Drainer-Box	82
Затопляемая фекальная насосная установка	93
mini-Compacta	93
Compacta	101

Автоматическая установка подъема загрязненных вод

Ama-Drainer-Box Mini



Описание: Прочный напольный пластмассовый водосборный бак с установленным автоматически переключающимся погружным электронасосом Ama-Drainer и обратным клапаном.

Область применения: автоматическое удаление загрязненных вод из умывальников, душевых кабин, стиральных машин, посудомоечных машин и т.д.

i Используйте фекальную насосную установку mini-Compacta для удаления стоков из писсуаров и туалетов!

Каталог продукции / Ama-Drainer-Box Mini



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000862>

Ama-Drainer-Box Mini: Одинарная фекальная установка в сборе - напольная

Ценовая группа материала MW

Типоразмер	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N	Присоединение к сети		Мат. номер	L	[кг]	EUR
					H05RN-FG					
					1~230 V					
[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]	[м]	[мм ²]					
Mini с AD N 301 SE ⁴¹⁾	10	0,43	0,18	1,9	3	3 × 0,75	29131770	L	9	565,34
Mini C с AD N 301 SE/C ⁴¹⁾	10	0,43	0,18	1,9	3	3 × 0,75	29131771	L	9	817,15

41) Установка монтируется на заводе-изготовителе



Принадлежности

Коммутаторы аварийной сигнализации для насосов без допуска по АТЕХ

AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5/AS W4/AS W8




Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E50	Коммутатор аварийной сигнализации AS 0 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F 1 (Поз. E 64), контактного датчика аварийной сигнализации M1 или сигнального реле	29128401	L	0,5	101,19
	E51	Коммутатор аварийной сигнализации AS 2 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F1 (Поз. E 64) или сигнального реле	29128422	L	0,5	290,61
	E52	Коммутатор аварийной сигнализации AS 4 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя (Поз. E60), датчика влажности F 1 (Поз. E64) или сигнального реле	29128442	L	0,5	512,96
	E53	Коммутатор аварийной сигнализации AS 5 не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 10 часов работы при отключении тока, с индикацией состояния сети и неисправностей, клавишей выключения sireны, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, готов к подключению, с кабелем 1,8 м и вилкой ISO-корпус IP41, 190 x 165 x 75 мм - в качестве контактного датчика использовать поплавковое реле (поз. E 60) или сигнальное реле	00530561	L	1,7	794,78
	E55	Коммутатор аварийной сигнализации AS 1 в ISO-корпусе соединителя IP30, не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока, с акустическим сигналом 70 дБ(A), с выключателем и встроенным генератором сигнала с силовым кабелем 3 м, макс. 60 °C, не для пара и конденсата. 1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, устанавливается в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса 2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	00533740	L	0,9	292,32
	E330	Остановка моечных машин KSB Включение аварийной сигнализации с одновременным отключением моечной машины при недопустимо высоком уровне воды в сборном баке 230В АС, 50/60 Гц, активная нагрузка макс. 16 А Включает: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Корпус штепселя со штепсельной розеткой корпуса ▪ Зуммер ▪ Автоматическое повторное включение ▪ Контактный датчик M 1 К с соединительным кабелем 5 м 	01318215	L	0,279	204,12

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E331	Коммутатор аварийной сигнализации AS W4 / W8 Включение аварийной сигнализации с одновременным отключением до 4-8 моечных машин при недопустимо высоком уровне воды в сборном баке 230В AC, 50/60 Гц, активная нагрузка на каждый промежуточный штепсель макс. 16 А Включает: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Устройство управления ▪ Зуммер ▪ Автоматическое повторное включение ▪ Контактный датчик M 1 K с соединительным кабелем 5 м ▪ 4 - 8 промежуточных штепселей 				
		KSB AS W4 - Остановка моечных машин: до 4-х моечных машин	19075394	L	4	586,45
		KSB AS W8 - Остановка моечных машин: до 8-х моечных машин	19075395	L	4	738,35
	E332	Коммутатор аварийной сигнализации AS1-M в ISO-корпусе IP 30, не зависимый от сети, с самозаряжающимся аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока, акустическим сигналом 70dB(A), с выключателем, вкладышем для подключения датчика и встроенным датчиком контроля обрыва провода на кабеле датчика макс. температура окружающей среды: 60° C в сборе со съемным датчиком M1 и монтажными принадлежностями для установки в Ama-Drainer-Box для реализации сообщения о превышении уровня 230V~/9V = 1,5 VA	19074516	L	0,5	292,32

Принадлежности управляющего устройства

Ценовая группа материала 24

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	-	Аварийный контактный датчик магнитный поплавковый выключатель в качестве контактного датчика для коммутаторов аварийной сигнализации AS 0, AS 2, AS 4, AS 5 или LevelControl, с соединительным кабелем 5 м	18040562	L	0,8	143,58
	E64	Датчик утечки F 1 в качестве контактного датчика для коммутаторов аварийной сигнализации AS 0, AS 2, AS 4 или LevelControl, с соединительным кабелем 3 м, max. 40 °C, не пригоден для пара и конденсата Возможности использования для подачи аварийного сигнала: - Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	19072366	L	0,2	70,03
	E70	Сирена, 12 В пост. т., 105 дБ(A), 150 мА, тип защиты IP54, с соединительным кабелем 0,45 м для наружной и внутренней установки, устанавливать с защитой от прямого попадания дождя	01086547	L	0,1	84,05

Ama-Drainer-Box



Описание: Прочный напольный пластмассовый водосборный бак или ударопрочный подпольный пластмассовый водосборный бак с донным сливом и сифоном, с установленным автоматически переключающимся погружным электронасосом Ama-Drainer и обратным клапаном.

Область применения: для применения в умывальных и душевых установках, помещениях для стиральных машин, заглубленных въездах в гаражи, спусках в подвалы, подтапливаемых помещениях и т.п.

Каталог продукции / Ama-Drainer-Box



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000262>

Ama-Drainer-Box: Стандартная производственная программа - одинарные установки 100 л - Подпольная установка, Box U

Ценовая группа материала MX

Типоразмер	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N	Присоединение к сети				Мат. номер	L	[кг]	EUR
					H07RN-FG		H05RN-FG					
					[мм]	[кВт]	[кВт]	[мм ²]				
1 U 301 с AD N 301 SE	10	0,43	0,18	1,9	-	-	5	3 × 0,75	29131750	-	21,2	по запросу
1 U 302 с AD N 302 SE	10	0,75	0,36	4,0	-	-	5	3 × 0,75	29131752	-	22,7	по запросу
1 U 303 с AD N 303 SE	10	1,05	0,50	4,9	-	-	5	3 × 0,75	29131754	-	22,9	по запросу
1 U 358 с AD N 358 SE/NE	35	0,85	0,43	4,0	10	3 × 1,0	-	-	29131768	-	24	по запросу
1 U 405 с AD A 405 SE/35	35	0,90	0,55	4,1	10	3 × 1,0	-	-	29131757	-	30,9	по запросу

i Для агрессивной жидкости необходимо применять Ama-Drainer, исполнение C, а для маслосодержащей жидкости - Ama-Drainer, исполнение R вместо стандартного исполнения.

Ama-Drainer-Box: Стандартная производственная программа - одинарные установки 100 л - Напольная установка, Box B

Ценовая группа материала MX

Типоразмер	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N	Присоединение к сети				Мат. номер	L	[кг]	EUR
					H07RN-FG		H05RN-FG					
					[мм]	[кВт]	[кВт]	[мм ²]				
1 B 301 с AD N 301 SE	10	0,43	0,18	1,9	-	-	5	3 × 0,75	29131759	-	14,2	по запросу
1 B 302 с AD N 302 SE	10	0,75	0,36	4,0	-	-	5	3 × 0,75	29131761	-	15,7	по запросу
1 B 303 с AD N 303 SE	10	1,05	0,50	4,9	-	-	5	3 × 0,75	29131763	-	15,9	по запросу
1 B 358 с AD N 358 SE/NE	35	0,85	0,43	4,0	10	3 × 1,0	-	-	29131769	-	17	по запросу
1 B 405 с AD A 405 SE/35	35	0,90	0,55	4,1	10	3 × 1,0	-	-	29131766	-	23,9	по запросу

- i** Для агрессивной жидкости необходимо применять Ama-Drainer, исполнение С, а для маслосодержащей жидкости - Ama-Drainer, исполнение R вместо стандартного исполнения.

Ama-Drainer-Box: Стандартная производственная программа - сдвоенные установки, 200 л, - подпольная установка, Box U

Ценовая группа материала MX

Типоразмер	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N	Присоединение к сети				Мат. номер	L	[кг]	EUR
					H07RN-FG		H05RN-FG					
					[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]				
Z2 U 301 с AD N 301 SE/NE	10	0,43	0,18	1,9	10	3 × 1,0	-	-	29131751	-	53,4	по запросу
Z2 U 302 с AD N 302 SE/NE	10	0,75	0,36	4,0	10	3 × 1,0	-	-	29131753	-	56,4	по запросу
Z2 U 303 с AD N 303 SE/NE	10	1,05	0,50	4,9	10	3 × 1,0	-	-	29131755	-	56,8	по запросу
Z2 U 358 с AD N 358 SE/NE	35	0,85	0,43	4,0	10	3 × 1,0	-	-	29131756	-	57	по запросу
Z2 U 405 с AD A 405 NE/35	35	0,90	0,55	4,1	10	3 × 1,0	-	-	29131758	-	69,6	по запросу

- i** Для агрессивной жидкости необходимо применять Ama-Drainer, исполнение С, а для маслосодержащей жидкости - Ama-Drainer, исполнение R вместо стандартного исполнения.

Ama-Drainer-Box: Стандартная производственная программа - сдвоенные установки, 200 л, - напольная установка, Box B






Ценовая группа материала MX

Типоразмер	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N	Присоединение к сети				Мат. номер	L	[кг]	EUR
					H07RN-FG		H05RN-FG					
					[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]				
Z2 B 301 с AD N 301 SE/NE	10	0,43	0,18	1,9	10	3 × 1,0	-	-	29131760	-	48,9	по запросу
Z2 B 302 с AD N 302 SE/NE	10	0,75	0,36	4,0	10	3 × 1,0	-	-	29131762	-	51,9	по запросу
Z2 B 303 с AD N 303 SE/NE	10	1,05	0,50	4,9	10	3 × 1,0	-	-	29131764	-	52,3	по запросу
Z2 B 358 с AD N 358 SE/NE	35	0,85	0,43	4,0	10	3 × 1,0	-	-	29131765	-	52,5	по запросу
Z2 B 405 с AD A 405 NE/35	35	0,90	0,55	4,1	10	3 × 1,0	-	-	29131767	-	65,3	по запросу

- i** Для агрессивной жидкости необходимо применять Ama-Drainer, исполнение С, а для маслосодержащей жидкости - Ama-Drainer, исполнение R вместо стандартного исполнения.

Ama-Drainer-Box: Программа подбора - одинарные установки 100 л - подпольная установка -Box U / напольная установка Box B

Компоненты Ama-Drainer-Box программа подбора - одинарные установки

Сборный резервуар		Насос		Присоединительный комплект
Напольный	Подпольный	Ama-Drainer N 301/302/303/358	Ama-Drainer 4../5..	
Сборный бак -Box 1 B	Сборный бак - Box 1 U			
				

Сборный бак

Ценовая группа материала MX

Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Сборный бак -Box 1 U - 100 л - Подпольный с поворачиваемым удлинителем и крышкой с донным сливом	19074492	-	15,7	по запросу
Сборный бак -Box 1 B - 100 л - Напольный с крышкой и зажимным кольцом	19074493	-	8,7	по запросу

Насос

301: Ценовая группа материала AM


302, 303: Ценовая группа материала MR

358: Ценовая группа материала 30

4.., 5.: Ценовая группа материала 32

Типоразмер	Номинальный диаметр	Присоединение с напорной стороны Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		Присоединение к сети				Мат. номер	L	[кг]	EUR
					1~220-240 V	3~380-415 V	H07RN-FG		H05RN-FG					
					[A]	[A]	[M]	[MM ²]	[M]	[MM ²]				
N 301 SE	DN 32	10	0,43	0,18	1,9	-	-	-	5	3 × 0,75	39300070	-	4,5	155,54
N 302 SE	DN 32	10	0,75	0,36	4,0	-	-	-	5	3 × 0,75	39300074	-	6	193,11
N 303 SE	DN 32	10	1,05	0,50	4,9	-	-	-	5	3 × 0,75	39300078	-	6,2	261,77
A 405 SE/10	DN 40	10	0,90	0,55	4,10	-	10	3 × 1,0	-	-	29128650	-	12,7	456,25
A 405 SD/10	DN 40	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	29128742	-	15,1	492,14
A 407 SE/10	DN 40	10	1,26	0,75	5,50	-	10	3 × 1,0	-	-	29128653	-	12,7	492,14
A 407 SD/10	DN 40	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	29128743	-	15,1	525,94
A 411 SE/10	DN 40	10	1,45	1,10	6,55	-	10	3 × 1,0	-	-	29128656	-	15	699,16
A 411 SD/10	DN 40	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	29128744	-	15,1	712,87
A 415 SE/10	DN 40	10	2,07	1,50	8,95	-	10	3 × 1,0	-	-	29128659	-	15	963,16
A 415 SD/10	DN 40	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	29128745	-	16,9	973,75
A 422 SD/10	DN 40	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	29128746	-	16,9	1.259,95
A 505 SE/10K	DN 50	10	0,90	0,55	4,10	-	10	3 × 1,0	-	-	29128663	-	14,7	540,74
A 505 SD/10K	DN 50	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	29128747	-	17,1	540,74
A 507 SE/10K	DN 50	10	1,26	0,75	5,50	-	10	3 × 1,0	-	-	29128666	-	14,7	574,52
A 507 SD/10K	DN 50	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	29128748	-	17,1	747,73
A 511 SE/10K	DN 50	10	1,45	1,10	6,55	-	10	3 × 1,0	-	-	29128669	-	17	761,45

Типоразмер	Номинальный диаметр	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		Присоединение к сети				Мат. номер	L	[кг]	EUR		
					присоединение с напорной стороны		1~220-240 V		H07RN-FG						H05RN-FG	
					[мм]	[кВт]	[кВт]	[А]	[А]	[М]					[мм ²]	[М]
A 511 SD/10K	DN 50	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	29128749	-	17,1	1.011,77		
A 515 SE/10K	DN 50	10	2,07	1,50	8,95	-	10	3 × 1,0	-	-	29128672	-	17	1.022,33		
A 515 SD/10K	DN 50	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	29128750	-	18,9	1.308,53		
A 522 SD/10K	DN 50	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	29128751	-	18,9	1.308,53		
358 SE/NE ⁴²⁾	DN 40	35	0,85	0,43	4,0	-	10	3 × 1,0	-	-	39300083	-	6,8	316,74		
A 405 SE/35	DN 40	35	0,90	0,55	4,10	-	10	3 × 1,0	-	-	29128676	-	13,7	501,67		
A 405 SD/35	DN 40	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	29128752	-	16,1	571,36		
A 411 SE/35	DN 40	35	1,45	1,10	6,55	-	10	3 × 1,0	-	-	29128679	-	16	891,34		
A 411 SD/35	DN 40	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	29128753	-	16,1	882,91		
A 422 SD/35	DN 40	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	29128754	-	17,9	1.503,90		

 Для агрессивной жидкости необходимо применять Ama-Drainer, исполнение C, а для маслосодержащей жидкости - Ama-Drainer, исполнение R вместо стандартного исполнения.

Присоединительный комплект

Ценовая группа материала MX

Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Присоединительный комплект с монтажным комплектом для Ama-Drainer N 301 SE, N 302 SE, N 303 SE - свободный проход 10 мм	19074496	-	0,4	по запросу
Присоединительный комплект с монтажным комплектом для Ama-Drainer DN 40 - свободный проход 10 мм	19074497	-	0,4	по запросу
Присоединительный комплект с монтажным комплектом для Ama-Drainer N 358 SE/NE - свободный проход 35 мм	19074509	-	0,7	по запросу
Присоединительный комплект с монтажным комплектом для Ama-Drainer DN 40 - свободный проход 35 мм	19074506	-	0,957	по запросу
Присоединительный комплект с монтажным комплектом для Ama-Drainer DN 50 - свободный проход 10 мм, с рубашкой охлаждения	19074498	-	0,4	по запросу

42) Используйте поплавковый выключатель из присоединительного комплекта.

Ama-Drainer-Box: Программа подбора - сдвоенные установки 200 л - подпольная установка - Вох U / напольная установка Вох В

Компоненты Ama-Drainer-Box, программа подбора - сдвоенные установки

Сборный бак		Насос (2 шт.)		Присоединительный комплект	Коммутационный аппарат Тип ВС
Напольный Сборный бак-Вох Z2 В	Подпольный Сборный бак -Вох Z2 U	Ama-Drainer N 301/302/303/358	Ama-Drainer 4../5..		

Сборный бак

Ценовая группа материала МХ

Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Сборный бак -Вох Z2 U - 200 л - Подпольный с поворачиваемым удлинителем и крышкой с донным сливом	19074494	-	31,3	по запросу
Сборный бак -Вох Z2 В - 200 л - Напольный с крышкой	19074495	-	28,9	по запросу

Насос

301: Ценовая группа материала AM

302, 303: Ценовая группа материала MR

358: Ценовая группа материала 30

4.., 5..: Ценовая группа материала 32

Типоразмер	Номинальный диаметр	Шаровой проход [мм]	P ₁ [кВт]	P _N [кВт]	I _N		Присоединение к сети				Мат. номер	L	[кг]	EUR
					1~220-240 V [А]	3~380-415 V [А]	H07RN-FG		H05RN-FG					
							[м]	[мм ²]	[м]	[мм ²]				
N 301 SE/NE ⁴³⁾	DN 32	10	0,43	0,18	1,9	-	10	3 × 1,0	-	-	39300072	-	5,2	174,97
N 302 SE/NE ⁴³⁾	DN 32	10	0,75	0,36	4,0	-	10	3 × 1,0	-	-	39300076	-	6,7	211,87
N 303 SE/NE ⁴³⁾	DN 32	10	1,05	0,50	4,9	-	10	3 × 1,0	-	-	39300081	-	6,9	283,75
A 405 NE/10	DN 40	10	0,90	0,55	4,10	-	10	3 × 1,0	-	-	29128651	-	12,2	409,78
A 405 ND/10	DN 40	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	29128652	-	13,8	404,49
A 407 NE/10	DN 40	10	1,26	0,75	5,50	-	10	3 × 1,0	-	-	29128654	-	12,2	449,91
A 407 ND/10	DN 40	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	29128655	-	13,8	430,90
A 411 NE/10	DN 40	10	1,45	1,10	6,55	-	10	3 × 1,0	-	-	29128657	-	14,5	652,68
A 411 ND/10	DN 40	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	29128658	-	13,8	631,55
A 415 NE/10	DN 40	10	2,07	1,50	8,95	-	10	3 × 1,0	-	-	29128660	-	14,5	912,49
A 415 ND/10	DN 40	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	29128661	-	15,6	891,34
A 422 ND/10	DN 40	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	29128662	-	15,6	1.174,40

43) Заменить поплавковый выключатель на стопорной диск, входящий в комплект поставки.

Типоразмер	Номинальный диаметр	Шаровой проход	P ₁	P _N	I _N		Присоединение к сети				Мат. номер	L	[кг]	EUR		
					присоединение с напорной стороны		1~220-240 V		H07RN-FG						H05RN-FG	
					[мм]	[кВт]	[А]	[А]	[м]	[мм ²]					[м]	[мм ²]
A 522 ND/11	DN 50	11	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	29128865	-	25	1.378,25		
A 505 NE/10K	DN 50	10	0,90	0,55	4,10	-	10	3 × 1,0	-	-	29128664	-	14,2	458,34		
A 505 ND/10K	DN 50	10	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	29128665	-	15,8	453,07		
A 507 NE/10K	DN 50	10	1,26	0,75	5,50	-	10	3 × 1,0	-	-	29128667	-	14,2	498,49		
A 507 ND/10K	DN 50	10	1,01	0,75	-	1,90	10	6 × 1,0	-	-	29128668	-	15,8	479,47		
A 511 NE/10K	DN 50	10	1,45	1,10	6,55	-	10	3 × 1,0	-	-	29128670	-	16,5	701,25		
A 511 ND/10K	DN 50	10	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	29128671	-	15,8	680,14		
A 515 NE/10K	DN 50	10	2,07	1,50	8,95	-	10	3 × 1,0	-	-	29128673	-	16,5	961,06		
A 515 ND/10K	DN 50	10	1,88	1,50	-	3,60	10	6 × 1,0	-	-	29128674	-	17,6	939,96		
A 522 ND/10K	DN 50	10	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	29128675	-	17,6	1.222,99		
N 358 SE/NE	DN 40	35	0,85	0,43	4,0	-	10	3 × 1,0	-	-	39300083	-	6,8	316,74		
A 405 NE/35	DN 40	35	0,90	0,55	4,10	-	10	3 × 1,0	-	-	29128677	-	13,2	484,77		
A 405 ND/35	DN 40	35	0,76	0,55	-	1,70	10	6 × 1,0	-	-	29128678	-	14,8	538,62		
A 411 NE/35	DN 40	35	1,45	1,10	6,55	-	10	3 × 1,0	-	-	29128680	-	15,5	848,07		
A 411 ND/35	DN 40	35	1,54	1,10	-	2,50	10	6 × 1,0	-	-	29128681	-	14,8	844,89		
A 422 ND/35	DN 40	35	2,90	2,20	-	4,80	10	6 × 1,0	-	-	29128682	-	16,6	1.457,45		

i Для агрессивной жидкости необходимо применять Ama-Drainer, исполнение C, а для маслосодержащей жидкости - Ama-Drainer, исполнение R вместо стандартного исполнения.

i Для исполнения R требуется маслостойкий поплавковый выключатель (PUR).

Присоединительный комплект

Ценовая группа материала MX

Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Присоединительный комплект с монтажным комплектом и 2 поплавковыми выключателями (H07), 10 м для: Ama-Drainer N 301 SE/NE - свободный проход 10 мм	19074499	-	5,4	по запросу
Присоединительный комплект с монтажным комплектом и 2 поплавковыми выключателями (H07), 10 м для: Ama-Drainer N 302 и 303 SE/NE - свободный проход 10 мм	19074500	-	5,4	по запросу
Присоединительный комплект с монтажным комплектом и 2 поплавковыми выключателями (H07), 10 м для: Ama-Drainer DN 40 - свободный проход 10 мм	19074501	-	5,7	по запросу
Присоединительный комплект с монтажным комплектом и 2 поплавковыми выключателями (H07), 10 м для: Ama-Drainer DN 50 - свободный проход 11 мм	19074502	-	5,5	по запросу
Присоединительный комплект с монтажным комплектом и 2 поплавковыми выключателями (H07), 10 м для: Ama-Drainer DN 50 - свободный проход 10 мм, с рубашкой охлаждения	19074503	-	5,5	по запросу

Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Присоединительный комплект с монтажным комплектом и 2 поплавковыми выключателями (H07), 10 м для: Ama-Drainer N 358 SE/NE - свободный проход 35 мм	19074504	-	5,4	по запросу
Присоединительный комплект с монтажным комплектом и 2 поплавковыми выключателями (H07), 10 м для: Ama-Drainer DN 40 - свободный проход 35 мм	19074505	-	5,5	по запросу

Шкафы управления для сдвоенных установок

Ценовая группа материала 73

Поз.	Наименование детали	Тип	I	Ama-Drainer-Box							Мат. номер	L	[кг]	EUR	
				1	2	3	4	5	6	7					
E30	Блок управления для двойной насосной станции, IP54, LevelControl Basic 2 Включение пиковой нагрузки, резервный насос, непосредственный пуск, с трехпозиционным выключателем Ручной-о-Автоматика, сигнальные лампы и панель управления, тревожная сигнализация превышения уровня, встроенный аварийный зуммер 85 dB(A), счетчик рабочих часов / циклы коммутаций на каждый насос измерение напряжение, контроль фаз, беспотенциальный контакт для сообщения об общей неисправности. 400 В: с выключателем защитного реле двигателя 230 В: с розеткой дополнительно: с энергонезависимой системой тревожной сигнализации с питанием от аккумулятора и контроллера заряда аккумулятора (E90) выборочно с сетевым выключателем, 400 x 281 x 135 мм (2 поплавковых реле, 10 м, включены в присоединительный комплект)	BC2 230 ^{DFNO} 100 ⁴⁴⁾	10,0	X	-	-	-	-	-	-	19073774	-	4,7	942,93	
		BC2 400 ^{DFNO} 025	2,5	-	X	X	-	-	-	-	-	19073776	-	4,7	1.060,80
		BC2 400 ^{DFNO} 040	4,0	-	-	-	X	X	-	-	-	19073777	-	4,7	1.060,80
		BC2 400 ^{DFNO} 063	6,3	-	-	-	-	-	X	X	-	19073778	-	4,7	1.060,80
O1	Сетевой выключатель для LevelControl Basic 2, встроенный, для типа BC... 3-полюсный, 20 А, блокируемый	-	-	X	X	X	X	X	X	X	01143084	-	0,2	75,90	
E90	Комплект зарядных аккумуляторов для LevelControl Basic 2 для запитки электроники, поплавкового реле, датчика/датчиков уровня или датчика внутреннего давления и устройства тревожной сигнализации (зуммер, сирена, комбинированный аварийный сигнал) для одинарной и двойной насосной станции для типа BC, включает 2 аккумулятора 6 В, 1,3 Аh и зарядную схему аккумуляторов	-	-	X	X	X	X	X	X	X	19074194	-	0,8	147,70	
O200	Модуль сигнализации, для типа BC...	-	-	X	X	X	X	X	X	X	19075182	-	0,2	257,61	

44) Входят в объем поставки стандартной производственной программы.

Принадлежности

Принадлежности для установки



	Поз.	Наименование детали	Присоединение/Глубина установки	Ama-Drainer				MPG	Мат. номер	L	[кг]	EUR	
				Box 1 U	Box 1 B	Box 2 U	Box 2 B						
	P9	Адаптер, EPDM / нерж. сталь, PN 0,5 для подсоединения к подводным и разгрузочным трубопроводам различных наружных диаметров	DN 50 для наружного диаметра трубы 32 - 40 мм	-	-	x	x	MX	01313527	-	0,106	по запросу	
			DN 50 для наружного диаметра трубы 53 - 63 мм	x	x	x	x	MX	01313528	-	0,176	по запросу	
			DN 70 для наружного диаметра трубы 40 - 50 мм	x	x	x	x	MX	01313529	-	0,364	по запросу	
			DN 70 для наружного диаметра трубы 53 - 63 мм	x	x	x	x	MX	01313530	-	0,263	по запросу	
	P11	Муфтовая отсечная задвижка CuZn PN 16 с внутренней/внутренней резьбой с не сужающимся проходом	Rp 1 1/2	x	x	-	-	24	00411502	-	0,8	38,49	
			Rp 2	-	-	x	x	24	00411503	-	1,287	50,76	
	P33	Уплотнительный фланец с кольцом круглого сечения клеевой анкер для присоединения гидроизоляционного материала заказчика с целью герметизации например, под изоляционным слоем	DF 400	x	-	-	-	24	18041235	-	1,4	119,65	
			DF 630	-	-	x	-	24	18041236	-	1,4	158,77	
	P34	Сальник со стяжными хомутами, EPDM / нерж. сталь для обеспечения герметичности опорной плиты от воздействия грунтовых вод, макс. уровень грунтовых вод 3 м	MK 400	x	-	-	-	24	01313465	-	1,5	147,92	
			MK 630 с деталью для выравнивания по уровню H = 300 мм	-	-	x	-	24	18041238	-	12,8	524,38	
	P35	Деталь для выравнивания по уровню PE с кольцом круглого сечения	H = 300 мм	-	-	x	-	24	39023481	-	5,751	285,49	
	P36	Клапан выпуска воздуха и воздушный клапан с фильтром из активированного угля	DN 70 / DN 80 / DN 100	x	x	x	x	24	01315158	-	0,315	146,83	
-	D	Присоединение к напорному трубопроводу DN 40 вкл. клеммное соединение	Rp 1 1/2 × 50 PE-HD 50	x	-	-	-	24	01052682	-	0,313	20,79	
			Присоединение к напорному трубопроводу DN 50 вкл. клеммное соединение	Rp 1 1/2 × 63 PE-HD 63	x	-	-	-	24	01155619	-	0,494	29,08
			Присоединение напорного трубопровода Двойная станция DN 50 вкл. клеммное соединение	Rp 2 × 63 PEHD 63	-	-	x	-	37	01052681	-	0,505	88,63

Коммутаторы аварийной сигнализации для насосов без допуска по АТЕХ





AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5/AS W4/AS W8



Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E50	Коммутатор аварийной сигнализации AS 0 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F 1 (Поз. E 64), контактного датчика аварийной сигнализации M1 или сигнального реле	29128401	L	0,5	101,19
	E51	Коммутатор аварийной сигнализации AS 2 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F1 (Поз. E 64) или сигнального реле	29128422	L	0,5	290,61
	E52	Коммутатор аварийной сигнализации AS 4 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя (Поз. E60), датчика влажности F 1 (Поз. E64) или сигнального реле	29128442	L	0,5	512,96
	E53	Коммутатор аварийной сигнализации AS 5 не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 10 часов работы при отключении тока, с индикацией состояния сети и неисправностей, клавишей выключения сирены, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, готов к подключению, с кабелем 1,8 м и вилкой ISO-корпус IP41, 190 x 165 x 75 мм - в качестве контактного датчика использовать поплавковое реле (поз. E 60) или сигнальное реле	00530561	L	1,7	794,78
	E55	Коммутатор аварийной сигнализации AS 1 в ISO-корпусе соединителя IP30, не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока, с акустическим сигналом 70 дБ(А), с выключателем и встроенным генератором сигнала с силовым кабелем 3 м, макс. 60 °С, не для пара и конденсата. 1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, устанавливается в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса 2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	00533740	L	0,9	292,32
	E330	Остановка моечных машин KSB Включение аварийной сигнализации с одновременным отключением моечной машины при недопустимо высоком уровне воды в сборном баке 230В АС, 50/60 Гц, активная нагрузка макс. 16 А Включает: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Корпус штепселя со штепсельной розеткой корпуса ▪ Зуммер ▪ Автоматическое повторное включение ▪ Контактный датчик М 1 К с соединительным кабелем 5 м 	01318215	L	0,279	204,12

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E331	Коммутатор аварийной сигнализации AS W4 / W8				
		Включение аварийной сигнализации с одновременным отключением до 4-8 моечных машин при недопустимо высоком уровне воды в сборном баке 230В AC, 50/60 Гц, активная нагрузка на каждый промежуточный штепсель макс. 16 А Включает:				
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Устройство управления ▪ Зуммер ▪ Автоматическое повторное включение ▪ Контактный датчик M 1 К с соединительным кабелем 5 м ▪ 4 - 8 промежуточных штепселей 				
		KSB AS W4 - Остановка моечных машин: до 4-х моечных машин	19075394	L	4	586,45
		KSB AS W8 - Остановка моечных машин: до 8-х моечных машин	19075395	L	4	738,35
	E332	Коммутатор аварийной сигнализации AS1-M	19074516	L	0,5	292,32
		<p>в ISO-корпусе IP 30, не зависимый от сети, с самозаряжающимся аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока, акустическим сигналом 70dB(A), с выключателем, вкладышем для подключения датчика и встроенным датчиком контроля обрыва провода на кабеле датчика макс. температура окружающей среды: 60° С</p> <p>в сборе со съемным датчиком M1 и монтажными принадлежностями для установки в Ama-Drainer-Box для реализации сообщения о превышении уровня</p> <p>230V~/9V = 1,5 VA</p>				

Принадлежности шкафов управления

	Поз.	Наименование детали	MPG	Мат. номер	L	[кг]	EUR	
	E60	Поплавковое реле со свободным концом кабеля для коммутатора аварийной сигнализации AS 0, AS 2, AS 4 и AS 5 Корпус выключателя из полипропилена (температура перекачиваемой среды макс. 70 °С), ВКЛ при всплытии, соединительный кабель (H07RN-F3G1) Объем поставки: поплавковое реле с соединительным кабелем для предупреждения о переполнении 230 В AC или 24 В AC/DC, max. 8 А, min. 20 mA	3 м	24	11037742	L	0,5	61,29
			5 м	24	11037743	L	0,8	69,68
			10 м	24	11037744	L	1,3	88,38
	E64	Датчик утечки F 1 Контактный датчик для коммутатора аварийной сигнализации AS 0, AS 2 или AS 4, с соединительным кабелем 3 м, макс. 40 °С, не предназначен для использования в условиях пара и конденсата - Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	3 м	24	19072366	L	0,2	70,03
	E70	Сирена, 12 В пост. т., 105 дБ(А), 150 mA, тип защиты IP54, с соединительным кабелем 0,45 м для наружной и внутренней установки, устанавливается с защитой от прямого попадания дождя	24	01086547	L	0,1	84,05	
	E80	Защитный выключатель STECKMAT Мгновенное отключение через 0,03 с, даже при незначительных, не опасных для человека избыточных токах, начиная с 0,03 А 230 В / 10 А	24	00534217	L	0,5	232,85	

	Поз.	Наименование детали	MPG	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E90	<p>Комплект дооснащения - аккумуляторы LevelControl Basic 2 для запитки электроники, поплавкового реле, датчика/датчиков уровня или датчика внутреннего давления и устройства тревожной сигнализации (зуммер, сирена, комбинированный аварийный сигнал) для одинарной и двойной насосной станции</p> <p>для типа ВС, включает 2 аккумулятора 6 В, 1,3 Аh и зарядную схему аккумуляторов</p>	73	19074194	L	0,8	147,70
		<p>Аварийный контактный датчик магнитный поплавковый выключатель в качестве контактного датчика для коммутаторов аварийной сигнализации AS 0, AS 2, AS 4, AS 5 или LevelControl, с соединительным кабелем 5 м</p>	24	18040562	L	0,8	143,58

Затопляемая фекальная насосная установка

mini-Compacta



Описание: Одинарная или сдвоенная фекальная установка для автоматического удаления бытовых сточных вод и фекалий, находящаяся ниже уровня обратного подпора.

Область применения: в подвальных жилых помещениях, барах, погребах, подвальных саунах, кинотеатрах, театрах, магазинах, больницах, гостиницах, ресторанах или школах.

Каталог продукции / mini-Compacta



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000261>

mini-Compacta: стандартное исполнение со свободновихревым колесом (одинарная установка)

Стандартное исполнение со встроенным обратным клапаном, со свободным проходом 40 мм

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁴⁵⁾			P ₁	P _N	I _N		Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 180 мм	H = 250 мм	Вертикально			50 Hz, 1~230 V	50 Hz, 3~400 V						
У1.60 D	60	20	-	30	0,93	0,75	-	1,7	4+1	29131500	15	L	41	2.244,32
У1.60 E	60	20	-	30	1,01	0,75	4,5	-	4+1	29131501	15	L	42	2.244,32
У1.100 D	100	30	44	62	0,93	0,75	-	1,7	4+1	29131504	15	L	48	2.390,22
У1.100 E	100	30	44	62	1,01	0,75	4,5	-	4+1	29131505	15	L	49	2.441,23
У2.100 D	100	30	44	62	1,75	1,5	-	3,0	4+1	29131506	38	L	49	2.423,44
У2.100 E	100	30	44	62	2,0	1,5	8,7	-	4+1	29131507	38	-	50	2.502,91

mini-Compacta: стандартное исполнение со свободновихревым колесом (сдвоенная установка)

Стандартное исполнение со встроенным обратным клапаном, с развилкой, со свободным проходом 40 мм

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁴⁶⁾			P ₁	P _N	I _N		Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 180 мм	H = 250 мм	Вертикально			50 Hz, 1~230 V	50 Hz, 3~400 V						
УЗ1.150 D	150	57	83	91	0,93	0,75	-	1,7	4+1	29131630	15	L	100	5.290,49
УЗ1.150 E	150	57	83	91	1,01	0,75	4,5	-	4+1	29131631	15	-	100	6.263,20

45) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

46) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁴⁶⁾			P ₁	P _N	I _N		Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 180 мм	H = 250 мм	Вертикально			50 Hz, 1~230 V	50 Hz, 3~400 V						
Сдвоенные установки	[l]	[l]	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	[А]	[м]					
U22.150 D	150	57	83	91	1,75	1,5	-	3,0	4+1	29131632	38	L	100	5.891,91
U22.150 E	150	57	83	91	2,0	1,5	8,7	-	4+1	29131633	38		100	6.431,66

mini-Compacta: стандартное исполнение с режущим устройством (одинарная установка)

Исполнение с режущим устройством

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁴⁷⁾			P ₁	P _N	I _N		Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 180 мм	H = 250 мм	вертикальное			50 Hz, 1~230 V	50 Hz, 3~400 V						
Одинарные установки	[l]	[l]	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	[А]	[м]					
US1.100 D	100	33	46	64	1,75	1,5	-	3,0	4+1	29131508	38	L	49	3.435,25
US1.100 E	100	33	46	64	2,0	1,5	8,7	-	4+1	29131724	38	-	80	3.906,19
US2.100 D	100	33	46	64	1,75	1,5	-	3,0	4+1	29131510	38	-	49	3.686,77
US2.100 E	100	33	46	64	2,0	1,5	8,7	-	4+1	29131725	38	-	80	4.275,09

mini-Compacta: стандартное исполнение с режущим устройством (сдвоенная установка)

Исполнение с режущим устройством

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁴⁸⁾			P ₁	P _N	I _N		Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 180 мм	H = 250 мм	вертикальное			50 Hz, 1~230 V	50 Hz, 3~400 V						
Сдвоенные установки	[l]	[l]	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	[А]	[м]					
UZS1.150 D	150	-	85	95	1,75	1,5	-	3,0	4+1	29131634	38	-	100	8.405,51
UZS1.150 E	150	-	85	95	2,0	1,5	8,7	-	4+1	29131726	38	-	120	9.114,85
UZS2.150 D	150	-	85	95	1,75	1,5	-	3,0	4+1	29131636	38	-	100	9.005,71
UZS2.150 E	150	-	85	95	2,0	1,5	8,7	-	4+1	29131727	38	-	120	9.473,09

46) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

47) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

48) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

mini-Compacta: исполнение С для агрессивных жидкостей (одинарная установка)

Исполнение С для перекачивания агрессивных жидкостей, со встроенным обратным клапаном, со свободным проходом 40 мм

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁴⁹⁾			P ₁	P _N	I _N		Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 180 мм	H = 250 мм	вертикальное			50 Hz, 1~230 V	50 Hz, 3~400 V						
Одинарные установки														
U1.60 D/C	60	20	-	30	0,93	0,75	-	1,7	4+1	29131512	38	-	41	4.855,45
U1.60 E/C	60	20	-	30	1,01	0,75	4,5	-	4+1	29131513	38	-	42	5.035,13
U1.100 D/C	100	30	44	62	0,93	0,75	-	1,7	4+1	29131516	38	-	48	5.171,04
U1.100 E/C	100	30	44	62	1,01	0,75	4,5	-	4+1	29131517	38	-	49	5.281,85
U2.100 D/C	100	30	44	62	1,75	1,5	-	3,0	4+1	29131518	38	-	49	5.243,46
U2.100 E/C	100	30	44	62	2,0	1,5	8,7	-	4+1	29131519	38	-	50	5.220,73

mini-Compacta: исполнение С для агрессивных жидкостей (сдвоенная установка)

Исполнение С для перекачивания агрессивных жидкостей, со встроенным обратным клапаном, со свободным проходом 40 мм

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁵⁰⁾			P ₁	P _N	I _N		Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 180 мм	H = 250 мм	вертикальное			50 Hz, 1~230 V	50 Hz, 3~400 V						
Сдвоенные установки														
UZ1.150 D/C	150	57	83	91	0,93	0,75	-	1,7	4+1	29131638	38	-	100	11.439,07
UZ1.150 E/C	150	57	83	91	1,01	0,75	4,5	-	4+1	29131639	38	-	100	11.684,17
UZ2.150 D/C	150	57	83	91	1,75	1,5	-	3,0	4+1	29131640	38	-	100	11.599,22
UZ2.150 E/C	150	57	83	91	2,0	1,5	8,7	-	4+1	29131641	38	-	100	11.976,28

49) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

50) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

Принадлежности

Принадлежности для установки

	Поз.	Наименование детали	mini-Compacta					Мат. номер	MPG	[кг]	EUR		
			U60	U100	UZ150	US100	UZ150						
	P3	Эластичное шланговое соединение (подвод) для подводящего трубопровода, состоит из тканевого шланга и двух хомутов (DN 100 входит в объем поставки)	DN 50	X	-	X	-	X	18040370	24	L	0,2	20,99
			DN 100	-	-	-	-	-	18040203	24	L	0,4	35,00
			DN 150	-	X	X	X	X	18040338	24	L	0,7	70,03
	P5	Эластичное шланговое соединение (сторона напора) для напорного трубопровода, состоит из тканевого шланга, хомутов и двойного ниппеля	DN 32	-	-	-	X	X	18040329	24	L	0,6	19,29
			DN 50	-	-	-	X	X	18040330	24	L	0,6	40,27
		Эластичное шланговое соединение (сторона напора) для напорного трубопровода, состоит из тканевого шланга, переходного ниппеля, соединительного патрубка, резьбового фланца DN 80 и хомутов	DN 80/65	X	X	X	-	-	19074057 ⁵¹⁾	24		4,8	129,48
		Эластичное шланговое соединение для напорного трубопровода, состоит из тканевого шланга, переходного шланга, фланцевого переходника с патрубком из стали и хомутов	DN 80/80	X	X	X	-	-	19070679	24	L	5,2	138,27
	P8	Фланцевый переходник С патрубком, фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2, пластмасса с распорными шайбами (DN 80/100), сталь (DN 65/65, DN 100/100, DN 150/150)	DN 65/65	X	X	X	-	-	19074058 ⁵¹⁾	24		3,8	130,93
			DN 80/100	X	X	X	-	-	18040303	24	L	0,4	40,27
			DN 100/100	X	X	X	X	X	19902512	24	L	4,5	152,31
			DN 150/150	-	X	X	X	X	19901562	24	L	9,1	194,32
	P9.1	Фланцевая муфта (евро-патрубок) DIN 28 622, серый чугун, фланец просверлен по PN 10/16, EN 1092-1/2 для соединения труб из ковкого серого чугуна DN 100 для труб с внешним диаметром 118 мм, DN 150 для труб с внешним диаметром 170 мм	DN 100	X	X	X	X	X	00262135	24	L	9,5	126,04
			DN 150	-	X	X	X	X	01020844	24	L	14,5	217,06
	P9.2	Фланцевый адаптер (EU-деталь) серый чугун, для соединения труб из различных материалов DN 100 для труб с внешним Ø 107,2 - 127,8 мм, L = 105 мм; DN 150 для труб с внешним Ø 158,2 - 181,6 мм, L = 105 мм, DN 200 для труб с внешним Ø 189,0 - 212,0 мм, L = 145 мм	DN 100	X	X	X	X	X	01070642	24	L	4,8	243,32
			DN 150	-	X	X	X	X	01070641	24	L	7,5	358,90

51) только для Великобритании

	Поз.	Наименование детали	mini-Compacta					Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR	
			U60	U100	UZ150	US100	UZS150						
	P10	Обратный клапан RK, PN 4 пластик, EN 12 050-4, с резьбой внутр./внутр. ISO 7/1 с незауженным проходом и сливной резьбовой пробкой	Rp 1 1/4	-	-	-	X	X	01009771	24	L	0,1	54,28
			Rp 2	-	-	-	X	X	01009773	24	L	0,5	64,77
	P10	Шаровой обратный клапан, PN 10 серый чугун, EN 12 050-4, с несужающимся проходом	G 1 1/4	-	-	-	X	X	01120610	24	L	0,9	148,07
			G 2	-	-	-	X	X	01036090	24	L	2,83 5	225,82
	P11	Муфтовая отсечная задвижка CuZn PN 16 с внутренней/внутренней резьбой с несужающимся проходом	Rp 1 1/4	-	-	-	X	X	01014219	24	L	0,62 7	26,24
			Rp 2	-	-	-	X	X	00411503	24	L	1,28 7	50,76
		Шаровой кран CuZn PN 16	Rp 1 1/4	-	-	-	X	X	01120607	24	L	0,57 2	79,02
			Rp 2	-	-	-	X	X	01050382	24	L	1,23 8	141,77
		Запорная задвижка из ПВХ PN 1 для подводящего трубопровода с конечным патрубком	DN 100	X	X	X	X	X	01121715	24	L	3,5	424,22
			DN 150	-	X	X	X	X	01121714	24	L	9,2	848,41
		Запорная задвижка COBRA T1, GG 25 Серый чугун, PN 10, фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2	DN 80	X	X	X	-	-	48829250	24	L	17	350,12
			DN 100	X	X	X	X	X	48829251	24	L	23	435,90
			DN 150	-	X	X	X	X	48829252	24	L	40	721,26
		Запорная задвижка на наш выбор, PN 16 Серый чугун, фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2	DN 80	X	X	X	-	-	01056708	24	L	18,9	222,34
			DN 100	X	X	X	X	X	01056709	24	L	22,5	238,11
			DN 150	-	X	X	X	X	01056710	24	L	42,7	322,09
	P12	Комплект монтажных принадлежностей для фланцевого соединения из стали или серого чугуна, включает: 8 винтов с 6-гранной головкой с гайками и 1 плоское уплотнение	DN 80	X	X	X	-	-	18072644	24	L	1	28,01
			DN 100	X	X	X	X	X	18060163	24	L	1,4	28,01
			DN 150	-	X	X	X	X	18076348	24	L	2	42,00
	P13	Развилка Оцинкованная сталь, с резьбовым соединением	DN 50	-	-	-	-	X	01121711	24	L	8,5	383,37

	Поз.	Наименование детали	mini-Compacta					Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR	
			U60	U100	UZ150	US100	UZS150						
		Развилка Серый чугун (GG), с высококачественным покрытием (Rilsan®), с 16 винтами с шестигранной головкой, гайками и 2 уплотнениями, Фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2	DN 80	-	-	x ⁵²⁾	-	-	18041115	24	L	8	800,23
	P14	Ручной мембранный насос LA, серый чугун	Rp 1 1/2	x	x	x	x	x	00520485	24	L	12	246,86
	P15	Трехходовой кран Латунь с ключом SW 22	Rp 1 1/2	x	x	x	x	x	19053063	24	L	1,5	211,85
	P16/ P18	Информация о насосах, предназначенных для использования в зумпфах, содержится в описании серии Ama-Drainer N (номер технического описания 2337.51) и/или Ama-Drainer.		x	x	x	x	x	-	-	-	-	-
	P20	Глухой фланец сталь, для запираания резервуара при отсутствии детали насоса		x	x	x	-	-	18040964	24	L	3,8	121,06
		Глухой фланец Сталь, для запираания корпуса насоса при снятой ходовой части		-	-	-	x	x	18040965	24		3,8	171,09
		Общее количество запасных частей для 10-летней эксплуатации mini-Compacta U60, U100 и US100 только для стандартного исполнения U1.60 D/E, U1.100 D/E, US1.100 D/E, U2.100 D/E, US2.100 D/E		x	x	-	x	-	18040943 ⁵³⁾	Y7		0	726,67

Коммутаторы аварийной сигнализации для насосов без допуска по АТЕХ




AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5

Ценовая группа материала 73


	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E50	Коммутатор аварийной сигнализации AS 0 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F 1 (Поз. E 64), контактного датчика аварийной сигнализации M1 или сигнального реле	29128401	L	0,5	101,19
	E51	Коммутатор аварийной сигнализации AS 2 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F1 (Поз. E 64) или сигнального реле	29128422	L	0,5	290,61

52) только для исполнения C

53) только для Германии

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E52	<p>Коммутатор аварийной сигнализации AS 4</p> <p>с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока</p> <p>Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя (Поз. E60), датчика влажности F 1 (Поз. E64) или сигнального реле</p>	29128442	L	0,5	512,96
	E53	<p>Коммутатор аварийной сигнализации AS 5</p> <p>не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 10 часов работы при отключении тока, с индикацией состояния сети и неисправностей, клавишей выключения сирены, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, готов к подключению, с кабелем 1,8 м и вилкой</p> <p>ISO-корпус IP41, 190 x 165 x 75 мм - в качестве контактного датчика использовать поплавковое реле (поз. E 60) или сигнальное реле</p>	00530561	L	1,7	794,78
	E55	<p>Коммутатор аварийной сигнализации AS 1</p> <p>в ISO-корпусе соединителя IP30, не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока, с акустическим сигналом 70 дБ(А), с выключателем и встроенным генератором сигнала с силовым кабелем 3 м, макс. 60 °С, не для пара и конденсата.</p> <p>1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, устанавливается в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса</p> <p>2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной</p>	00533740	L	0,9	292,32

Принадлежности управляющего устройства

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR
	E64	Датчик утечки F 1 ⁵⁴⁾ Контактный датчик для коммутатора аварийной сигнализации AS 0, AS 2 или AS 4, с соединительным кабелем 3 м, макс. 40 °C, не предназначен для использования в условиях пара и конденсата 1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, при установке в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса 2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	19072366	24	L 0,2	70,03
	E70	Сирена, 12 В пост. т., 105 дБ(A), 150 мА, тип защиты IP54, с соединительным кабелем 0,45 м для наружной и внутренней установки, устанавливать с защитой от прямого попадания дождя	01086547	24	L 0,1	84,05
	E71	Комбинированное устройство тревожной сигнализации, (желтая сигнальная лампочка и пьезокерамический датчик сигналов 92 дБ), 12 В DC, 120 мА, IP65	01139930	24	L 0,1	317,95
	E72	Желтая сигнальная лампочка, 12 В DC, 195 мА, IP65	01056355	24	L 0,3	217,06
	O45	Пластиковый корпус ((ШxВxГ) 82 x 55 x 106,5 мм) IP65, для облегчения монтажа проблескового маяка, для монтажа на стене	01061067	73	L 0,2	158,62
	E73	ПК инструмент для обслуживания CD с руководством по эксплуатации, кабель RS232 для настройки и передачи данных, преобразователь USB/RS232 (для ноутбука, не имеющего разъема RS232), электронный ключ авторизации для предотвращения изменения настроек устройства неквалифицированным персоналом. Сервисным ПО можно пользоваться и без электронного ключа, но при этом будет заблокирован доступ к некоторым параметрам. Перед применением электронного ключа его необходимо активировать согласно приложенному описанию KSB.	47121210	52	0,2	274,87
	E300	Сетевой выключатель, 32 А, внешний Пластиковый корпус IP65, 90 x 90 x 145 мм для LevelControl	01118354	24	L 0,4	74,34
	O200	Модуль сигнализации для LevelControl Basic 2 в исполнении BC	19075182	73	L 0,2	257,61
	O203	Модуль сигнализации для LevelControl Basic 2 в BC-исполнении	19075185	73	L 1,1	329,43

Блоки управления LevelControl Basic 1 и LevelControl Basic 2 уже оснащены встроенным не зависимым от сети устройством звуковой сигнализации (зуммер тревожной сигнализации), а также сигнальным контактом с гальванической развязкой, позволяющий выдавать сигнал о неисправности (например, в диспетчерскую). Поэтому коммутационный аппарат тревожной сигнализации использовать не обязательно — но он может использоваться для запуска в случае неисправности звукового сигнала тревоги в частях здания, удаленных от подъемной установки (например, подъемная установка в подвале, дополнительный коммутационный аппарат тревожной сигнализации размещён в фойе здания).

54) В сочетании с коммутационным аппаратом тревожной сигнализации AS0, AS2, AS4 или LevelControl

Compacta



Описание: Одинарная или сдвоенная фекальная установка для автоматического удаления сточных вод и фекалий, находящаяся ниже уровня обратного подпора.

Область применения: в подвальных жилых помещениях, барах, погребах, подвальных саунах, кинотеатрах и театрах, больницах, гостиницах или школах, общественных зданиях, промышленных установках, станциях метрополитена, устройствах удаления отходов из транспортных средств и т.п.

Каталог продукции / Compacta



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000260>

Compacta: исполнение для бытовых стоков и фекалий (одинарная установка)

Исполнение со встроенным обратным клапаном, со свободным проходом 65 мм, присоединением DN 80/100

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁵⁵⁾			P ₁	P _N	I _N	Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 250 мм	H = 320 мм	вертикальное									
Одинарные установки	[l]	[l]	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	[м]					
U3.100 D	100	38	-	58	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131550	39	-	80	3.404,42
U3.300 D	300	113	113	133	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131551	39	-	109	5.171,88
U4.100 D	100	38	-	58	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131552	39	-	82	4.246,64
U4.300 D	300	113	113	133	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131553	39	-	111	5.575,19
U5.100 D	100	38	-	58	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131554	39	-	84	5.183,74
U5.300 D	300	113	113	133	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131555	39	-	113	6.275,04

Compacta: исполнение для бытовых стоков и фекалий (сдвоенная установка) с развилкой

Исполнение со встроенным обратным клапаном и развилкой, со свободным проходом 65 мм, присоединением DN 80/100

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁵⁶⁾			P ₁	P _N	I _N	Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 250 мм	H = 320 мм	вертикальное									
Сдвоенные установки	[l]	[l]	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	[м]					
UZ3.150 D	150	65	-	75	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131642	39	L	151	6.626,18
UZ3.300 D	300	113	113	133	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131643	39	-	160	9.461,23

55) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

56) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁵⁶⁾			P ₁	P _N	I _N	Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 250 мм	H = 320 мм	вертикальное									
Сдвоенные установки	[l]	[l]	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	[м]					
UZ4.150 D	150	65	-	75	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131646	39	L	155	7.390,10
UZ4.300 D	300	113	113	133	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131647	39	-	164	9.560,86
UZ5.150 D	150	65	-	75	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131650	39	-	159	9.693,70
UZ5.300 D	300	113	113	133	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131651	39	-	168	11.660,48

Compacta: Compacta: исполнение для бытовых стоков и фекалий (сдвоенная установка) без развилки

Исполнение со встроенным обратным клапаном и сборным резервуаром очень большого полезного объема, со свободным проходом 65 мм, присоединением DN 80/100

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁵⁷⁾	P ₁	P _N	I _N	Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
Сдвоенные установки	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	[м]					
UZ3.450 D	450	290	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131644	39	-	197	10.521,71
UZ3.900 D	900	580	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131645	39	-	277	11.957,02
UZ4.450 D	450	290	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131648	39	-	201	10.610,68
UZ4.900 D	900	580	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131649	39	-	281	14.080,34
UZ5.450 D	450	290	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131652	39	-	205	12.671,10
UZ5.900 D	900	580	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131653	39	-	285	15.132,50

Compacta: исполнение для повышенного содержания твердых частиц в перекачиваемой жидкости (одинарная установка)

Исполнение для подъема жидкостей с крупными загрязнениями, со свободным проходом 80 мм

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁵⁸⁾	P ₁	P _N	I _N	Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
Сдвоенные установки	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	[м]					
U10.450 D	450	290	5,13	3,7	8,4	10	-	-	-	255	по запросу
U11.450 D	450	290	5,13	3,7	8,4	10	-	-	-	260	по запросу

56) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

57) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

58) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

Compacta: исполнение для повышенного содержания твердых частиц в перекачиваемой жидкости (сдвоенная установка)

Исполнение для подъема жидкостей с крупными загрязнениями, со свободным проходом 80 мм

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁵⁹⁾			P ₁	P _N	I _N	Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 700 мм											
Сдвоенные установки	[l]	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	50 Hz, 3~400 V	[м]					
UZ10.450 D	450	290			5,13	3,7	8,4	10	29131654	39	-	305	10.022,54
UZ10.900 D	900	580			5,13	3,7	8,4	10	29131655	39	-	380	11.796,33
UZ11.450 D	450	290			5,13	3,7	8,4	10	29131656	39	-	315	11.623,55
UZ11.900 D	900	580			5,13	3,7	8,4	10	29131657	39	-	390	13.241,26
UZ12.450 D	450	290			6,9	5,5	YΔ12,5	10	29131658	39	-	400	16.036,37
UZ12.900 D	900	580			6,9	5,5	YΔ12,5	10	29131659	39	-	485	17.872,85
UZ13.450 D	450	290			9,1	7,5	YΔ16,3	10	29131660	39	-	420	17.389,32
UZ13.900 D	900	580			9,1	7,5	YΔ16,3	10	29131661	39	-	505	19.532,36
UZ14.450 D	450	290			13,6	11,8	YΔ25,0	10	29131662	39	-	470	22.746,86
UZ14.900 D	900	580			13,6	11,8	YΔ25,0	10	29131663	39	-	555	25.036,20
UZ15.450 D	450	290			13,6	11,8	YΔ25,0	10	29131664	39	-	470	23.425,45
UZ15.900 D	900	580			13,6	11,8	YΔ25,0	10	29131665	39	-	555	25.714,80

Compacta: исполнение С для агрессивных перекачиваемых жидкостей (одинарная установка)

Исполнение С для агрессивных перекачиваемых жидкостей, со встроенным обратным клапаном, со свободным проходом 65 мм, присоединением DN 80/100

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁶⁰⁾			P ₁	P _N	I _N	Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 250 мм	H = 320 мм	вертикальное									
Одинарные установки	[l]	[l]	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	50 Hz, 3~400 V	[м]				
U3.100 D/C	100	38	-	58	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131744	39	-	80	8.092,37
U3.300 D/C	300	113	113	133	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131747	39	-	109	8.804,59
U4.100 D/C	100	38	-	58	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131745	39	-	82	8.323,87
U4.300 D/C	300	113	113	133	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131748	39	-	111	9.279,14
U5.100 D/C	100	38	-	58	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131746	39	-	84	8.548,68
U5.300 D/C	300	113	113	133	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131749	39	-	113	9.531,28

59) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

60) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

Компакта: исполнение С для агрессивных перекачиваемых жидкостей (сдвоенная установка)

Исполнение С для агрессивных перекачиваемых жидкостей, со встроенным обратным клапаном, со свободным проходом 65 мм, присоединением DN 80/100

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁶¹⁾			P ₁	P _N	I _N	Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
		H = 250 мм	H = 320 мм	вертикальное									
Сдвоенные установки	[l]	[l]	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	[М]					
UZ3.150 D/C	150	65	-	75	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131772	39	-	138	16.364,92
UZ3.300 D/C	300	113	113	133	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131775	39	-	147	16.597,09
UZ4.150 D/C	150	65	-	75	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131773	39	-	142	16.832,68
UZ4.300 D/C	300	113	113	133	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131776	39	-	151	17.072,02
UZ5.150 D/C	150	65	-	75	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131774	39	-	146	17.313,13
UZ5.300 D/C	300	113	113	133	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131777	39	-	155	17.531,94

Компакта: исполнение С для агрессивных перекачиваемых жидкостей (сдвоенная установка) со сборным резервуаром

Исполнение С для перекачивания агрессивных жидкостей со встроенным обратным клапаном и сборным резервуаром очень большого полезного объема, со свободным проходом 65 мм, присоединением DN 80/100

n = 2800 об/мин	Общий объем	Полезный объем ⁶²⁾	P ₁	P _N	I _N	Длина кабеля	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
Сдвоенные установки	[l]	[l]	[кВт]	[кВт]	[А]	[М]					
UZ3.450 D/C	450	290	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131778	39	-	197	18.392,92
UZ3.900 D/C	900	580	2,74	2,2	4,7	4 + 1	29131781	39	-	277	20.518,24
UZ4.450 D/C	450	290	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131779	39	-	201	18.919,55
UZ4.900 D/C	900	580	3,72	3,0	6,0	4 + 1	29131782	39	-	281	21.106,07
UZ5.450 D/C	450	290	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131780	39	-	205	19.436,65
UZ5.900 D/C	900	580	5,2	4,2	8,4	4 + 1	29131783	39	-	285	21.688,00

61) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

62) Полезный объем в зависимости от входного напора H [мм]

Принадлежности

Принадлежности для установки

Ценовая группа материала 24

	Поз.	Наименование детали	Compacta									Мат. номер	[кг]	EUR		
			U100	U300	UZ150	UZ300	UZ3. - 5.450	UZ3. - 5.900	UZ10. - 15.450	UZ10. + 11.900	UZ12. - 15.900					
	P3	Эластичное шланговое соединение (подвод) для подводящего трубопровода, состоит из тканевого шланга и двух хомутов	DN 50	-	-	X	-	-	-	-	-	18040370	L	0,2	20,99	
			DN 100	-	X	-	X	-	-	-	-	18040203	L	0,4	35,00	
			DN 150	X	-	X	-	-	-	-	-	18040338	L	0,7	70,03	
			DN 200	-	X	-	X	X	X	X	X	18040972	L	0,7	111,73	
	P5	Эластичное шланговое соединение (сторона напора) для напорного трубопровода, состоит из тканевого шланга, переходного шланга, фланцевого переходника с патрубком из стали и хомутов	DN 80/80	X	X	X	X	X	-	-	-	19070679	L	5,2	138,27	
	P8	Фланцевый переходник с патрубком, фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2, пластмасса с распорными шайбами (DN 80/100), сталь (DN 100/100, DN 150/150, DN 200/200) ⁶³⁾	DN 80/100	X	X	X	X	X	-	-	-	18040303	L	0,4	40,27	
			DN 100/100	X	X	X	X	X	-	-	-	19902512	L	4,5	152,31	
			DN 150/150	X	X	X	X	X	X	X	X	19901562	L	9,1	194,32	
			DN 200/200	-	X	-	X	X	X	X	X	11037421		12,3	313,30	
	P9.1	Фланцевая муфта (евро-патрубок) DIN 28 622, серый чугун, фланец просверлен по PN 10/16, EN 1092-1/2 для соединения труб из ковкого серого чугуна ⁶³⁾ DN 100 для труб с внешним диаметром 118 мм DN 150 для труб с внешним диаметром 170 мм DN 200 для труб с внешним диаметром 222 мм	DN 100	X	X	X	X	-	-	-	-	00262135	L	9,5	126,04	
			DN 150	X	X	X	X	X	X	X	X	01020844	L	14,5	217,06	
			DN 200	-	X	-	X	X	X	X	X	00263071		18,5	420,76	
	P9.2	Фланцевый адаптер (EU-деталь) серый чугун, для соединения труб из различных материалов DN 100 для труб с внешним Ø 107,2 - 127,8 мм, L = 105 мм; DN 150 для труб с внешним Ø 158,2 - 181,6 мм, L = 105 мм, DN 200 для труб с внешним Ø 189,0 - 212,0 мм, L = 145 мм	DN 100	X	X	X	X	-	-	-	-	01070642	L	4,8	243,32	
			DN 150	X	X	X	X	X	X	X	X	01070641	L	7,5	358,90	
			DN 200	-	X	-	X	X	X	X	X	01132654		8,3	489,95	
	P10 ⁶⁴⁾	Обратный клапан, PN 16 серый чугун, с несужающимся проходом, продувочное устройство с Т-образным винтом, по EN 12 050-4 Фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2	DN 100	-	-	-	-	-	-	X	X	X	48829255	L	29	624,98

63) DN 200 просверлено согласно PN 10

64) Для напорного трубопровода двойных установок UZ требуется 2 штуки

	Поз.	Наименование детали	Compacta								Мат. номер	[кг]	EUR					
			U100	U300	UZ150	UZ300	UZ3. - 5.450	UZ3. - 5.900	UZ10. - 15.450	UZ10. +11.900				UZ12. -15.900				
	P11	Запорная задвижка из ПВХ PN 1 для подводящего трубопровода с конечным патрубком	DN 100	X	X	X	X	-	-	-	-	01121715	L	3,5	424,22			
			DN 150	X	X	X	X	X	X	X	X	01121714	L	9,2	848,41			
			DN 200	-	X	-	X	X	X	X	X	X	01506896		13,4	1.063,49		
	P11 ⁶⁴⁾	Запорная задвижка COBRA T1, GG 25 Серый чугун, PN 10, фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2 ⁶³⁾	DN 80	X	X	X	X	X	X	-	-	48829250	L	17	350,12			
			DN 100	X	X	X	X	-	-	X	X	X	48829251	L	23	435,90		
			DN 150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	48829252	L	40	721,26		
			DN 200	-	X	-	X	X	X	X	X	X	48816278		64	1.023,63		
			Запорная задвижка на наш выбор, PN 16 Серый чугун, фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2 ⁶⁵⁾	DN 80	X	X	X	X	X	X	-	-	01056708	L	18,9	222,34		
				DN 100	X	X	X	X	-	-	X	X	X	01056709	L	22,5	238,11	
				DN 150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	01056710		42,7	322,09	
				DN 200	-	X	-	X	X	X	X	X	X	01132653	L	61,5	399,68	
	P12	Комплект монтажных принадлежностей для фланцевого соединения из стали или серого чугуна, включает: 8 винтов с 6-гранной головкой с гайками и 1 плоское уплотнение	DN 80	X	X	X	X	X	X	-	-	18072644	L	1	28,01			
			DN 100	X	X	X	X	-	-	X	X	X	18060163	L	1,4	28,01		
			DN 150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18076348	L	2	42,00		
			DN 200	-	X	-	X	X	X	X	X	X	18040967	L	4,2	55,66		
	P13	Коллектор «штаны», A = 325 мм Серый чугун (GG) с 16 винтами с шестигранной головкой, гайками и 2 уплотнениями	DN 80	-	-	-	-	X	-	-	-	18040966	L	8	512,00			
				Развилка, Сталь, A = 525 мм	DN 100	-	-	-	-	-	X	X	-	X	18040252	L	15,6	661,73
				Развилка, Сталь, A = 570 мм	DN 100	-	-	-	-	-	-	-	X	-	18040911		15,5	703,75
		8 винтов с 6-гранной головкой, гайки и 1 плоское уплотнение, Фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2	Развилка, исполнение по материалу С для перекачивания агрессивных жидкостей															
				Развилка, высококачественное покрытие (Rilsan)	DN 80	-	-	X	X	X	-	-	-	-	18041115	L	8	800,23
				Серый чугун (GG), с высококачественным покрытием (Rilsan®), с 16 винтами с шестигранной головкой, гайками и 2 уплотнениями Фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2														
	Коллектор «штаны», A = 525 мм	DN 100	-	-	-	-	-	X	-	-	-	18041287		15,6	1.876,00			
		Высококачественная сталь (1.4571) с 8 винтами с шестигранной головкой, гайками и уплотнением Фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2																
	P13.1	Переходной фланец GG с 16 распорными болтами, дисками и гайками, L 30 мм Фланцы просверлены по PN 10/16, EN 1092-1/2	DN 100/150	-	-	-	-	-	-	X	X	X	01134592		12	718,64		






65) DN 200 соответствует PN 6, фланец просверлен по PN 10

	Поз.	Наименование детали		Compacta								Мат. номер		[кг]	EUR	
				U100	U300	UZ150	UZ300	UZ3. - 5.450	UZ3. - 5.900	UZ10. - 15.450	UZ10. +11.900					UZ12. -15.900
	P14	Ручной мембранный насос LA, серый чугун	Rp 1½	X	X	X	X	X	X	X	X	X	00520485	L	12	246,86
	P15	Трехходовой кран Латунь с ключом SW 22	Rp 1 1/2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19053063	L	1,5	211,85
	P16/ P18	Информация о насосах, предназначенных для использования в зумпфах, содержится в описании серии Ama-Drainer N (номер технического описания 2337.51) и/или Ama-Drainer.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-
	P20	Глухой фланец		X	X	X	X	X	X	-	-	-	18040965		3,8	171,09
		Сталь, для запертия корпуса насоса при снятой ходовой части		-	-	-	-	-	-	-	-	X	18040353	L	10,4	232,85
		Глухой фланец сталь, для запертия резервуара при отсутствии детали насоса		X	X	X	X	-	-	-	-	-	18041087		1,2	175,12




Коммутаторы аварийной сигнализации для насосов без допуска по АТЕХ

AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5

Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	E50	Коммутатор аварийной сигнализации AS 0 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F 1 (Поз. E 64), контактного датчика аварийной сигнализации M1 или сигнального реле	29128401	L	0,5	101,19
	E51	Коммутатор аварийной сигнализации AS 2 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя, датчика влажности F1 (Поз. E 64) или сигнального реле	29128422	L	0,5	290,61
	E52	Коммутатор аварийной сигнализации AS 4 с выключателем, акустическим датчиком сигналов, 85 dB(A), зеленая сигнальная лампочка, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока Пластмассовый корпус IP 20, 140 x 80 x 57 мм, применяется как контактный датчик поплавкового выключателя (Поз. E60), датчика влажности F 1 (Поз. E64) или сигнального реле	29128442	L	0,5	512,96
	E53	Коммутатор аварийной сигнализации AS 5 не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 10 часов работы при отключении тока, с индикацией состояния сети и неисправностей, клавишей выключения сирены, беспотенциальным контактом для выдачи сигнала в диспетчерскую, готов к подключению, с кабелем 1,8 м и вилкой ISO-корпус IP41, 190 x 165 x 75 мм - в качестве контактного датчика использовать поплавковое реле (поз. E 60) или сигнальное реле	00530561	L	1,7	794,78
	E55	Коммутатор аварийной сигнализации AS 1 в ISO-корпусе соединителя IP30, не зависимый от сети, с автономным аккумулятором для 5 часов работы при отключении тока, с акустическим сигналом 70 dB(A), с выключателем и встроенным генератором сигнала с силовым кабелем 3 м, макс. 60 °C, не для пара и конденсата. 1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, устанавливается в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса 2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	00533740	L	0,9	292,32

Принадлежности управляющего устройства

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR
	E64	Датчик утечки F 1 ⁶⁶⁾ Контактный датчик для коммутатора аварийной сигнализации AS 0, AS 2 или AS 4, с соединительным кабелем 3 м, макс. 40 °С, не предназначен для использования в условиях пара и конденсата 1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, при установке в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса 2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной	19072366	24	L 0,2	70,03
	E70	Сирена, 12 В пост. т., 105 дБ(А), 150 мА, тип защиты IP54, с соединительным кабелем 0,45 м для наружной и внутренней установки, устанавливать с защитой от прямого попадания дождя	01086547	24	L 0,1	84,05
	E71	Комбинированное устройство тревожной сигнализации, (желтая сигнальная лампочка и пьезокерамический датчик сигналов 92 дБ), 12 В DC, 120 мА, IP65	01139930	24	L 0,1	317,95
	E72	Желтая сигнальная лампочка, 12 В DC, 195 мА, IP65	01056355	24	L 0,3	217,06
	O45	Пластиковый корпус ((ШхВхГ) 82 x 55 x 106,5 мм) IP65, для облегчения монтажа проблескового маяка, для монтажа на стене	01061067	73	L 0,2	158,62
	E73	ПК инструмент для обслуживания CD с руководством по эксплуатации, кабель RS232 для настройки и передачи данных, преобразователь USB/RS232 (для ноутбука, не имеющего разъема RS232), электронный ключ авторизации для предотвращения изменения настроек устройства неквалифицированным персоналом. Сервисным ПО можно пользоваться и без электронного ключа, но при этом будет заблокирован доступ к некоторым параметрам. Перед применением электронного ключа его необходимо активировать согласно приложенному описанию KSB.	47121210	52	0,2	274,87
	E300	Сетевой выключатель, 32 А, внешний Пластиковый корпус IP65, 90 x 90 x 145 мм для LevelControl	01118354	24	L 0,4	74,34
	O200	Модуль сигнализации для LevelControl Basic 2 в исполнении BC	19075182	73	L 0,2	257,61
	O203	Модуль сигнализации для LevelControl Basic 2 в BC-исполнении	19075185	73	L 1,1	329,43

Блоки управления LevelControl Basic 1 и LevelControl Basic 2 уже оснащены встроенным не зависимым от сети устройством звуковой сигнализации (зуммер тревожной сигнализации), а также сигнальным контактом с гальванической развязкой, позволяющий выдавать сигнал о неисправности (например, в диспетчерскую). Поэтому коммутационный аппарат тревожной сигнализации использовать не обязательно — но он может использоваться для запуска в случае неисправности звукового сигнала тревоги в частях здания, удаленных от подъемной установки (например, подъемная установка в подвале, дополнительный коммутационный аппарат тревожной сигнализации размещён в фойе здания).

66) В сочетании с коммутационным аппаратом тревожной сигнализации AS0, AS2, AS4 или LevelControl

Бытовое водоснабжение / Плавательные бассейны

Системы бытового водоснабжения	111
Multi Eco	111
Самовсасывающий насос с автоматикой	114
Multi Eco-Pro	114
Домовая водопроводная станция с автоматикой	117
Multi Eco-Top	117
Погружной электронасос	120
Ixo N	120
Ixo-Pro	123
S 100D	124
SET 100	129
UPA 100C	130
UPA 150C	131
UPA 200 / UPA 200B / UPA 250C	143

Системы бытового водоснабжения

Multi Eco



Описание: Центробежный многоступенчатый самовсасывающий насос в моноблочном исполнении.

Область применения: В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.

Каталог продукции / Multi Eco



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000085>

Multi Eco P: Переносное исполнение

Ценовая группа материала 40

n = 2800 об/мин	Количество ступеней	Номинальный диаметр		p _d ⁶⁷⁾	P ₁	I _N	Присоединение к сети			Мат. номер	L	[кг]	EUR	
		присоединение со стороны всасывания	присоединение с напорной стороны				H07RN-F							
Типоразмер				[бар]	[кВт]	[А]	1~230 V	[м]	[мм ²]	Выключатель, ручка				
ME 33 P	3	G 1	G 1	6	0,55	2,7	1,5	3x1		X	40982844	L	11	245,38
ME 34 P	4	G 1	G 1	6	0,66	3,1	1,5	3x1		X	40982845	L	11	267,23
ME 35 P	5	G 1	G 1	10	0,8	3,7	1,5	3x1		X	40982846	L	11	315,84
ME 36 P	6	G 1	G 1	10	1,1	5,5	1,5	3x1		X	40982847	L	16	388,73
ME 65 P	5	G 1 1/4	G 1	10	1,3	6,1	1,5	3x1		X	40982848	L	13	601,29

⁶⁷⁾ p_d = макс. давление на напорном патрубке насоса

Multi Eco E

Ценовая группа материала 40

n = 2800 об/мин	Количество ступеней	Номинальный диаметр		p _d	P ₁	I _N		Присоединение к сети			Мат. номер	L	[кг]	EUR
		присоединение со стороны всасывания	присоединение с напорной стороны			1~230 V		H07RN-F	[м]	[мм ²]				
Типоразмер	[бар]			[кВт]	[А]	[м]	[мм ²]				Выключатель, ручка			
ME 33 E	3	G 1	G 1	6	0,55	2,7	-	-	-	40982839	L	11	223,49	
ME 34 E	4	G 1	G 1	6	0,66	3,1	-	-	-	40982840	L	11	242,94	
ME 35 E	5	G 1	G 1	10	0,8	3,7	-	-	-	40982841	L	11	287,88	
ME 36 E	6	G 1	G 1	10	1,1	5,5	-	-	-	40982842	L	14	381,42	
ME 65 E	5	G 1 1/4	G 1	10	1,3	6,1	-	-	-	40982843	L	16	546,61	







Multi Eco D

Ценовая группа материала 40

n = 2800 об/мин	Количество ступеней	Номинальный диаметр		p _d	P ₁	I _N		Присоединение к сети			Мат. номер	L	[кг]	EUR
		присоединение со стороны всасывания	присоединение с напорной стороны			3~230 V	3~400 V	H07RN-F						
Типоразмер	[бар]			[кВт]	[А]	[А]	[м]	[мм ²]	Выключатель, ручка					
ME 33 D	3	G 1	G 1	6	0,55	1,7	1,3	-	-	-	40982849	L	11	223,49
ME 34 D	4	G 1	G 1	6	0,66	2,0	1,3	-	-	-	40982850	L	11	242,94
ME 35 D	5	G 1	G 1	10	0,8	2,5	1,7	-	-	-	40982851	L	12	287,88
ME 36 D	6	G 1	G 1	10	1,1	3,4	2,1	-	-	-	40982852	L	15	381,42
ME 65 D	5	G 1 1/4	G 1	10	1,3	4,0	2,3	-	-	-	40982853	L	15	546,61



Принадлежности
Комплектующие для насоса

Ценовая группа материала 24

	Наименование детали	Присоединение/ Длина	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Установочный комплект из латуни для Controlmatic	Rp 1 / G 1	39019415	L	0,2	12,21
		Rp 1/4 / G 1	39019530	L	0,2	17,48
	Всасывающий фильтр с приемным клапаном, ПВХ (для трубы DN 25)	G 1	40980710	L	0,2	28,01
	Всасывающий шланг, в комплекте со всасывающим фильтром и обратным клапаном с пружинным поджатием, 7 м	G 1	40980203	L	1,5	105,02
		Rp 1¼ / G 1	40980204	L	4	112,04
	Поплавковый выключатель для опорожнения со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (закрывающий контакт), ВКЛ при всплытии (H 07 RN-F3G1)	3 м	11037749	L	1,1	92,80
		5 м	11037750	L	1,3	98,05
	Поплавковый выключатель для заполнения со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (размыкающий контакт), ВЫКЛ при всплытии, 230 В AC, 50 Гц, max. 8 А (H 07 RN-F3G1)	3 м	11037759	L	0,6	91,04
		5 м	11037760	L	0,9	98,05
	Груз для поплавкового реле не предназначен для питьевой воды		01076688	L	0,3	19,29
	Консоль насоса с демпфером колебаний подходит для всех насосов Multi Eco/Multi Eco-Pro		18040802	L	1,6	117,30

Автоматические выключатели

Ценовая группа материала U7

	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Прибор автоматического управления Cervomatic EDP.2, 1~ и 3~	01185581	L	2,5	561,10
	Прибор автоматического управления Controlmatic E, 1~	90053395	L	1,3	187,70

Самовсасывающий насос с автоматикой

Multi Eco-Pro



Описание: Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении, с соединительным кабелем и штекером, а также автоматическим переключателем Controlmatic E для управления включением и выключением насоса при открытии и закрытии кранов у потребителей и для защиты насоса от сухого хода. С автоматикой.

Область применения: В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.

Каталог продукции / Multi Eco-Pro



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000253>

Multi Eco-Pro, Controlmatic E

Ценовая группа материала 42

Типоразмер	Количество ступеней	Номинальный диаметр		$p_d^{68)}$	P_1	I_N	Присоединение к сети		Мат. номер	L	[кг]	EUR
		присоединение со стороны всасывания	присоединение с напорной стороны				H07RN-F					
				[бар]	[кВт]	[А]	[М]	[мм ²]				
34	4	G 1	G 1	6	0,66	3,1	1,5	3x1	39019125	-	0	495,71
35	5	G 1	G 1	10	0,80	3,7	1,5	3x1	39019126	-	0	547,26
36	6	G 1	G 1	10	1,10	5,5	1,5	3x1	39019127	-	0	625,26
65	5	G 1 ¼	G 1	10	1,30	6,1	1,5	3x1	39019128	-	0	851,30

⁶⁸⁾ p_d = макс. давление на напорном патрубке насоса

Multi Eco-Pro, Controlmatic E.2






Ценовая группа материала 42

Типоразмер	Количество ступеней	Номинальный диаметр		$p_d^{69)}$	P_1	I_N	Присоединение к сети		Мат. номер	L	[кг]	EUR
		присоединение со стороны всасывания	присоединение с напорной стороны				H07RN-F					
				[бар]	[кВт]	[А]	[м]	[мм ²]				
34-1	4	G 1	G 1	6	0,66	3,1	1,5	3x1	39300040	-	0	493,33
35-1	5	G 1	G 1	10	0,80	3,7	1,5	3x1	39300041	-	0	544,90
36-1	6	G 1	G 1	10	1,10	5,5	1,5	3x1	39300042	-	0	622,90
65-1	5	G 1 1/4	G 1	10	1,30	6,1	1,5	3x1	39300043	-	0	848,94

Устройство управления Controlmatic E.2 недопустимо подвергать давлению, превышающему номинальное p_d . На всасывающем трубопроводе перед насосом должен быть установлен всасывающий фильтр с приемным клапаном.

Принадлежности
Комплектующие для насоса


Ценовая группа материала 24

	Наименование детали	Подсоединение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Всасывающий фильтр с приемным клапаном, ПВХ (для трубы DN 25)	G 1	40980710	L	0,2	28,01
	Всасывающий шланг, в комплекте со всасывающим фильтром и обратным клапаном с пружинным поджатием, 7 м	G 1	40980203	L	1,5	105,02
	Поплавковый выключатель для опорожнения со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (замыкающий контакт), ВКЛ при всплытии (H 07 RN-F3G1)	3 м	11037749	L	1,1	92,80
		5 м	11037750	L	1,3	98,05
	Поплавковый выключатель для заполнения со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (размыкающий контакт), ВЫКЛ при всплытии, 230 В AC, 50 Гц, max. 8 А (H 07 RN-F3G1)	3 м	11037759	L	0,6	91,04
		5 м	11037760	L	0,9	98,05
	Груз для поплавкового реле не предназначен для питьевой воды		01076688	L	0,3	19,29
	Консоль насоса с демпфером колебаний подходит для всех насосов Multi Eco/Multi Eco-Pro		18040802	L	1,6	117,30

 69) p_d = макс. давление на напорном патрубке насоса

Принадлежности коммутирующих устройств

Ценовая группа материала 24

	Наименование детали	Мат. номер		[кг]	EUR
	Защитный выключатель STECKMAT (1~230 V) Мгновенное отключение через 0,03 с, даже при незначительных, не опасных для человека избыточных токах, начиная с 0,03 А	00534217	L	0,5	232,85

Домовая водопроводная станция с автоматикой.

Multi Eco-Top



Описание: Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос в моноблочном исполнении, включая напорный сосуд с заменяемой мембраной, допущенный для применения с питьевой водой, вместимостью 20 или 50 л, реле давления для автоматической работы насоса, а также соединительный кабель длиной 1,5 м с вилкой.

Область применения: В одно- и двухквартирных домах, в сельскохозяйственном производстве, дождевальных и поливочных устройствах, в прачечных, а также для водоснабжения и утилизации дождевой воды.

Многоступенчатый самовсасывающий центробежный насос

Напорный сосуд с заменяемой мембраной, подпрессованный на заводе-изготовителе, со сменной мембраной

Реле давления для работы в автоматическом режиме, с заводской преднастройкой, манометром

Каталог продукции / Multi Eco-Top



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000254>

Multi Eco-Top E

Ценовая группа материала 42

n = 2800 об/мин	Номинальный диаметр		Общий объем	Полезный объем	Заводская преднастройка		P ₁	I _N	1~230 V	Подключение к сети H07RN-F	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	присоединение со стороны всасывания	присоединение с напорной стороны			Вкл.	Выкл.								
Типоразмер			[л]	[л]	[бар]	[бар]	[кВт]	[А]	[м]	[мм ²]				
34 E / 20	Rp1	G 1	20,0	6,5	1,5	2,5	0,66	3,1	1,5	3x1	40982854	L	19	491,73
35 E / 20	Rp1	G 1	20,0	7,0	1,5	3,0	0,80	3,7	1,5	3x1	40982855	L	19	545,94
35 E / 50	Rp1	G 1	50,0	17,0	1,5	3,0	0,80	3,7	1,5	3x1	40982856	L	23	774,63
36 E / 50	Rp1	G 1	50,0	17,0	1,5	3,0	1,10	5,5	1,5	3x1	40982857	L	27	853,97
65 E / 50	Rp 1 1/4	G 1	50,0	17,0	1,5	3,0	1,30	6,1	1,5	3x1	40982859	L	24	1.136,85

Multi Eco-Top D

Ценовая группа материала 42

n = 2800 об/мин	Номинальный диаметр		Общий объем [л]	Полезный объем [л]	Заводская преднастройка		P ₁ [кВт]	I _N		Подключение к сети H07RN-F	Мат. номер	L	[кг]	EUR	
	присоединение со стороны всасывания	присоединение с напорной стороны			Вкл.	Выкл.		3~230 V [A]	3~400 V [A]						
Типоразмер					[бар]	[бар]				[мм ²]					
36 D / 50	Rp 1	G 1	50,0	17,0	1,5	3,4	1,10	3,4	2,1	-	-	40982858	L	27	853,97
65 D / 50	Rp 1 1/4	G 1	50,0	17,0	1,5	3,0	1,30	4,0	2,3	-	-	40982860	L	24	1.136,85

p_d = макс. конечное давление в насосе в бар в соответствии со следующим перечнем стран

Multi Eco-Top	F	GB, DK, I, IRL	A, B, CH, CZ, D, E, NL, P, PL, S
34	3,9	6	6
35	3,9	6	7
36	3,9	6	7
65	3,9	6	7


Принадлежности
Комплектующие для насоса

Ценовая группа материала 24

	Наименование детали	Подсоединение	Мат. номер	[кг]	EUR
	Всасывающий фильтр с приемным клапаном, ПВХ (для трубы DN 25)	G 1	40980710	L 0,2	28,01
	Всасывающий шланг, в комплекте со всасывающим фильтром и обратным клапаном с пружинным поджатием, 7 м	G 1	40980203	L 1,5	105,02
	Поплавковый выключатель для опорожнения со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (закрывающий контакт), ВКЛ при всплытии (H 07 RN-F3G1)	3 м	11037749	L 1,1	92,80
		5 м	11037750	L 1,3	98,05
	Поплавковый выключатель для заполнения со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (размыкающий контакт), ВЫКЛ при всплытии, 230 В AC, 50 Гц, max. 8 А (H 07 RN-F3G1)	3 м	11037759	L 0,6	91,04
		5 м	11037760	L 0,9	98,05
	Груз для поплавкового реле не предназначен для питьевой воды		01076688	L 0,3	19,29
	Консоль насоса с демпфером колебаний подходит для всех насосов Multi Eco/Multi Eco-Pro		18040802	L 1,6	117,30

Принадлежности коммутирующих устройств

Ценовая группа материала 24

	Наименование детали	Мат. номер		[кг]	EUR
	Защитный выключатель STECKMAT (1~230 V) Мгновенное отключение через 0,03 с, даже при незначительных, не опасных для человека избыточных токах, начиная с 0,03 А	00534217	L	0,5	232,85

Погружной электронасос

Ixo N



Описание: Многоступенчатый центробежный насос в моноблочном исполнении для работы в полностью или частично погруженном состоянии (минимальная глубина погружения 0,1 м), заглубленное впускное отверстие, впускной сетчатый фильтр с максимальным размером ячеек 2,5 мм.

Область применения: В водоснабжении, в дождевальных и поливочных установках, в прачечных, для утилизации дождевой воды и забора воды из колодцев, резервуаров и цистерн.

Каталог продукции / Ixo N



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000007>

Ixo N E: 1 ~ 230 V

Ценовая группа материала 41

Типоразмер	Количество ступеней	Номинальный диаметр ISO 228	присоединение с напорной стороны	P ₁ [кВт]	P _N [кВт]	I _N			Конденсатор		Присоединение к сети H07 RNF	Мат. номер	L	[кг]	EUR
						1~230 V [A]	3~230 V [A]	3~400 V [A]	[μF]	[B]					
Ixo N 45 E	4	G 1 1/4		0,90	0,55	4,1	-	-	20	450	23	39300172	-	16,7	674,16
Ixo N 55 E	5	G 1 1/4		1,10	0,75	5,0	-	-	20	450	23	39300173	-	17,7	733,10
Ixo N 65 E	6	G 1 1/4		1,30	0,90	6,0	-	-	25	450	23	39300174	-	18,2	770,91
Ixo N 48 E	4	G 1 1/4		1,20	0,90	6,0	-	-	25	450	23	39300175	-	17,2	770,91
Ixo N 58 E	5	G 1 1/4		1,50	1,10	7,0	-	-	25	450	23	39300176	-	18,8	841,93

Ixo N D: 3 ~ 230 V / 400 V


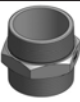





Ценовая группа материала 41

Типоразмер	Количество ступеней	Номинальный диаметр присоединение с напорной стороны	P ₁	P _N	I _N			Конденсатор		Присоединение к сети H07 RNF	Мат. номер	L	[кг]	EUR
					1~230 V	3~230 V	3~400 V	[μF]	[B]					
					[кВт]	[кВт]	[A]	[A]	[A]					
Ixo N 45 D	4	G 1 1/4	0,90	0,55	-	2,8	1,6	-	-	23	39300177	-	15,7	651,47
Ixo N 55 D	5	G 1 1/4	1,10	0,75	-	3,3	1,9	-	-	23	39300178	-	16,2	708,91
Ixo N 65 D	6	G 1 1/4	1,30	0,90	-	3,8	2,2	-	-	23	39300179	-	16,7	743,67
Ixo N 48 D	4	G 1 1/4	1,20	0,90	-	3,8	2,2	-	-	23	39300180	-	16,2	743,67
Ixo N 58 D	5	G 1 1/4	1,50	1,10	-	4,5	2,6	-	-	23	39300181	-	17,3	814,73

Принадлежности



Комплектующие для насоса

Ценовая группа материала 24

	Наименование детали	Присоединение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
-	Крепежный трос из нержавеющей стали, 15 м, с крепежными принадлежностями	-	42200727	L	1	67,35
	Крепежный трос из нейлона, 15 м	-	39019788	L	0,5	12,21
-	Обратный клапан из латуни, двойная муфта, внутренняя резьба	Rp 1 1/4	01041318	L	0,9	23,52
	Двойной ниппель из латуни, внешняя резьба (Требуется при прямом соединении насоса и обратного клапана)	R 1 1/4	00240354	L	0,3	12,21
	Переходная муфта из латуни	Rp 1 1/4 × 1	01063985	L	0,2	22,77
-	Установочный комплект из латуни для Controlmatic	Rp 1/4 / G 1	39019530	L	0,2	17,48
	Поплавковый выключатель для заполнения со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (размыкающий контакт), ВЫКЛ при всплытии, 230 В АС, 50 Гц, max. 8 А (H 07 RN-F3G1), 3 м	-	11037759	L	0,6	91,04
	Поплавковый выключатель для заполнения со штепсельной вилкой с заземляющим контактом (размыкающий контакт), ВЫКЛ при всплытии, 230 В АС, 50 Гц, max. 8 А (H 07 RN-F3G1), 5 м	-	11037760	L	0,9	98,05
	Груз для поплавкового реле не предназначен для питьевой воды	-	01076688	L	0,3	19,29
	Защитный выключатель STECKMAT (1~230 V) Мгновенное отключение через 0,03 с, даже при незначительных, не опасных для человека избыточных токах, начиная с 0,03 А	-	00534217	L	0,5	232,85

Автоматические выключатели

Ценовая группа материала U7

	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Прибор автоматического управления Servomatic EDP.2, 1~ и 3~	01185581	L	2,5	561,10
	Прибор автоматического управления Controlmatic E, 1~	90053395	L	1,3	187,70

Ixo-Pro



Описание: Многоступенчатый погружной электронасос со встроенным реле давления, датчиком потока и обратным клапаном. Электронная защита от сухого хода с 4 последовательными попытками пуска, встроенный конденсатор. Включая сетевой кабель H07 RNF длиной 15 м со штекером. Двойное торцовое уплотнение, находящееся в масляной ванне.

Область применения: В использовании дождевой воды, повышении давления, водозаборе и поливочных установках.

Каталог продукции / Ixo-Pro



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000896>

Ixo-Pro: 1 ~ 230 V

Ценовая группа материала 41

Типоразмер	Количество ступеней	Номинальный диаметр	присоединение с напорной стороны	P ₁	P _N	I _N	Давление включения	максимальное рабочее давление	Конденсатор	Присоединение к сети H07 RNF	Мат. номер	L	[кг]	EUR
				[кВт]	[кВт]	[А]								
Ixo-Pro 4	4	Rp 1		0,80	0,55	3,60	2	6	12	15	39300168	-	10,6	601,63
Ixo-Pro 6	6	Rp 1		1,20	0,90	6,20	3	12	16	15	39300169	-	10,9	674,05

Принадлежности

Комплектующие для насоса

Ценовая группа материала 24

	Наименование детали	Присоединение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Присоединительный комплект Kit-Press включает расширительный бак, запорный клапан с манометром (в напорном трубопроводе устанавливается над уровнем воды)	Rp 1	39300170	-	2	104,85
	Лапа насоса Возможность водозабора в плавучем состоянии	-	39300171	-	3	170,13

S 100D



Описание: Многоступенчатый секционный центробежный насос из нержавеющей стали и пластика для скважин диаметром от 100 мм (4 дюйма), исполнение с двигателем однофазного переменного тока или двигателем трехфазного тока, с коротким кабелем.

Область применения: В бытовом водоснабжении, для дождевания и полива, понижения уровня грунтовых вод, в установках пожаротушения, в контурах охлаждающей воды, в установках для фонтанов, повышения давления и кондиционирования воздуха.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г по экологическому проектированию водяных насосов 4" и 6" в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / S 100D



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000563>

S 100D стандартное исполнение 1~ 230 В

i Возможно применение при 220 В/50 Гц (не относится к Италии)

i PSC-двигатели вкл. пусковое устройство не взаимозаменяемы с однофазными двигателями с пусковым устройством с пусковым конденсатором!


Ценовая группа материала 48

S 100D	P _N [кВт]	I _N 1~ 230 В [А]	Тип установки		Работа с автоматическим выключателем ⁷⁰⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			вертикально	горизонтально					
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель, обратный клапан и пусковое устройство с рабочим конденсатором									
1/7	0,37	3,3	X	X	X	39022528	L	10	788,37
1/9	0,37	3,3	X	X	X	39022529	L	10	796,50
1/12	0,55	4,3	X	X	X	39022530	L	11	867,71
1/14	0,55	4,3	X	X	X	39022531	L	13	882,72
1/16	0,55	4,3	X	X	X	39022532	L	13	961,55
1/20	0,75	5,7	X	X	X	39022533	L	14	1.119,02
1/25	1,10	8,4	X	-	X	39022534	L	15,5	1.321,19
1/30	1,10	8,4	X	-	X	39022535	L	16,5	1.344,32
1/35	1,50	10,7	X	-	X	39022536	L	18,5	1.613,96
1/40	1,50	10,7	X	-	X	39022537	L	19,5	2.029,51
1/50	2,20	14,7	X	-	-	39022538	L	22,6	2.430,41
2/7	0,37	3,3	X	X	X	39022539	L	10	798,80
2/11	0,55	4,3	X	X	X	39022540	L	12	871,43
2/15	0,75	5,7	X	X	X	39022541	L	13	951,15

⁷⁰⁾ Недопустимо превышение рабочего давления автоматического выключателя.

S 100D	P _N [кВт]	I _N 1~ 230 В [А]	Тип установки		Работа с автоматическим выключателем ⁷⁰⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			вертикально	горизонтально					
2/18	1,10	8,4	X	X	X	39022542	L	15	1.116,88
2/20	1,10	8,4	X	X	X	39022543	L	16	1.195,73
2/22	1,10	8,4	X	X	X	39022544	L	16,5	1.261,68
2/27	1,50	10,7	X	X	X	39022545	L	17,6	1.511,58
2/30	1,50	10,7	X	-	X	39022546	L	19,6	1.534,68
2/33	2,20	14,7	X	-	X	39022547	L	21,6	1.809,21
2/38	2,20	14,7	X	-	X	39022548	L	22,6	2.095,99
2/44	2,20	14,7	X	-	X	39022549	L	22,6	2.250,97
4/3	0,37	3,3	X	X	X	39022550	L	10	866,78
4/6	0,55	4,3	X	X	X	39022551	L	11	940,74
4/8	0,75	5,7	X	X	X	39022552	L	13	1.027,30
4/11	1,10	8,4	X	X	X	39022553	L	14	1.326,21
4/16	1,50	10,7	X	X	-	39022554	L	16,1	1.599,94
4/21	2,20	14,7	X	X	-	39022555	L	18,1	1.901,61
4/24	2,20	14,7	X	-	-	39022556	L	18,6	2.022,60

S 100D стандартное исполнение 3~400 В

 Также применим при 380 В и 415 В (1,1 кВт - 5,5 кВт)

Ценовая группа материала 48

S 100D	P _N [кВт]	I _N 3~ 400 В [А]	Тип установки		Работа с автоматическим выключателем ⁷¹⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			вертикально	горизонтально					
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель, обратный клапан									
1/7	0,37	1,1	X	X	X	39022565	L	8,5	727,15
1/9	0,37	1,1	X	X	X	39022566	L	8,5	735,28
1/12	0,55	1,6	X	X	X	39022567	L	10,5	769,45
1/14	0,55	1,6	X	X	X	39022568	L	11,5	784,45
1/16	0,55	1,6	X	X	X	39022569	L	12,5	863,29
1/20	0,75	2,0	X	X	X	39022570	L	13,5	1.021,34
1/25	1,10	2,8	X	-	X	39022571	L	15,5	1.152,48
1/30	1,10	2,8	X	-	X	39022572	L	16,5	1.175,61
1/35	1,50	3,9	X	-	X	39022573	L	18,5	1.411,14
1/40	1,50	3,9	X	-	X	39022574	L	19,5	1.826,69
1/50	2,20	5,5	X	-	X	39022575	L	22,5	2.339,40
2/7	0,37	1,1	X	X	X	39022576	L	9,5	737,59
2/11	0,55	1,6	X	X	X	39022577	L	10,5	773,16
2/15	0,75	2,0	X	X	X	39022578	L	11,5	853,47
2/18	1,10	2,8	X	X	X	39022579	L	14,5	948,18
2/20	1,10	2,8	X	X	X	39022580	L	14,5	1.027,02
2/22	1,10	2,8	X	X	X	39022581	L	16,5	1.092,98
2/27	1,50	3,9	X	X	X	39022582	L	19,5	1.308,76
2/30	1,50	3,9	X	-	X	39022583	L	20,5	1.331,87
2/33	2,20	5,5	X	-	X	39022584	L	21,5	1.718,19
2/38	2,20	5,5	X	-	X	39022585	L	23,5	2.004,97
2/44	2,20	5,5	X	-	X	39022586	L	26,5	2.159,95
2/50	3,00	7,5	X	-	X	39022587	L	27,5	2.527,69
4/3	0,37	1,1	X	X	X	39022588	L	9,5	805,56
4/6	0,55	1,6	X	X	X	39022589	L	10,5	842,48
4/8	0,75	2,0	X	X	X	39022590	L	10,5	929,62
4/11	1,10	2,8	X	X	X	39022591	L	12,5	1.157,50

70) Недопустимо превышение рабочего давления автоматического выключателя.

71) Недопустимо превышение рабочего давления автоматического выключателя.

S 100D	P _N [кВт]	I _N 3~ 400 В [А]	Тип установки		Работа с автоматическим выключателем ⁷¹⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			вертикально	горизонтально					
4/16	1,50	3,9	✗	✗	✗	39022592	L	15,5	1.397,12
4/21	2,20	5,5	✗	✗	✗	39022593	L	17,5	1.810,59
4/24	2,20	5,5	✗	-	✗	39022594	L	17,5	1.931,59
4/33	3,00	7,5	✗	-	✗	39022595	L	23,5	2.361,82
4/40	3,70	9,0	✗	-	✗	39022596	L	23,5	3.114,02

S 100D насосная часть (без двигателя)

Ценовая группа материала 48

Типоразмер	P _N [кВт]	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Насосная часть, вкл. обратный клапан					
S 100D 1/7	0,37	39022480	L	2,5	347,09
S 100D 1/9	0,37	39022481	L	2,5	355,22
S 100D 1/12	0,55	39022482	L	3,5	362,00
S 100D 1/14	0,55	39022483	L	4,5	377,00
S 100D 1/16	0,55	39022484	L	4,5	455,82
S 100D 1/20	0,75	39022485	L	5,5	540,33
S 100D 1/25	1,10	39022486	L	6	591,75
S 100D 1/30	1,10	39022487	L	7	614,87
S 100D 1/35	1,50	39022488	L	8	704,60
S 100D 1/40	1,50	39022489	L	9	1.120,16
S 100D 1/50	2,20	39022490	L	11	1.336,29
S 100D 2/7	0,37	39022491	L	2,5	357,53
S 100D 2/11	0,55	39022492	L	3,5	365,71
S 100D 2/15	0,75	39022493	L	3,5	372,47
S 100D 2/18	1,10	39022494	L	4,5	387,44
S 100D 2/20	1,10	39022495	L	5,5	466,29
S 100D 2/22	1,10	39022496	L	6	532,24
S 100D 2/27	1,50	39022497	L	6	602,22
S 100D 2/30	1,50	39022498	L	8	625,34
S 100D 2/33	2,20	39022499	L	9	715,08
S 100D 2/38	2,20	39022500	L	10	1.001,87
S 100D 2/44	2,20	39022501	L	10	1.156,85
S 100D 2/50	3,00	39022502	L	11	1.382,52
S 100D 4/3	0,37	39022503	L	2,5	425,50
S 100D 4/6	0,55	39022504	L	2,5	435,02
S 100D 4/8	0,75	39022505	L	3,5	448,61
S 100D 4/11	1,10	39022506	L	3,5	596,76
S 100D 4/16	1,50	39022507	L	4,5	690,58
S 100D 4/21	2,20	39022508	L	5,5	807,47
S 100D 4/24	2,20	39022509	L	6	928,47
S 100D 4/33	3,00	39022510	L	9	1.216,65
S 100D 4/40	3,70	39022511	L	10	1.824,32

71) Недопустимо превышение рабочего давления автоматического выключателя.

Принадлежности

Комплектующие для насоса

Наименование детали			MPG	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Переходная муфта	G 1 1/4 на G 1 1/2	за 1 комплект	24	90052823	-	0,5	84,05
	G 1 1/2 на G DN 40	за 1 шт.	24	90050611	-	2,6	431,00
	G 2 на DN 50	за 1 шт.	24	95000220	-	3,5	470,93
Опорный и монтажный хомут	R 1 1/4 / DN 32	за 1 пару	24	95000290	-	2,4	101,56
	R 2" / DN 50	за 1 пару	24	95000294	-	3,4	107,32
Кабельный хомут		за 1 шт.	24	40980709	L	0,1	1,76
Электрический соединительный кабель, питьевая вода	4 x 1,5 мм ²	за 1 метр	ML	90068174	-	0,18	5,11
Электрический соединительный кабель, питьевая вода	4 x 2,5 мм ²	за 1 метр	ML	90068175	-	0,259	7,19
Электрический соединительный кабель, питьевая вода	4 x 4 мм ²	за 1 метр	ML	90068176	-	0,356	9,33
Комплект принадлежностей для обеспечения разъемного кабельного соединения Только для агрегатов с двигателями DN 100 (внешний диаметр 100 мм) Объем поставки: 1 короткий кабель (1,5 м x 4 x 1,5 мм ² плоск.) с подс. с обеих сторон штекером и 1 кабельной муфтой для 1 плоского кабеля 4 x 1,5 мм ² или круглый кабель до 4 x 4 мм ² , вкл. герметизир. залив. массу		за 1 комплект	ML	90033494	-	0,6	160,79
с подсоединением и заливкой кабельного ввода		за 1 комплект	ML	90039543	-	0,6	203,42
Стандартный кабельный соединитель с запрессованным шлангом, чтобы обеспечить неразъемный кабельный ввод	4 x 1,5 мм ² и 4 x 2,5 мм ²		ML	40980058	L	0,1	26,55
	как указано выше, но вкл. соед. и заливку кабельного ввода, произв. на заводе-изготовителе		ML	40980708	-	0,1	62,23
	4 x 4 мм ²		ML	39020537	L	0,1	46,70
	как указано выше, но вкл. соед. и заливку кабельного ввода, произв. на заводе-изготовителе		ML	39020536	-	0,5	75,39
Устройство защиты от сухого хода полностью автоматический режим		за 1 комплект	ML	90009554	-	2	232,58
Устройство защиты от сухого хода полуавтоматический режим		за 1 комплект	ML	90009553	-	2	241,62
дополнительно 1 кабель цепи управления на каждый электрод, ACS, 1 x 1,5 мм ²		за 1 метр	ML	01046306	L	0,01	1,95
Шкаф управления UPA Control для непосредственного пуска, температурной компенсации, герметичн. изоляции с 4 PG-резьбовым соединением для круглых кабелей 3 погружных электрода и встроенный переключатель режимов: «Защита от сухого хода» или «Регулирование уровня воды», а также термореле по превышению по току для защиты от выпадения фаз для следующих типоразмеров двигателей:	1~ 230 В	3~ 400 В					
	-	0,37 кВт	73	40980887	-	3,5	695,01
	-	0,55 + 0,75 кВт	73	40980889	-	3,5	695,01
	0,37 кВт	1,10 + 1,50 кВт	73	40980891	-	3,5	695,01
	0,55 кВт	-	73	40980893	-	3,5	695,01
	0,75 кВт	2,20 кВт	73	40980895	-	3,5	695,01
	1,10 кВт	3,00 + 3,70 кВт	73	40980897	-	3,5	695,01
	1,50 кВт	-	73	40980899	-	3,5	695,01
2,20 кВт	5,50 кВт	73	40984811	-	3,5	695,01	
-	7,50 кВт	73	90052649	-	3,5	758,02	
Молниезащита	для 1~ 230 В	за 1 комплект	73	00533291	L	0,1	59,70
	для 3~ 400 В	за 1 комплект	73	00533299	L	0,3	154,08
Реле давления для использования с резервуаром 0 - 8 бар		за 1 шт.	24	01151586	L	1	369,51
Комплект электродов: 3 электрода из нержавеющей стали			24	40980055	-	0,3	99,77
Комплект электродов: 1 электрод из нержавеющей стали			24	40980056	-	0,1	36,78
Крепежный трос из нержавеющей стали, 15 м, с крепежными принадлежностями			24	42200727	L	1	67,35
Крепежный трос из нержавеющей стали, 30 м			24	42204021	L	2	147,50

Рубашка охлаждения из нержавеющей стали 1.4301

Ценовая группа материала Y5

Число ступеней S 100D S 100D	P _N		Рубашка охлаждения							Фильтр на всасывании				
	1~ 230 В	3~ 400 В	Ø × Длина		Вертикальная установка			Горизонтальная установка (вкл. опоры подшипников)			Ø × Длина	Мат. номер	[кг]	EUR
	[кВт]	[кВт]	[мм]	Мат. номер	[кг]	EUR	Мат. номер	[кг]	EUR	[мм]				
1/7 – 1/20	≤ 0,75	≤ 0,75	Ø 115 (130) × 400	90065490	1,5	281,45	01138199	2,1	538,45	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
1/25 – 1/30	≤ 0,75	≤ 0,75	Ø 115 (130) × 400	90065490	1,5	281,45	-	-	-	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
1/35 – 1/50	≤ 1,5	≤ 1,5	Ø 115 (130) × 500	90065491	1,7	307,78	-	-	-	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
2/7 – 2/15	≤ 0,75	≤ 0,75	Ø 115 (130) × 400	90065490	1,5	281,45	01138199	2,1	538,45	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
2/18 – 2/27	≤ 1,5	≤ 1,5	Ø 115 (130) × 500	90065491	1,7	307,78	01138200	2,3	563,41	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
2/30	≤ 1,5	≤ 1,5	Ø 115 (130) × 500	90065491	1,7	307,78	-	-	-	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
2/33 – 2/50	≤ 2,2	≤ 3,0	Ø 115 (130) × 625	90065492	2	323,96	-	-	-	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
4/3 – 4/8	≤ 0,75	≤ 0,75	Ø 115 (130) × 400	90065490	1,5	281,45	01138199	2,1	538,45	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
4/11 – 4/16	≤ 1,5	≤ 1,5	Ø 115 (130) × 500	90065491	1,7	307,78	01138200	2,3	563,41	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
4/21	≤ 2,2	≤ 3,0	Ø 115 (130) × 625	90065492	2	323,96	01138201	2,6	579,59	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
4/24 – 4/33	≤ 2,2	≤ 3,0	Ø 115 (130) × 625	90065492	2	323,96	-	-	-	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
4/40	-	≤ 5,5	Ø 115 (130) × 800	90065493	2,5	337,93	-	-	-	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
7/4	≤ 0,75	≤ 0,75	Ø 115 (130) × 400	90065490	1,5	281,45	01138199	2,1	538,45	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
7/6 – 7/8	≤ 1,5	≤ 1,5	Ø 115 (130) × 500	90065491	1,7	307,78	01138200	2,3	563,41	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
7/11 – 7/18	≤ 2,2	≤ 3,0	Ø 115 (130) × 625	90065492	2	323,96	01138201	2,6	579,59	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
7/23 – 7/33	-	≤ 5,5	Ø 115 (130) × 800	90065493	2,5	337,93	-	-	-	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
12/4 – 12/6	≤ 1,5	≤ 1,5	Ø 115 (130) × 500	90065491	1,7	307,78	01138200	2,3	563,41	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
12/10	≤ 2,2	≤ 3,0	Ø 115 (130) × 625	90065492	2	323,96	01138201	2,6	579,59	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
12/13	≤ 2,2	≤ 3,0	Ø 115 (130) × 625	90065492	2	323,96	-	-	-	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	
12/17 – 12/25	-	≤ 5,5	Ø 115 (130) × 800	90065493	2,5	337,93	-	-	-	Ø 115 × 117	90065494	0,3	184,40	

Компенсаторы

Для горизонтальной установки

Материальная группа 24

Наименование		Мат. номер	[кг]	EUR
Комплект компенсатора	1 1/4"	39021157	3,3	94,52
	2"	39021158	4,2	106,81

SET 100



Описание: Многоступенчатый центробежный насос с рубашкой охлаждения из нержавеющей стали и пластмассы (S 100D) или в секционном исполнении из нержавеющей стали (UPA 100C) для диаметра фонтанных установок от 100 мм с приводом, устройство управления и соединительный кабель входят в объем поставки.

Область применения: В бытовом водоснабжении, для дождевания и полива, понижения уровня грунтовых вод, в противопожарной защите, в контурах охлаждающей воды, в установках для фонтанов, повышения давления и кондиционирования воздуха.

Комплект для орошения дождеванием

Включает:

- Погружной электронасос S 100D или UPA 100C с однофазным двигателем переменного тока
- Пусковое устройство с коммутатором защиты двигателя, конденсатором
- Погружной кабель 30 м с вилкой
- Controlmatic E с кабелем 1,5 м с вилкой для контроля и мониторинга насосов

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г по экологическому проектированию водяных насосов 4" и 6" в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / SET 100



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000535>

SET 100 с S 100D

Ценовая группа материала 48

Типоразмер	Отвод насоса	P_N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		[кВт]				
S 100D 2/11	G 1 1/4	0,55	95007112	L	17,2	1.222,39
S 100D 2/15	G 1 1/4	0,75	95007113	L	23,2	1.259,72
S 100D 4/8	G 1 1/4	0,75	95007114	L	19,3	1.297,53
S 100D 4/11	G 1 1/4	1,10	95007115	L	26,6	1.424,77

UPA 100C



Описание: Многоступенчатый секционный центробежный насос из пластика для скважин диаметром 100 мм (4 дюйма), исполнение с двигателем однофазного переменного тока или двигателем трехфазного тока, с коротким кабелем.

Область применения: В бытовом водоснабжении, для дождевания и полива, понижения уровня грунтовых вод, в установках пожаротушения, в контурах охлаждающей воды, в установках для фонтанов, повышения давления и кондиционирования воздуха. Электронасос UPA 100C также предназначен для применения с питьевой водой в соответствии с ACS.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г по экологическому проектированию водяных насосов 4" и 6" в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Цены по запросу

Каталог продукции / UPA



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000003>

UPA 150C



Описание: Одно- и многоступенчатый центробежный насос в секционном исполнении, из нержавеющей стали, для скважин диаметром от 150 мм (6 дюймов).

Область применения: для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды, дождевания и водоотведения, орошения дождеванием, промышленного и коммунального водоснабжения, понижения и поддержания уровня грунтовых вод, в установках пожаротушения, для перекачивания питьевой, неочищенной и технической воды, в установках повышения давления.

Включение:

- Прямой пуск, 3~400 В, с двигателем Franklin DN 100 или UMA 150E
- Звезда-треугольник, 3~400 В, с двигателем UMA 150E

Исполнение по материалу:

- насосная часть – С1
- привод – С1

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г по экологическому проектированию водяных насосов 4" и 6" в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / UPA



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000003>

UPA 150C - 16: исполнение С1, способ включения прямой (D)

Ценовая группа материала MY

UPA 150C - 16 / ...	$H_0^{72)}$	P_N	$T_{max}^{73)}$	I_N 3~400 V	η_m	$\cos \phi$	Короткий кабель двигателя, плоский ⁷⁴⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	[м]	[кВт]	[°C]								
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 21/2", с двигателем DN											
1 + DN 100-0,75	11,2	0,75	30 (30)	2,0	70,0	0,77	4 × 1,5	01133486	-	16	1.412,14
2 + DN 100-1,5	22	1,50	30 (30)	3,9	73,0	0,78	4 × 1,5	01133539	-	19	1.796,04
3 + DN 100-2,2	32,5	2,20	30 (30)	5,5	75,0	0,77	4 × 1,5	01133540	-	23	2.222,62
4 + DN 100-3,0	44	3,00	30 (30)	7,5	76,0	0,77	4 × 1,5	01133541	-	26	2.512,31
5 + DN 100-3,0	54	3,00	30 (30)	7,5	76,0	0,77	4 × 1,5	01133542	-	27	2.660,19
6 + DN 100-3,7	65	3,70	30 (30)	9,0	78,0	0,78	4 × 1,5	01133543	-	33	2.999,65
7 + DN 100-5,5	79	5,50	30 (20)	12,6	79,0	0,81	4 × 1,5	01133544	-	42	3.438,13
8 + DN 100-5,5	90	5,50	30 (20)	12,6	79,0	0,81	4 × 1,5	01133545	-	43	3.462,85
9 + DN 100-5,5	100	5,50	30 (20)	12,6	79,0	0,81	4 × 1,5	01133546	-	45	3.617,42
10 + DN 100-7,5	110	7,50	30 (20)	17,1	79,0	0,81	4 × 1,5	01133547	-	50	4.009,39
11 + DN 100-7,5	121	7,50	30 (20)	17,1	79,0	0,81	4 × 1,5	01133548	-	51	4.132,27
12 + DN 100-7,5	131	7,50	30 (20)	17,1	79,0	0,81	4 × 1,5	01133549	-	53	4.295,87
13 + DN 100-7,5	140	7,50	30 (20)	17,1	79,0	0,81	4 × 1,5	01133550	-	54	4.435,29
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 21/2", с двигателем UMA											
7 + UMA 150E 5/21	80	4,50	41 (38)	12,2	76,5	0,70	4 × 2,5	01547759	-	58	4.053,45
8 + UMA 150E 5/21	91	5,00	39 (35)	12,9	76,5	0,73	4 × 2,5	01547760	-	61	4.130,44
9 + UMA 150E 5/21	102	5,50	37 (32)	13,8	76,1	0,76	4 × 2,5	01547761	-	62	4.234,61

72) $Q = 0 \text{ м}^3/\text{ч}$

73) $v \geq 0,2 \text{ м/с}$ (0,0 м/с)

74) Подводное применение, 400 В и $\leq +30 \text{ °C}$

UPA 150C - 16 / ...	H ₀ ⁷²⁾	P _N	T _{max} ⁷³⁾	I _N	η _M	cos φ	Короткий кабель двигателя, плоский ⁷⁴⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	[м]										
10 + UMA 150E 7/21	113	6,50	36 (31)	16,3	77,0	0,74	4 × 2,5	01547762	-	65	4.675,64
11 + UMA 150E 7/21	124	7,00	33 (28)	17,2	77,0	0,77	4 × 2,5	01547763	-	67	4.799,46
12 + UMA 150E 7/21	134	7,50	31 (25)	18,1	77,0	0,78	4 × 2,5	01547764	-	68	4.964,01
13 + UMA 150E 7/21	145	7,50	31 (25)	18,1	77,0	0,78	4 × 2,5	01547765	-	69	5.104,37
14 + UMA 150E 9/21	157	8,50	32 (27)	20,3	78,5	0,77	4 × 2,5	01547766	-	74	5.439,42
15 + UMA 150E 9/21	168	9,00	30 (24)	21,2	78,3	0,79	4 × 2,5	01547777	-	75	5.557,17
16 + UMA 150E 9/21	178	9,30	29 (23)	21,7	78,1	0,79	4 × 2,5	01547778	-	76	5.646,22
17 + UMA 150E 13/21	193	10,50	35 (30)	26,1	80,6	0,72	4 × 2,5	01547779	-	86	6.049,39
18 + UMA 150E 13/21	204	11,00	34 (29)	26,8	80,6	0,74	4 × 2,5	01547780	-	87	6.138,45
19 + UMA 150E 13/21	215	11,50	33 (27)	27,6	80,5	0,75	4 × 2,5	01547781	-	89	6.204,89
20 + UMA 150E 13/21	225	12,00	31 (26)	28,4	80,5	0,76	4 × 2,5	01547782	-	90	6.301,47
21 + UMA 150E 13/21	236	13,00	28 (22)	30,1	80,3	0,78	4 × 2,5	01547783	-	91	6.453,97
22 + UMA 150E 13/21	246	13,00	28 (22)	30,1	80,3	0,78	4 × 2,5	01547784	-	93	6.766,43
23 + UMA 150E 13/21	256	13,00	28 (22)	30,1	80,3	0,78	4 × 2,5	01547785	-	94	6.890,27
24 + UMA 150E 15/21	269	14,00	32 (26)	31,7	81,5	0,78	4 × 4,0	01547786	-	100	7.355,38
25 + UMA 150E 15/21	280	15,00	29 (23)	33,4	81,3	0,80	4 × 4,0	01547787	-	101	7.444,45
26 + UMA 150E 15/21	290	15,00	29 (23)	33,4	81,3	0,80	4 × 4,0	01547788	-	102	7.583,34
27 + UMA 150E 18/21	305	16,00	31 (25)	38,0	82,1	0,74	4 × 4,0	01547789	-	109	8.043,45
28 + UMA 150E 18/21	315	16,50	30 (24)	38,8	82,1	0,75	4 × 4,0	01547790	-	110	8.192,89
29 + UMA 150E 18/21	326	17,00	29 (22)	39,6	82,0	0,76	4 × 4,0	01547791	-	111	8.295,55
30 + UMA 150E 18/21	336	17,50	28 (21)	40,4	81,9	0,76	4 × 4,0	01547792	-	113	8.422,37
31 + UMA 150E 18/21	347	18,00	26 (19)	41,2	81,8	0,77	4 × 4,0	01547793	-	114	8.543,15
32 + UMA 150E 18/21	357	18,50	25 (18)	42,1	81,6	0,78	4 × 4,0	01547794	-	115	8.665,42
33 + UMA 150E 22/21	373	20,00	32 (26)	45,9	83,4	0,75	4 × 4,0	01547795	-	126	9.284,49
34 + UMA 150E 22/21	383	20,00	32 (26)	45,9	83,4	0,75	4 × 4,0	01547796	-	127	9.373,57
35 + UMA 150E 22/21	394	21,00	30 (24)	47,6	83,3	0,77	4 × 4,0	01547797	-	128	9.527,54
36 + UMA 150E 22/21	404	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	4 × 4,0	01547798	-	130	9.633,21
37 + UMA 150E 22/21	415	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	4 × 4,0	01547799	-	131	9.755,48
38 + UMA 150E 22/21	425	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	4 × 4,0	01547800	-	133	9.823,42
39 + UMA 150E 26/21	441	24,00	34 (28)	53,6	84,7	0,76	4 × 6,0	01547801	-	145	10.167,20
40 + UMA 150E 26/21	451	24,00	34 (28)	53,6	84,7	0,76	4 × 6,0	01547802	-	146	10.236,63

72) Q = 0 м³/ч

73) v ≥ 0,2 м/с (0,0 м/с)

74) Подводное применение, 400 В и ≤ +30 °C

UPA 150C - 30: исполнение по материалу C1, включение: прямой пуск (D)

Ценовая группа материала MY

UPA 150C - 30 / ...	H ₀ ⁷⁵⁾	P _N	T _{max} ⁷⁶⁾	I _N 3~400 V	П _M	cos φ	Короткий кабель двигателя, плоский ⁷⁷⁾⁷⁸⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	[м]	[кВт]	[°C]								
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 3", с двигателем DN											
1 + DN 100-1,1	10,6	1,10	30 (30)	2,8	74,0	0,78	4 × 1,5	01133667	-	17	1.720,46
2 + DN 100-2,2	21,5	2,20	30 (30)	5,5	75,0	0,77	4 × 1,5	01133668	-	22	2.291,55
3 + DN 100-3,0	32,0	3,00	30 (30)	7,5	76,0	0,77	4 × 1,5	01133669	-	26	2.504,10
4 + DN 100-3,7	43,0	3,70	30 (30)	9,0	78,0	0,78	4 × 1,5	01133670	-	31	2.779,32
5 + DN 100-5,5	55,0	5,50	30 (20)	12,6	79,0	0,81	4 × 1,5	01133671	-	41	3.372,58
6 + DN 100-5,5	66,0	5,50	30 (20)	12,6	79,0	0,81	4 × 1,5	01133672	-	42	3.439,06
7 + DN 100-7,5	76,0	7,50	30 (20)	17,1	79,0	0,81	4 × 1,5	01133673	-	48	3.731,27
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 3", с двигателем UMA											
5 + UMA 150E 5/21	56	4,50	41 (38)	12,2	76,5	0,70	4 × 2,5	01547837	-	58	3.966,66
6 + UMA 150E 5/21	67	5,50	37 (32)	13,8	76,1	0,76	4 × 2,5	01547838	-	60	4.030,73
7 + UMA 150E 7/21	78	6,50	36 (31)	16,3	77,0	0,74	4 × 2,5	01547839	-	63	4.373,50
8 + UMA 150E 7/21	88	7,00	33 (28)	17,2	77,0	0,77	4 × 2,5	01547840	-	65	4.566,56
9 + UMA 150E 9/21	100	8,00	34 (30)	19,4	78,7	0,76	4 × 2,5	01547841	-	69	5.057,54
10 + UMA 150E 9/21	110	9,00	30 (24)	21,2	78,3	0,79	4 × 2,5	01547842	-	71	5.253,40
11 + UMA 150E 9/21	120	9,30	29 (23)	21,7	78,1	0,79	4 × 2,5	01547843	-	72	5.443,61
12 + UMA 150E 13/21	134	11,00	34 (29)	26,8	80,6	0,74	4 × 2,5	01547844	-	82	5.902,11
13 + UMA 150E 13/21	144	11,50	33 (27)	27,6	80,5	0,75	4 × 2,5	01547845	-	84	6.093,77
14 + UMA 150E 13/21	154	12,50	30 (24)	29,2	80,4	0,77	4 × 2,5	01547846	-	85	6.275,20
15 + UMA 150E 13/21	165	13,00	28 (22)	30,1	80,3	0,78	4 × 2,5	01547847	-	87	6.469,67
16 + UMA 150E 15/21	176	14,50	30 (24)	32,51	81,4	0,79	4 × 4,0	01547848	-	93	7.062,94
17 + UMA 150E 15/21	186	15,00	29 (23)	33,4	81,3	0,80	4 × 4,0	01547849	-	95	7.254,57
18 + UMA 150E 18/21	200	16,00	31 (25)	38,0	82,1	0,74	4 × 4,0	01547850	-	101	7.854,65
19 + UMA 150E 18/21	210	17,00	29 (22)	39,6	82,0	0,76	4 × 4,0	01547851	-	102	8.046,28
20 + UMA 150E 18/21	220	18,00	26 (19)	41,2	81,8	0,77	4 × 4,0	01547852	-	104	8.242,16
21 + UMA 150E 18/21	230	18,50	25 (18)	42,1	81,6	0,78	4 × 4,0	01547853	-	105	8.433,78
22 + UMA 150E 22/21	244	20,00	32 (26)	45,9	83,4	0,75	4 × 4,0	01547854	-	116	9.045,12
23 + UMA 150E 22/21	254	21,00	30 (24)	47,6	83,3	0,77	4 × 4,0	01547855	-	117	9.238,16
24 + UMA 150E 22/21	265	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	4 × 4,0	01547856	-	119	9.432,63
25 + UMA 150E 22/21	275	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	4 × 4,0	01547857	-	121	9.625,64
26 + UMA 150E 26/21	289	24,00	34 (28)	53,6	84,7	0,76	4 × 6,0	01547858	-	133	10.039,96
27 + UMA 150E 26/21	299	24,00	34 (28)	53,6	84,7	0,76	4 × 6,0	01547859	-	135	11.022,36
28 + UMA 150E 26/21	309	25,00	32 (26)	55,2	84,5	0,77	4 × 6,0	01547860	-	136	11.264,72
29 + UMA 150E 26/21	320	26,00	31 (25)	56,9	84,4	0,78	4 × 6,0	01547861	-	138	11.407,02
30 + UMA 150E 26/21	330	26,00	31 (25)	56,9	84,4	0,78	4 × 6,0	01547862	-	140	11.600,06
31 + UMA 150E 30/21	345	28,00	32 (26)	63,6	84,3	0,75	4 × 6,0	01547863	-	151	12.508,58
32 + UMA 150E 30/21	355	29,00	31 (25)	65,2	84,2	0,76	4 × 6,0	01547864	-	153	12.590,68
33 + UMA 150E 30/21	365	30,00	30 (23)	66,8	84,2	0,77	4 × 6,0	01547865	-	154	12.783,73
34 + UMA 150E 30/21	376	30,00	30 (23)	66,8	84,2	0,77	4 × 6,0	01547866	-	156	12.975,33
35 + UMA 150E 37/22	389	32,00	44 (38)	73,4	83,9	0,75	3/4 × 4,0 ⁷⁹⁾	01547867	-	164	13.531,83

75) Q = 0 м³/ч

76) v ≥ 0,2 м/с (0,0 м/с)

77) 3/4 = 1 × 3-жильный + 1 × 4-жильный, смещенный на 90°

78) Подводное применение, 400 В и ≤ +30 °C

79) Провод. С указанным сечением жил.

UPA 150C - 48: исполнение по материалу C1, включение: прямой пуск (D)

Ценовая группа материала MY

UPA 150C - 48 / ...	H_0^{80}	P_N	T_{max}^{81}	I_N	η_M	$\cos \phi$	Короткий кабель двигателя, плоский ⁸²⁾⁸³⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	[м]										
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 3", с двигателем DN											
1 + DN 100-2,2	13,2	2,20	30 (30)	5,5	75,0	0,77	4 × 1,5	01133790	-	23	2.258,66
2 + DN 100-3,0	26,5	3,00	30 (30)	7,5	76,0	0,77	4 × 1,5	01133791	-	27	2.617,56
3 + DN 100-5,5	41,0	5,50	30 (20)	12,6	79,0	0,81	4 × 1,5	01133792	-	42	3.377,92
4 + DN 100-7,5	54,0	7,50	30 (20)	17,1	79,0	0,81	4 × 1,5	01133793	-	47	3.698,37
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 3", с двигателем UMA											
3 + UMA 150E 5/21	42	5,00	39 (35)	12,9	76,5	0,73	4 × 2,5	01547899	-	58,3	4.066,17
4 + UMA 150E 7/21	55	6,50	36 (31)	16,3	77,0	0,74	4 × 2,5	01547900	-	32,6	4.436,48
5 + UMA 150E 9/21	69	8,00	34 (30)	19,4	78,7	0,76	4 × 2,5	01547901	-	67,9	4.838,38
6 + UMA 150E 9/21	81	9,30	29 (23)	21,7	78,1	0,79	4 × 2,5	01547902	-	70,1	5.057,66
7 + UMA 150E 13/21	97	11,50	33 (27)	27,6	80,5	0,75	4 × 2,5	01547903	-	80,4	5.491,67
8 + UMA 150E 13/21	109	12,50	30 (24)	29,2	80,4	0,77	4 × 2,5	01547904	-	82,7	6.091,92
9 + UMA 150E 15/21	123	14,50	30 (24)	32,5	81,4	0,79	4 × 4,0	01547905	-	89,9	6.576,01
10 + UMA 150E 18/21	138	16,00	31 (25)	38,0	82,1	0,74	4 × 4,0	01547906	-	96,2	7.536,22
11 + UMA 150E 18/21	151	17,50	28 (21)	40,4	81,9	0,76	4 × 4,0	01547907	-	98,5	7.920,89
12 + UMA 150E 18/21	163	18,50	25 (18)	42,1	81,6	0,78	4 × 4,0	01547908	-	100,7	8.278,76
13 + UMA 150E 22/21	179	21,00	30 (24)	47,6	83,3	0,77	4 × 4,0	01547909	-	112	8.980,33
14 + UMA 150E 22/21	191	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	4 × 4,0	01547910	-	114,3	9.333,98
15 + UMA 150E 26/21	207	24,00	34 (28)	53,6	84,7	0,76	4 × 6,0	01547911	-	128	9.910,34
16 + UMA 150E 26/21	219	26,00	31 (25)	56,9	84,4	0,78	4 × 6,0	01547912	-	130	10.515,11
17 + UMA 150E 26/21	232	26,00	31 (25)	56,9	84,4	0,78	4 × 6,0	01547913	-	132	10.867,38
18 + UMA 150E 30/21	248	29,00	31 (25)	65,2	84,2	0,76	4 × 6,0	01547914	-	144	11.775,81
19 + UMA 150E 30/21	261	30,00	30 (23)	66,8	84,2	0,77	4 × 6,0	01547915	-	147	11.829,80
20 + UMA 150E 37/22	276	32,00	44 (38)	73,4	83,9	0,75	3/4 × 4,0 ⁸⁴⁾	01547916	-	156	12.541,25
21 + UMA 150E 37/22	289	33,00	43 (37)	75,0	83,8	0,76	3/4 × 4,0 ⁸⁴⁾	01547917	-	158	13.926,90
22 + UMA 150E 37/22	301	35,00	40 (34)	78,2	83,6	0,77	3/4 × 4,0 ⁸⁴⁾	01547918	-	160	14.232,25
23 + UMA 150E 37/22	314	36,00	39 (32)	79,9	83,4	0,78	3/4 × 4,0 ⁸⁴⁾	01547919	-	163	14.537,64
24 + UMA 150E 37/22	327	37,00	38 (31)	81,6	83,3	0,79	3/4 × 4,0 ⁸⁴⁾	01547920	-	165	14.842,65

 80) $Q = 0 \text{ м}^3/\text{ч}$

 81) $v \geq 0,2 \text{ м/с}$ (0,0 м/с)

82) 3/4 = 1 × 3-жильный + 1 × 4- жильный, смещенный на 90°

 83) Подводное применение, 400 В и $\leq +30 \text{ °C}$

84) Провод. С указанным сечением жил.

UPA 150C - 60: исполнение по материалу C1, включение: прямой пуск (D)

Ценовая группа материала MY

UPA 150C - 60 / ...	$H_0^{85)}$	P_N	$T_{max}^{86)}$	I_N	η_M	$\cos \varphi$	Короткий кабель двигателя, плоский ⁸⁷⁾⁸⁸⁾	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	[м]										
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 3", с двигателем DN											
1 + DN 100-2,2	13,4	2,20	30 (30)	5,5	75,0	0,77	4 × 1,5	01133921	-	22	2.337,85
2 + DN 100-3,7	27	3,70	30 (30)	9,0	78,0	0,78	4 × 1,5	01133922	-	31	2.703,72
3 + DN 100-7,5	41	7,50	30 (20)	17,1	79,0	0,81	4 × 1,5	01133923	-	45	3.448,66
4 + DN 100-7,5	53	7,50	30 (20)	17,1	79,0	0,81	4 × 1,5	01133924	-	47	3.929,46
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 3", с двигателем UMA											
3 + UMA 150E 7/21	42	6,00	38 (34)	15,5	78,0	0,72	4 × 2,5	01547943	-	60,2	4.074,39
4 + UMA 150E 7/21	55	7,50	31 (25)	18,1	77,0	0,78	4 × 2,5	01547944	-	62,5	4.681,02
5 + UMA 150E 9/21	69	9,30	29 (23)	21,7	78,1	0,79	4 × 2,5	01547945	-	67,8	5.049,35
6 + UMA 150E 13/21	84	11,50	33 (27)	27,6	80,5	0,75	4 × 2,5	01547946	-	78	5.358,51
7 + UMA 150E 13/21	97	13,00	28 (22)	30,1	80,3	0,78	4 × 2,5	01547947	-	80,3	5.374,86
8 + UMA 150E 15/21	111	15,00	29 (23)	33,4	81,3	0,80	4 × 4,0	01547948	-	87,6	6.258,38
9 + UMA 150E 18/21	125	17,50	28 (21)	40,4	81,9	0,76	4 × 4,0	01547949	-	93,8	6.893,69
10 + UMA 150E 22/21	140	20,00	32 (26)	45,9	83,4	0,75	4 × 4,0	01547950	-	105,1	7.630,77
11 + UMA 150E 22/21	153	21,00	30 (24)	47,6	83,3	0,77	4 × 4,0	01547951	-	107,4	8.039,09
12 + UMA 150E 26/21	168	23,00	35 (30)	52,0	84,8	0,75	4 × 6,0	01547952	-	120,6	8.301,51
13 + UMA 150E 26/21	181	25,00	32 (26)	55,2	84,5	0,77	4 × 6,0	01547953	-	122,9	8.371,53
14 + UMA 150E 26/21	194	26,00	31 (25)	56,9	84,4	0,78	4 × 6,0	01547954	-	125,1	8.422,03
15 + UMA 150E 30/21	210	29,00	31 (25)	65,2	84,2	0,76	4 × 6,0	01547955	-	137	9.533,05
16 + UMA 150E 30/21	223	30,00	30 (23)	66,8	84,2	0,77	4 × 6,0	01547956	-	140	10.162,89
17 + UMA 150E 37/22	237	33,00	43 (37)	75,0	83,8	0,76	3/4 × 4,0 ⁸⁹⁾	01547957	-	149	11.296,19
18 + UMA 150E 37/22	251	35,00	40 (34)	78,2	83,6	0,77	3/4 × 4,0 ⁸⁹⁾	01547958	-	151	13.147,28
19 + UMA 150E 37/22	264	36,00	39 (32)	79,9	83,4	0,78	3/4 × 4,0 ⁸⁹⁾	01547959	-	154	13.460,54
20 + UMA 150E 37/22	277	37,00	38 (31)	81,6	83,3	0,79	3/4 × 4,0 ⁸⁹⁾	01547960	-	156	13.777,89

 85) $Q = 0 \text{ м}^3/\text{ч}$

 86) $v \geq 0,2 \text{ м/с}$ (0,0 м/с)

87) 3/4 = 1 × 3-жильный + 1 × 4-жильный, смещенный на 90°

 88) Подводное применение, 400 В и $\leq +30 \text{ °C}$

89) Провод. С указанным сечением жил.

**UPA 150C - 16: исполнение по материалу C1,
 включение: звезда-треугольник (Y - Δ)**

i Код продукта **не** поддерживается форматом EDI
 (конфигурируемая программа)

Ценовая группа материала MY

UPA 150C - 16 / ...	H ₀ ⁹⁰⁾	P _N	T _{max} ⁹¹⁾	I _N	η _M	cos φ	Короткий кабель двигателя, плоский ⁹²⁾⁹³⁾	Код продукта	L	[кг]	EUR
	[м]	[кВт]	[°C]	[А]	3-400 V	[%]					
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 2 1/2", с двигателем UMA											
7 + UMA 150E 5/21	80	4,50	41 (38)	12,2	76,5	0,70	3/4 × 2,5	227808321	-	58	4.299,41
8 + UMA 150E 5/21	91	5,00	39 (35)	12,9	76,5	0,73	3/4 × 2,5	227908321	-	61	4.376,40
9 + UMA 150E 5/21	102	5,50	37 (32)	13,8	76,1	0,76	3/4 × 2,5	228008321	-	62	4.480,55
10 + UMA 150E 7/21	113	6,50	36 (31)	16,3	77,0	0,74	3/4 × 2,5	228108353	-	65	4.921,57
11 + UMA 150E 7/21	124	7,00	33 (28)	17,2	77,0	0,77	3/4 × 2,5	228208353	-	67	5.045,39
12 + UMA 150E 7/21	134	7,50	31 (25)	18,1	77,0	0,78	3/4 × 2,5	228308353	-	68	5.209,94
13 + UMA 150E 7/21	145	7,50	31 (25)	18,1	77,0	0,78	3/4 × 2,5	228408353	-	69	5.350,30
14 + UMA 150E 9/21	157	8,50	32 (27)	20,3	78,5	0,77	3/4 × 2,5	228508356	-	74	5.685,37
15 + UMA 150E 9/21	168	9,00	30 (24)	21,2	78,3	0,79	3/4 × 2,5	228608356	-	75	5.803,12
16 + UMA 150E 9/21	178	9,30	29 (23)	21,7	78,1	0,79	3/4 × 2,5	228708356	-	76	5.892,16
17 + UMA 150E 13/21	193	10,50	35 (30)	26,1	80,6	0,72	3/4 × 2,5	228808439	-	86	6.295,30
18 + UMA 150E 13/21	204	11,00	34 (29)	26,8	80,6	0,74	3/4 × 2,5	228908439	-	87	6.384,37
19 + UMA 150E 13/21	215	11,50	33 (27)	27,6	80,5	0,75	3/4 × 2,5	229008439	-	89	6.450,80
20 + UMA 150E 13/21	225	12,00	31 (26)	28,4	80,5	0,76	3/4 × 2,5	229108439	-	90	6.547,38
21 + UMA 150E 13/21	236	13,00	28 (22)	30,1	80,3	0,78	3/4 × 2,5	229208439	-	91	6.699,89
22 + UMA 150E 13/21	246	13,00	28 (22)	30,1	80,3	0,78	3/4 × 2,5	229308439	-	93	7.012,34
23 + UMA 150E 13/21	256	13,00	28 (22)	30,1	80,3	0,78	3/4 × 2,5	229408439	-	94	7.136,18
24 + UMA 150E 15/21	269	14,00	32 (26)	31,7	81,5	0,78	3/4 × 2,5	229508442	-	100	7.601,31
25 + UMA 150E 15/21	280	15,00	29 (23)	33,4	81,3	0,80	3/4 × 2,5	229608442	-	101	7.690,39
26 + UMA 150E 15/21	290	15,00	29 (23)	33,4	81,3	0,80	3/4 × 2,5	229708442	-	102	7.829,28
27 + UMA 150E 18/21	305	16,00	31 (25)	38,0	82,1	0,74	3/4 × 2,5	229808445	-	109	8.289,41
28 + UMA 150E 18/21	315	16,50	30 (24)	38,8	82,1	0,75	3/4 × 2,5	229908445	-	110	8.438,85
29 + UMA 150E 18/21	326	17,00	29 (22)	39,6	82,0	0,76	3/4 × 2,5	230008445	-	111	8.541,52
30 + UMA 150E 18/21	336	17,50	28 (21)	40,4	81,9	0,76	3/4 × 2,5	230108445	-	113	8.668,33
31 + UMA 150E 18/21	347	18,00	26 (19)	41,2	81,8	0,77	3/4 × 2,5	230208445	-	114	8.789,11
32 + UMA 150E 18/21	357	18,50	25 (18)	42,1	81,6	0,78	3/4 × 2,5	230308445	-	115	8.911,38
33 + UMA 150E 22/21	373	20,00	32 (26)	45,9	83,4	0,75	3/4 × 2,5	230408448	-	126	9.530,45
34 + UMA 150E 22/21	383	20,00	32 (26)	45,9	83,4	0,75	3/4 × 2,5	230508448	-	127	9.619,51
35 + UMA 150E 22/21	394	21,00	30 (24)	47,6	83,3	0,77	3/4 × 2,5	230608448	-	128	9.773,50
36 + UMA 150E 22/21	404	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	3/4 × 2,5	230708448	-	130	9.879,16
37 + UMA 150E 22/21	415	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	3/4 × 2,5	230808448	-	131	10.001,44
38 + UMA 150E 22/21	425	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	3/4 × 2,5	230908448	-	133	10.069,36
39 + UMA 150E 26/21	441	24,00	34 (28)	53,6	84,7	0,76	3/4 × 4,0	231008451	-	145	10.413,13
40 + UMA 150E 26/21	451	24,00	34 (28)	53,6	84,7	0,76	3/4 × 4,0	231108451	-	146	10.482,57


90) Q = 0 м³/ч

91) v ≥ 0,2 м/с (0,0 м/с)

92) 3/4 = 1 × 3- жильный + 1 × 4- жильный, смещенный на 90°

93) Подводное применение, 400 В и ≤ +30 °C

UPA 150C - 30: исполнение по материалу C1,
 включение: звезда-треугольник (Y - Δ)

 Код продукта **не** поддерживается форматом EDI
 (конфигурируемая программа)

Ценовая группа материала MY

UPA 150C - 30 / ...	H ₀ ⁹⁴⁾	P _N	T _{max} ⁹⁵⁾	I _N	η _M	cos φ	Короткий кабель двигателя, плоский ⁹⁶⁾⁹⁷⁾	Код продукта	L	[кг]	EUR
	[м]										
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 3", с двигателем UMA											
5 + UMA 150E 5/21	56	4,50	41 (38)	12,2	76,5	0,70	3/4 × 2,5	237008321	-	58	4.212,62
6 + UMA 150E 5/21	67	5,50	37 (32)	13,8	76,1	0,76	3/4 × 2,5	237108321	-	60	4.276,69
7 + UMA 150E 7/21	78	6,50	36 (31)	16,3	77,0	0,74	3/4 × 2,5	237208353	-	63	4.619,43
8 + UMA 150E 7/21	88	7,00	33 (28)	17,2	77,0	0,77	3/4 × 2,5	237308353	-	65	4.812,49
9 + UMA 150E 9/21	100	8,00	34 (30)	19,4	78,7	0,76	3/4 × 2,5	237408356	-	69	5.303,49
10 + UMA 150E 9/21	110	9,00	30 (24)	21,2	78,3	0,79	3/4 × 2,5	237508356	-	71	5.499,34
11 + UMA 150E 9/21	120	9,30	29 (23)	21,7	78,1	0,79	3/4 × 2,5	237608356	-	72	5.689,56
12 + UMA 150E 13/21	134	11,00	34 (29)	26,8	80,6	0,74	3/4 × 2,5	237708439	-	82	6.148,02
13 + UMA 150E 13/21	144	11,50	33 (27)	27,6	80,5	0,75	3/4 × 2,5	237808439	-	84	6.339,68
14 + UMA 150E 13/21	154	12,50	30 (24)	29,2	80,4	0,77	3/4 × 2,5	237908439	-	85	6.521,12
15 + UMA 150E 13/21	165	13,00	28 (22)	30,1	80,3	0,78	3/4 × 2,5	238008439	-	87	6.715,58
16 + UMA 150E 15/21	176	14,50	30 (24)	32,5	81,4	0,79	3/4 × 2,5	238108442	-	93	7.308,87
17 + UMA 150E 15/21	186	15,00	29 (23)	33,4	81,3	0,80	3/4 × 2,5	238208442	-	95	7.500,50
18 + UMA 150E 18/21	200	16,00	31 (25)	38,0	82,1	0,74	3/4 × 2,5	238308445	-	101	8.100,61
19 + UMA 150E 18/21	210	17,00	29 (22)	39,6	82,0	0,76	3/4 × 2,5	238408445	-	102	8.292,24
20 + UMA 150E 18/21	220	18,00	26 (19)	41,2	81,8	0,77	3/4 × 2,5	238508445	-	104	8.488,12
21 + UMA 150E 18/21	230	18,50	25 (18)	42,1	81,6	0,78	3/4 × 2,5	238608445	-	105	8.679,74
22 + UMA 150E 22/21	244	20,00	32 (26)	45,9	83,4	0,75	3/4 × 2,5	238708448	-	116	9.291,08
23 + UMA 150E 22/21	254	21,00	30 (24)	47,6	83,3	0,77	3/4 × 2,5	238808448	-	117	9.484,11
24 + UMA 150E 22/21	265	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	3/4 × 2,5	238908448	-	119	9.678,57
25 + UMA 150E 22/21	275	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	3/4 × 2,5	239008448	-	121	9.871,60
26 + UMA 150E 26/21	289	24,00	34 (28)	53,6	84,7	0,76	3/4 × 4,0	239108451	-	133	10.285,89
27 + UMA 150E 26/21	299	24,00	34 (28)	53,6	84,7	0,76	3/4 × 4,0	239208451	-	135	11.268,29
28 + UMA 150E 26/21	309	25,00	32 (26)	55,2	84,5	0,77	3/4 × 4,0	239308451	-	136	11.510,66
29 + UMA 150E 26/21	320	26,00	31 (25)	56,9	84,4	0,78	3/4 × 4,0	239408451	-	138	11.652,97
30 + UMA 150E 26/21	330	26,00	31 (25)	56,9	84,4	0,78	3/4 × 4,0	239508451	-	140	11.846,01
31 + UMA 150E 30/21	345	28,00	32 (26)	63,6	84,3	0,75	3/4 × 4,0	239608454	-	151	12.609,40
32 + UMA 150E 30/21	355	29,00	31 (25)	65,2	84,2	0,76	3/4 × 4,0	239708454	-	153	12.691,50
33 + UMA 150E 30/21	365	30,00	30 (23)	66,8	84,2	0,77	3/4 × 4,0	239808454	-	154	12.884,56
34 + UMA 150E 30/21	376	30,00	30 (23)	66,8	84,2	0,77	3/4 × 4,0	239908454	-	156	13.076,16
35 + UMA 150E 37/22	389	32,00	44 (38)	73,4	83,9	0,75	3/4 × 4,0	240008457	-	164	13.632,66

94) Q = 0 м³/ч

95) v ≥ 0,2 м/с (0,0 м/с)

96) 3/4 = 1 × 3- жильный + 1 × 4- жильный, смещенный на 90°

97) Подводное применение, 400 В и ≤ +30 °С

UPA 150C - 48: исполнение по материалу C1,
 включение: звезда-треугольник (Y - Δ)

Код продукта **не** поддерживается форматом EDI
 (конфигурируемая программа)

Ценовая группа материала MY

UPA 150C - 48 / ...	H ₀ ⁹⁸⁾	P _N	T _{max} ⁹⁹⁾	I _N	η _M	cos φ	Короткий кабель двигателя, плоский ¹⁰⁰⁾ 101)	Код продукта	L	[кг]	EUR
	[м]										
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 3", с двигателем UMA											
3 + UMA 150E 5/21	42	5,00	39 (35)	12,9	76,5	0,73	3/4 × 2,5	645008321	-	58,3	4.312,12
4 + UMA 150E 7/21	55	6,50	36 (31)	16,3	77,0	0,74	3/4 × 2,5	645108353	-	32,6	4.682,41
5 + UMA 150E 9/21	69	8,00	34 (30)	19,4	78,7	0,76	3/4 × 2,5	645208356	-	67,9	5.084,31
6 + UMA 150E 9/21	81	9,30	29 (23)	21,7	78,1	0,79	3/4 × 2,5	645308356	-	70,1	5.303,60
7 + UMA 150E 13/21	97	11,50	33 (27)	27,6	80,5	0,75	3/4 × 2,5	645408439	-	80,4	5.737,58
8 + UMA 150E 13/21	109	12,50	30 (24)	29,2	80,4	0,77	3/4 × 2,5	645508439	-	82,7	6.337,83
9 + UMA 150E 15/21	123	14,50	30 (24)	32,5	81,4	0,79	3/4 × 2,5	645608442	-	89,9	6.821,95
10 + UMA 150E 18/21	138	16,00	31 (25)	38,0	82,1	0,74	3/4 × 2,5	645708445	-	96,2	7.782,18
11 + UMA 150E 18/21	151	17,50	28 (21)	40,4	81,9	0,76	3/4 × 2,5	645808445	-	98,5	8.166,85
12 + UMA 150E 18/21	163	18,50	25 (18)	42,1	81,6	0,78	3/4 × 2,5	645908445	-	100,7	8.524,73
13 + UMA 150E 22/21	179	21,00	30 (24)	47,6	83,3	0,77	3/4 × 2,5	646008448	-	112	9.226,28
14 + UMA 150E 22/21	191	22,00	28 (21)	49,2	83,1	0,78	3/4 × 2,5	646108448	-	114,3	9.579,92
15 + UMA 150E 26/21	207	24,00	34 (28)	53,6	84,7	0,76	3/4 × 4,0	646208451	-	128	10.156,28
16 + UMA 150E 26/21	219	26,00	31 (25)	56,9	84,4	0,78	3/4 × 4,0	646308451	-	130	10.761,06
17 + UMA 150E 26/21	232	26,00	31 (25)	56,9	84,4	0,78	3/4 × 4,0	646408451	-	132	11.113,31
18 + UMA 150E 30/21	248	29,00	31 (25)	65,2	84,2	0,76	3/4 × 4,0	646508454	-	144	11.876,64
19 + UMA 150E 30/21	261	30,00	30 (23)	66,8	84,2	0,77	3/4 × 4,0	646608454	-	147	11.930,63
20 + UMA 150E 37/22	276	32,00	44 (38)	73,4	83,9	0,75	3/4 × 4,0	646708457	-	156	12.642,08
21 + UMA 150E 37/22	289	33,00	43 (37)	75,0	83,8	0,76	3/4 × 4,0	646808457	-	158	14.027,73
22 + UMA 150E 37/22	301	35,00	40 (34)	78,2	83,6	0,77	3/4 × 4,0	646908457	-	160	14.333,08
23 + UMA 150E 37/22	314	36,00	39 (32)	79,9	83,4	0,78	3/4 × 4,0	647008457	-	163	14.638,45
24 + UMA 150E 37/22	327	37,00	38 (31)	81,6	83,3	0,79	3/4 × 4,0	647108457	-	165	14.943,47


98) Q = 0 м³/ч

99) v ≥ 0,2 м/с (0,0 м/с)

100) 3/4 = 1 × 3- жильный + 1 × 4- жильный, смещенный на 90°

101) Подводное применение, 400 В и ≤ +30 °C

UPA 150C - 60: исполнение по материалу C1,
 включение: звезда-треугольник (Y - Δ)

 Код продукта **не** поддерживается форматом EDI
 (конфигурируемая программа)

Ценовая группа материала MY

UPA 150C - 60 / ...	H ₀ ¹⁰²⁾	P _N	T _{max} ¹⁰³⁾	I _N	η _M	cos φ	Короткий кабель двигателя, плоский ¹⁰⁴⁾ 105)	Код продукта	L	[кг]	EUR
	[м]										
Насосный агрегат, вкл. короткий кабель двигателя и обратный клапан с резьбой G 3", с двигателем UMA											
3 + UMA 150E 7/21	42	6,00	38 (34)	15,5	78,0	0,72	3/4 × 2,5	650508353	-	60,2	4.043,81
4 + UMA 150E 7/21	55	7,50	31 (25)	18,1	77,0	0,78	3/4 × 2,5	650608353	-	62,5	4.650,45
5 + UMA 150E 9/21	69	9,30	29 (23)	21,7	78,1	0,79	3/4 × 2,5	650708356	-	67,8	5.295,30
6 + UMA 150E 13/21	84	11,50	33 (27)	27,6	80,5	0,75	3/4 × 2,5	650808439	-	78	5.604,41
7 + UMA 150E 13/21	97	13,00	28 (22)	30,1	80,3	0,78	3/4 × 2,5	650908439	-	80,3	5.620,76
8 + UMA 150E 15/21	111	15,00	29 (23)	33,4	81,3	0,80	3/4 × 2,5	651008442	-	87,6	6.504,30
9 + UMA 150E 18/21	125	17,50	28 (21)	40,4	81,9	0,76	3/4 × 2,5	651108445	-	93,8	7.139,65
10 + UMA 150E 22/21	140	20,00	32 (26)	45,9	83,4	0,75	3/4 × 2,5	651208448	-	105,1	7.876,71
11 + UMA 150E 22/21	153	21,00	30 (24)	47,6	83,3	0,77	3/4 × 2,5	651308448	-	107,4	8.285,04
12 + UMA 150E 26/21	168	23,00	35 (30)	52,0	84,8	0,75	3/4 × 4,0	651408451	-	120,6	8.547,46
13 + UMA 150E 26/21	181	25,00	32 (26)	55,2	84,5	0,77	3/4 × 4,0	651508451	-	122,9	8.617,47
14 + UMA 150E 26/21	194	26,00	31 (25)	56,9	84,4	0,78	3/4 × 4,0	651608451	-	125,1	8.667,96
15 + UMA 150E 30/21	210	29,00	31 (25)	65,2	84,2	0,76	3/4 × 4,0	651708454	-	137	9.633,89
16 + UMA 150E 30/21	223	30,00	30 (23)	66,8	84,2	0,77	3/4 × 4,0	651808454	-	139	10.263,72
17 + UMA 150E 37/22	237	33,00	43 (37)	75,0	83,8	0,76	3/4 × 4,0	651908457	-	149	11.397,01
18 + UMA 150E 37/22	251	35,00	40 (34)	78,2	83,6	0,77	3/4 × 4,0	652008457	-	151	13.248,10
19 + UMA 150E 37/22	264	36,00	39 (32)	79,9	83,4	0,78	3/4 × 4,0	652108457	-	154	13.561,37
20 + UMA 150E 37/22	277	37,00	38 (31)	81,6	83,3	0,79	3/4 × 4,0	652208457	-	156	13.878,71

102) Q = 0 м³/ч

103) v ≥ 0,2 м/с (0,0 м/с)

104) 3/4 = 1 x 3-жильный + 1 x 4-жильный, смещенный на 90°

105) Подводное применение, 400 В и ≤ +30 °C

Принадлежности
Комплектующие для насоса

Таблица для выбора



Наименование детали				MPG	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Фланцевый конец	фланцевый переходник	DN 50, PN 16 - 40	за 1 шт.	MY	01116438	L	3,3	281,57
		DN 65, PN 16 - 40	за 1 шт.	MY	01116439	L	3,6	281,57
		DN 80, PN 16 - 40	за 1 шт.	MY	01116440	L	4,1	410,64
	резьбовой переходник	G3"	за 1 шт.	MY	01124645	L	0,9	129,07
		G4"	за 1 шт.	MY	01124644	L	1,4	164,26
Опорный и монтажный хомут		R 2" / DN 50	за 1 пару	24	95000294	-	3,4	107,32
		R 2 1/2" / DN 65	за 1 пару	24	95000296	-	12	108,61
		R 3" / DN 80	за 1 пару	24	95000298	-	12	110,81
		R 4" / DN 100	за 1 пару	24	95000300	-	21	170,29
Подшипниковая стойка, высота оси 95 мм		Двигатель UMA 150E	за 1 комплект	24	01117821	-	1,5	490,62
Кабельный хомут		типоразмер 1	за 1 шт.	ML	01088095	L	0,04	2,42
Электрический соединительный кабель, питьевая вода (с проводом заземления)		4 x 1,5 мм ²	за 1 метр	ML	90068174	-	0,18	5,11
		4 x 2,5 мм ²	за 1 метр	ML	90068175	-	0,259	7,19
		4 x 4 мм ²	за 1 метр	ML	90068176	-	0,356	9,33
		4 x 6 мм ²	за 1 метр	ML	90068177	-	0,6	13,52
		4 x 10 мм ²	за 1 метр	ML	90068178	-	1,1	22,81
		4 x 16 мм ²	за 1 метр	ML	90068179	-	1,22	31,44
		4 x 25 мм ²	за 1 метр	ML	90068180	-	1,8	49,08
		4 x 35 мм ²	за 1 метр	ML	90068181	-	2,3	69,40
		4 x 50 мм ²	за 1 метр	ML	90068182	-	3,2	85,48
Электрический соединительный кабель, питьевая вода (без провода заземления)		3 x 1,5 мм ²	за 1 метр	ML	90068148	-	0,1	4,30
		3 x 2,5 мм ²	за 1 метр	ML	90068149	-	0,2	6,66
		3 x 4 мм ²	за 1 метр	ML	90068150	-	0,2	8,56
		3 x 6 мм ²	за 1 метр	ML	90068151	-	0,3	11,40
		3 x 10 мм ²	за 1 метр	ML	90068152	-	0,6	17,38
		3 x 16 мм ²	за 1 метр	ML	90068153	-	0,8	26,14
		3 x 25 мм ²	за 1 метр	ML	90068154	-	1,1	38,09
		3 x 35 мм ²	за 1 метр	ML	90068155	-	1,4	48,75
		3 x 50 мм ²	за 1 метр	ML	90068156	-	2,1	70,91
Комплект кабелей для 3~ двигателей DN 100, 4-жильный, круглый 4 x 1,5 мм ² (106)		L = 5 м	за 1 комплект	ML	01431841	L	0,7	115,72
		L = 10 м	за 1 комплект	ML	01435407	L	1,3	141,02
		L = 15 м	за 1 комплект	ML	01435408	L	2,07	166,33
		L = 20 м	за 1 комплект	ML	01435409	L	2,74	191,64
		L = 25 м	за 1 комплект	ML	01435410	L	3,3	216,95
		L = 30 м	за 1 комплект	ML	01435411	L	4,1	242,21
		L = 35 м	за 1 комплект	ML	01435412	L	4,77	267,52
L = 40 м	за 1 комплект	ML	01435413	L	5,54	292,83		
Кабельный соединитель типоразмер 28 для 1 x короткого кабеля двигателя в 1 x кабельный соединитель				ML	95005106	L	0,5	43,86
Кабельный соединитель типоразмер 28 вкл. соединение и заливку кабельного ввода для 1 x короткого кабеля двигателя в 1 x кабельный соединитель				ML	90049385	-	0,5	92,98
Кабельный соединитель типоразмер 35 для 1 x короткого кабеля двигателя в 1 x кабельный соединитель				ML	90049397	-	0,6	104,88
Кабельный соединитель типоразмер 35 вкл. соединение и заливку кабельного ввода для 1 x короткого кабеля двигателя в 1 x кабельный соединитель				ML	90049387	-	0,6	176,01
Кабельный соединитель типоразмер 43 для 1 x короткого кабеля двигателя в 1 x кабельный соединитель				ML	90049399	-	0,8	211,66
Кабельный соединитель типоразмер 43 для 2 x коротких кабелей двигателя в 1 x кабельный соединитель				ML	90049400	-	0,8	121,41
Кабельный соединитель типоразмер 43 вкл. соединение и заливку кабельного ввода для 1 x короткого кабеля двигателя в 1 x кабельный соединитель				ML	90049389	-	0,8	294,52

106) При заказе необходимо указывать идент. номер насоса.

Наименование детали	MPG	Мат. номер	L	[кг]	EUR		
Кабельный соединитель типоразмер 43 вкл. соединение и заливку кабельного ввода для 2 × коротких кабелей двигателя в 1 × кабельный соединитель	ML	90049390	-	0,8	204,28		
Кабельный соединитель типоразмер 53 для 2 × коротких кабелей двигателя в 1 × кабельный соединитель	ML	90049401	-	1	561,81		
Кабельный соединитель типоразмер 53 вкл. соединение и заливку кабельного ввода для 1 × короткого кабеля двигателя в 1 × кабельный соединитель	ML	90049391	-	1	615,08		
Устройство защиты от сухого хода полностью автоматический режим (с 1 реле и 3 электродами)	за 1 комплект	ML	90009554	-	2	232,58	
Устройство защиты от сухого хода полуавтоматический режим (с 1 реле, 1 реле давления)	за 1 комплект	ML	90009553	-	2	241,62	
Кабель цепи управления, ACS, 1 x 1,5 мм ²	за 1 метр	ML	01046306	L	0,01	1,95	
Шкаф управления UPA Control для непосредственного пуска, температурной компенсации, герметичн. изоляции с 4 PG-резьбовым соединением для круглых кабелей 3 погружных электрода и встроенный переключатель режимов: «Защита от сухого хода» или «Регулирование уровня воды», а также термореле по превышению по току для защиты от выпадения фаз для следующих типоразмеров двигателей:	1~ 230 В	3~ 400 В					
	-	0,37 кВт	73	40980887	-	3,5	695,01
	-	0,55 + 0,75 кВт	73	40980889	-	3,5	695,01
	-	1,10 + 1,50 кВт	73	40980891	-	3,5	695,01
	0,55 кВт	-	73	40980893	-	3,5	695,01
	0,75 кВт	2,20 кВт	73	40980895	-	3,5	695,01
	1,10 кВт	3,00 + 3,70 кВт	73	40980897	-	3,5	695,01
	1,50 кВт	-	73	40980899	-	3,5	695,01
	2,20 кВт	5,50 кВт	73	40984811	-	3,5	695,01
	-	7,50 кВт	73	90052649	-	3,5	758,02
-	UMA 150E - 5/21	73	40984811	-	3,5	695,01	
-	UMA 150E - 7/21	73	90052649	-	3,5	758,02	
на каждый электрод дополнительно 1 кабель цепи управления на каждый электрод	за 1 метр	ML	01046306	L	0,01	1,95	
Молниезащита для 3~ 400 В	за 1 комплект	73	00533299	L	0,3	154,08	
Реле давления для использования с резервуаром 0 - 8 бар	за 1 шт.	24	01151586	L	1	369,51	

Автоматические выключатели

Ценовая группа материала U7

	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Прибор автоматического управления Cervomatic EDP.2, 1~ и 3~	01185581	L	2,5	561,10
	Прибор автоматического управления Controlmatic E, 1~	90053395	L	1,3	187,70

Принадлежности двигателей (UMA 150E, UMA 200D, UMA 250D)

Ценовая группа материала 24

Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Комплект для контроля уровня жидкости, для контроля уровня моторной жидкости после длительного хранения	90066762	L	0,25	41,49

Рубашка охлаждения из нержавеющей стали 1.4301

Ценовая группа материала Y5

Типоразмер	Тип двигателя 3~400 В		Рубашка охлаждения							Всасывающий фильтр				
	DN 100	UMA 150E	Ø × длина	Вертикальная установка			Горизонтальная установка (вкл. опоры подшипников)			Ø × длина	Мат. номер	[кг]	EUR	
	[кВт]	[кВт]	[мм]	Мат. номер	[кг]	EUR	Мат. номер	[кг]	EUR	[мм]				
UPA 150C 16/...														
UPA 150C 30/...														
	≤ 1,5	-	Ø 160 (180) × 450	01138258	2,5	515,08	01138255	4,9	890,64	Ø 160 × 158	01138982	0,5	178,81	
	≤ 2,2	-	Ø 160 (180) × 500	01138259	2,7	517,94	01138256	5,1	893,46	Ø 160 × 158	01138982	0,5	178,81	
	≤ 3,0	-	Ø 160 (180) × 625	01138260	3,8	536,57	01138317	6,2	912,09	Ø 160 × 158	01138982	0,5	178,81	
	≤ 5,5	-	Ø 160 (180) × 800	01138261	3,9	598,06	01138318	6,3	973,59	Ø 160 × 158	01138982	0,5	178,81	
	≤ 7,5	-	Ø 160 (180) × 1000	01315559	6,4	711,75	-	-	-	Ø 160 × 158	01138982	0,5	178,81	
	-	≤ 9,3	Ø 180 (200) × 800	01584802	5,5	643,84	01584805	7,9	1.039,44	Ø 180 × 192	01138984	0,6	267,14	
	-	≤ 18,5	Ø 180 (200) × 1000	01584806	6	774,76	01584817	9,6	1.368,19	Ø 180 × 192	01138984	0,6	267,14	
	-	≤ 26,0	Ø 180 (200) × 1250	01584818	8,6	915,68	01584819	12,2	1.509,08	Ø 180 × 192	01138984	0,6	267,14	
	-	≤ 37,0	Ø 180 (200) × 1500	01584820	10,6	1.420,76	01584821	14,2	2.014,17	Ø 180 × 192	01138984	0,6	267,14	
UPA 150C 48/...														
UPA 150C 60/...														
	≤ 2,2	-	Ø 180 (200) × 500	01138262	3,7	629,53	01138319	6,1	1.025,15	Ø 180 × 192	01138984	0,6	267,14	
	≤ 3,0	-	Ø 180 (200) × 625	01138263	4	636,69	01138320	6,4	1.032,30	Ø 180 × 192	01138984	0,6	267,14	
	≤ 5,5	-	Ø 180 (200) × 800	01138264	5,5	643,84	01138321	7,9	1.039,44	Ø 180 × 192	01138984	0,6	267,14	
	≤ 7,5	-	Ø 180 (200) × 1000	01315560	7,5	774,79	-	-	-	Ø 180 × 192	01138984	0,6	267,14	
	-	≤ 9,3	Ø 200 (220) × 800	01584822	5,8	732,58	01584823	8,5	1.128,15	Ø 200 × 192	01138985	0,8	267,14	
	-	≤ 18,5	Ø 200 (220) × 1000	01584842	6,3	887,81	01584843	10,3	1.320,67	Ø 200 × 192	01138985	0,8	267,14	
	-	≤ 26,0	Ø 200 (220) × 1250	01584844	11	1.064,49	01584845	15	1.497,34	Ø 200 × 192	01138985	0,8	267,14	
	-	≤ 37,0	Ø 200 (220) × 1500	01584846	12,4	1.420,76	01584867	16,4	1.853,64	Ø 200 × 192	01138985	0,8	267,14	

UPA 200 / UPA 200B / UPA 250C



Описание: Одноступенчатый или многоступенчатый однопоточный центробежный насос секционного типа, вертикальной или горизонтальной установки. Обратный клапан интегрирован в напорный патрубок.

Область применения: Для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды в общем водоснабжении, для дождевания и орошения, понижения или поддержания уровня грунтовых вод, в фонтанных установках, установках повышения давления, в горной промышленности, установках пожаротушения, для аварийного водоснабжения и т.п.

Цены по запросу

Каталог продукции / UPA



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000003>

Установки повышения давления

Установки повышения давления	145
Нуа-Есо VP	145
Нуаmat K	147
Нуаmat V	158
Нуаmat SVP	169

Установки повышения давления

Hyа-Eco VP



Описание: Автоматическая установка компактной конструкции, с 2-3 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения каждого насоса для электронного управления желаемым напором, с двумя стандартными беспотенциальными переключающими контактами для сообщений о неисправности. Конструкция и функции соответствуют DIN 1988, часть 5.

Область применения: В жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.

Каталог продукции / Hyа-Eco VP



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000596>

Hyа-Eco VP: Автоматическая установка с 2 насосами, 3~400 В

Ценовая группа материала 47

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность присоединяемых установок	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N [кВт]	I _N [А]					
2/0202 B	R 2	0,37	0,89	1,3	29132656	-	120	7.808,48
2/0203 B	R 2	0,37	0,89	1,3	29132657	-	121	7.927,94
2/0204 B	R 2	0,55	1,32	1,9	29132658	-	122	8.069,18
2/0205 B	R 2	0,75	1,65	2,4	29132659	-	123	8.242,75
2/0206 B	R 2	0,75	1,65	2,4	29132660	-	127	8.362,64
2/0207 B	R 2	1,10	2,36	3,4	29132661	-	128	8.552,83
2/0208 B	R 2	1,10	2,36	3,4	29132662	-	129	8.609,45
2/0209 B	R 2	1,10	2,36	3,4	29132663	-	133	9.109,94
2/0402 B	R 2	0,55	1,32	1,9	29132672	-	120	7.902,64
2/0403 B	R 2	0,75	1,65	2,4	29132673	-	125	8.102,85
2/0404 B	R 2	1,10	2,36	3,4	29132674	-	126	8.636,94
2/0405 B	R 2	1,50	2,88	4,2	29132675	-	130	8.969,79
2/0406 B	R 2	1,50	2,88	4,2	29132676	-	136	9.116,40
2/0407 B	R 2	2,20	4,09	6,0	29132677	-	137	9.567,58
2/0408 B	R 2	2,20	4,09	6,0	29132678	-	144	9.714,18
2/0602 B	R 2	0,75	1,65	2,4	29132686	-	122	8.281,96
2/0603 B	R 2	1,10	2,36	3,4	29132687	-	131	8.842,70
2/0604 B	R 2	1,50	2,88	4,2	29132688	-	136	9.202,29
2/0605 B	R 2	2,20	4,09	6,0	29132689	-	137	9.674,58
2/0606 B	R 2	2,20	4,09	6,0	29132690	-	146	9.847,83
2/0607 B	R 2	3,00	5,51	8,0	29132691	-	147	10.540,82
2/1002 B	R 2	1,50	2,88	4,2	29133769	-	167	10.326,59
2/1003 B	R 2	2,20	4,09	6,0	29133770	-	175	10.871,60
2/1004 B	R 2	3,00	5,51	8,0	29133771	-	193	11.600,66
2/1005 B	R 2	4,00	7,34	10,7	29133772	-	195	12.086,35
2/1006 B	R 2	4,00	7,34	10,7	29133773	-	207	12.502,05
2/1007 B	R 2	5,50	9,86	14,3	29133774	-	293	14.150,24

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность присоединяемых установок	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
2/1502 B	DN 80	3,00	5,51	8,0	29133781	-	213	14.046,01
2/1503 B	DN 80	5,50	9,86	14,3	29133782	-	310	15.780,72
2/1504 B	DN 80	7,50	13,20	19,2	29133783	-	320	16.567,42
2/1505 B	DN 80	7,50	13,20	19,2	29133784	-	322	17.633,92

Hyа-Eco VP: Автоматическая установка с 3 насосами, 3~400 B

Ценовая группа материала 47

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность присоединяемых установок	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
3/0202 B	R 2	0,37	0,89	1,9	29132664	-	147	10.066,64
3/0203 B	R 2	0,37	0,89	1,9	29132665	-	152,6	10.246,47
3/0204 B	R 2	0,55	1,32	2,9	29132666	-	150	10.476,09
3/0205 B	R 2	0,75	1,65	3,6	29132667	-	151	10.736,43
3/0206 B	R 2	0,75	1,65	3,6	29132668	-	158	10.916,25
3/0207 B	R 2	1,10	2,36	5,2	29132669	-	159	11.629,43
3/0208 B	R 2	1,10	2,36	5,2	29132670	-	160	11.809,49
3/0209 B	R 2	1,10	2,36	5,2	29132671	-	167	12.037,22
3/0402 B	R 2	0,55	1,32	2,9	29132679	-	148	10.226,25
3/0403 B	R 2	0,75	1,65	3,6	29132680	-	154	10.526,56
3/0404 B	R 2	1,10	2,36	5,2	29132681	-	156	11.327,71
3/0405 B	R 2	1,50	2,88	6,3	29132682	-	162	11.827,00
3/0406 B	R 2	1,50	2,88	6,3	29132683	-	171	12.046,95
3/0407 B	R 2	2,20	4,09	8,9	29132684	-	172	12.720,47
3/0408 B	R 2	2,20	4,09	8,9	29132685	-	183	12.940,39
3/0602 B	R 2	0,75	1,65	3,6	29132692	-	150	10.789,31
3/0603 B	R 2	1,10	2,36	5,2	29132693	-	162	11.630,42
3/0604 B	R 2	1,50	2,88	6,3	29132694	-	171	12.169,79
3/0605 B	R 2	2,20	4,09	8,9	29132695	-	172	12.883,28
3/0606 B	R 2	2,20	4,09	8,9	29132696	-	184	13.143,15
3/0607 B	R 2	3,00	5,51	12,0	29132697	-	186	14.179,49
3/1002 B	R 2	1,50	2,88	6,3	29133775	-	218	13.877,28
3/1003 B	R 2	2,20	4,09	8,9	29133776	-	230	14.692,50
3/1004 B	R 2	3,00	5,51	12,0	29133777	-	256	15.785,24
3/1005 B	R 2	4,00	7,34	16,0	29133778	-	259	16.507,87
3/1006 B	R 2	4,00	7,34	16,0	29133779	-	277	17.131,44
3/1007 B	R 2	5,50	9,86	21,5	29133780	-	402	18.298,02
3/1502 B	DN 80	3,00	5,51	12,0	29133786	-	281	18.569,65
3/1503 B	DN 80	5,50	9,86	21,5	29133787	-	422	21.131,76
3/1504 B	DN 80	7,50	13,20	28,8	29133788	-	437	23.153,11
3/1505 B	DN 80	7,50	13,20	28,8	29133789	-	440	23.811,30

Hyamat K



Описание: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции, с 2-6 вертикальными насосами высокого давления и электронным управлением для поддержания желаемого напора, с беспотенциальным переключающим контактом для обобщенного сообщения о неисправности и контроля «живого» нуля подключенных сенсоров, конструкция и функции соответствуют DIN EN 806-2.
Автоматизация: BoosterControl.

Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, в промышленности и других случаях применения.

Каталог продукции / Hyamat K



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000247>

Hyamat K: стандартная установка в сборе с 2 насосами

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
			400 В					
		[кВт]	[А]	[кВА]				
2/0202 B	R 2	0,37	0,94	1,3	НКВ20202	-	95	8.288,19
2/0203 B	R 2	0,37	0,94	1,3	НКВ20203	-	96	8.309,03
2/0204 B	R 2	0,37	0,94	1,3	НКВ20204	-	97	8.343,27
2/0205 B	R 2	0,37	0,94	1,3	НКВ20205	-	98	8.353,69
2/0206 B	R 2	0,55	1,33	1,8	НКВ20206	-	102	8.366,73
2/0207 B	R 2	0,55	1,33	1,8	НКВ20207	-	103	8.390,18
2/0208 B	R 2	0,55	1,33	1,8	НКВ20208	-	104	8.394,65
2/0209 B	R 2	0,75	1,73	2,3	НКВ20209	-	108	8.540,57
2/0210 B	R 2	0,75	1,73	2,3	НКВ20210	-	109	8.616,10
2/0211 B	R 2	1,10	2,39	3,3	НКВ20211	-	115	8.810,61
2/0212 B	R 2	1,10	2,39	3,3	НКВ20212	-	116	9.191,28
2/0214 B	R 2	1,10	2,39	3,3	НКВ20214	-	177	9.293,62
2/0216 B	R 2	1,50	2,90	4,0	НКВ20216	-	126	9.331,48
2/0218 B	R 2	1,50	2,90	4,0	НКВ20218	-	131	9.926,03
2/0402 B	R 2	0,37	0,94	1,3	НКВ20402	-	95	8.472,39
2/0403 B	R 2	0,55	1,33	1,8	НКВ20403	-	100	8.493,24
2/0404 B	R 2	0,55	1,33	1,8	НКВ20404	-	101	8.547,93
2/0405 B	R 2	0,75	1,73	2,3	НКВ20405	-	105	8.558,36
2/0406 B	R 2	1,10	2,39	3,3	НКВ20406	-	111	8.571,39
2/0407 B	R 2	1,10	2,39	3,3	НКВ20407	-	112	8.594,83
2/0408 B	R 2	1,50	2,90	4,0	НКВ20408	-	119	8.701,64
2/0409 B	R 2	1,50	2,90	4,0	НКВ20409	-	121	8.847,56
2/0410 B	R 2	1,50	2,90	4,0	НКВ20410	-	122	8.923,09
2/0411 B	R 2	2,20	4,17	5,8	НКВ20411	-	128	9.127,85
2/0412 B	R 2	2,20	4,17	5,8	НКВ20412	-	129	9.508,51
2/0414 B	R 2	2,20	4,17	5,8	НКВ20414	-	131	9.610,84
2/0416 B	R 2	3,00	5,55	7,7	НКВ20416	-	159	9.648,71
2/0602 B	R 2	0,37	0,94	1,3	НКВ20602	-	97	8.605,23
2/0603 B	R 2	0,75	1,73	2,3	НКВ20603	-	106	8.903,55

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
2/0604 B	R 2	1,10	2,39	3,3	HKB20604	-	111	8.988,24
2/0605 B	R 2	1,10	2,39	3,3	HKB20605	-	112	9.053,37
2/0606 B	R 2	1,50	2,90	4,0	HKB20606	-	121	9.379,03
2/0607 B	R 2	1,50	2,90	4,0	HKB20607	-	122	9.431,13
2/0608 B	R 2	2,20	4,17	5,8	HKB20608	-	129	9.613,51
2/0609 B	R 2	2,20	4,17	5,8	HKB20609	-	130	9.644,75
2/0610 B	R 2	2,20	4,17	5,8	HKB20610	-	131	9.900,08
2/0611 B	R 2	3,00	5,55	7,7	HKB20611	-	150	10.506,78
2/0612 B	R 2	3,00	5,55	7,7	HKB20612	-	151	10.539,35
2/0614 B	R 2	3,00	5,55	7,7	HKB20614	-	152	10.926,84
2/1002 B	R 2	0,75	1,73	2,3	HKB21002	-	145	9.913,11
2/1003 B	R 2	1,10	2,39	3,3	HKB21003	-	151	9.956,10
2/1004 B	R 2	1,50	2,90	4,0	HKB21004	-	161	10.316,92
2/1005 B	R 2	2,20	4,17	5,8	HKB21005	-	168	10.427,65
2/1006 B	R 2	2,20	4,17	5,8	HKB21006	-	170	10.537,08
2/1007 B	R 2	3,00	5,55	7,7	HKB21007	-	188	10.629,57
2/1008 B	R 2	3,00	5,55	7,7	HKB21008	-	190	10.662,13
2/1009 B	R 2	4,00	7,29	10,3	HKB21009	-	203	10.942,16
2/1010 B	R 2	4,00	7,29	10,3	HKB21010	-	205	11.046,43
2/1011 B	R 2	4,00	7,29	10,3	HKB21011	-	207	11.341,13
2/1013 B	R 2	5,50	10,07	13,9	HKB21013	-	309	11.635,85
2/1502 B	DN 80	2,20	4,17	5,8	HKB21502	-	171	10.711,62
2/1503 B	DN 80	3,00	5,55	7,7	HKB21503	-	190	11.587,01
2/1504 B	DN 80	4,00	7,29	10,3	HKB21504	-	201	11.697,73
2/1505 B	DN 80	5,50	10,07	13,9	HKB21505	-	284	12.053,31
2/1506 B	DN 80	5,50	10,07	13,9	HKB21506	-	286	12.375,11
2/1507 B	DN 80	7,50	13,60	18,6	HKB21507	-	296	13.349,47
2/1508 B	DN 80	7,50	13,60	18,6	HKB21508	-	301	13.641,25
2/2502 B	DN 100	4,00	7,29	10,3	HKB22502	-	356	15.447,58
2/2503 B	DN 100	5,50	10,07	13,9	HKB22503	-	419	16.035,03
2/2504 B	DN 100	7,50	13,60	18,6	HKB22504	-	433	16.745,20
2/2505 B	DN 100	11,00	19,47	26,7	HKB22505	-	617	18.466,19
2/2506 B	DN 100	11,00	19,47	26,7	HKB22506	-	623	18.629,03
2/2507 B	DN 100	15,00	26,70	36,3	HKB22507	-	652	20.670,66
2/4002-2 B	DN 100	5,50	10,07	13,9	HKB240022	-	405	15.447,62
2/4002 B	DN 100	7,50	13,60	18,6	HKB24002	-	413	16.760,67
2/4003-2 B	DN 100	11,00	19,47	26,7	HKB240032	-	575	18.806,21
2/4003 B	DN 100	11,00	19,47	26,7	HKB24003	-	576	20.189,99
2/4004-2 B	DN 100	15,00	26,35	36,3	HKB240042	-	580	22.776,81
2/4004 B	DN 100	15,00	26,35	36,3	HKB24004	-	608	23.998,19
2/4005-2 B	DN 100	18,50	33,70	44,1	HKB240052	-	616	26.035,87
2/4005 B	DN 100	18,50	33,70	44,1	HKB24005	-	646	27.026,78
2/4006-2 B	DN 100	22,00	39,80	52,1	HKB240062	-	651	27.666,72
2/4006 B	DN 100	18,50	33,70	44,1	HKB24006	-	723	28.306,67
2/6001 B	DN 150	5,50	10,07	13,9	HKB26001	-	475	20.313,09
2/6002-2 B	DN 150	7,50	13,60	18,6	HKB260022	-	490	23.157,45
2/6002 B	DN 150	11,00	19,47	26,7	HKB26002	-	649	25.647,37
2/6003-2 B	DN 150	15,00	26,35	36,3	HKB260032	-	684	27.934,74
2/6003 B	DN 150	15,00	26,35	44,1	HKB26003	-	691	30.138,31
2/6004-2 B	DN 150	18,50	33,70	44,1	HKB260042	-	730	32.774,02
2/6004 B	DN 150	22,00	39,80	52,1	HKB26004	-	809	34.318,44
2/6005-2 B	DN 150	22,00	39,80	52,1	HKB260052	-	816	35.525,85
2/9002-2 B	DN 150	11,00	20,30	26,7	HKB290022	-	740	25.907,86

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		400 В	400 В					
		[кВт]	[А]	[кВА]				
2/9002-1 В	DN 150	15,00	26,70	36,3	НКВ290021	-	757	28.061,31
2/9002 В	DN 150	15,00	26,70	36,3	НКВ29002	-	757	28.780,29
2/9003-2 В	DN 150	18,50	33,70	44,1	НКВ290032	-	851	30.645,92
2/9003-1 В	DN 150	22,00	39,80	52,1	НКВ290031	-	888	32.695,96
2/9003 В	DN 150	22,00	39,80	52,1	НКВ29003	-	888	33.430,11

Hyamat K: стандартная установка в сборе с 3 насосами

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
			400 В					
				[kVA]				
3/0202 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HKV30202	-	122	10.651,18
3/0203 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HKV30203	-	124	10.692,88
3/0204 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HKV30204	-	125	10.742,73
3/0205 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HKV30205	-	126	10.750,53
3/0206 B	R 2	0,55	1,33	2,8	HKV30206	-	132	10.763,58
3/0207 B	R 2	0,55	1,33	2,8	HKV30207	-	134	10.774,01
3/0208 B	R 2	0,55	1,33	2,8	HKV30208	-	135	10.960,87
3/0209 B	R 2	0,75	1,73	3,5	HKV30209	-	142	11.055,95
3/0210 B	R 2	0,75	1,73	3,5	HKV30210	-	143	11.182,31
3/0211 B	R 2	1,10	2,39	5,0	HKV30211	-	152	11.297,25
3/0212 B	R 2	1,10	2,39	5,0	HKV30212	-	153	11.599,11
3/0214 B	R 2	1,10	2,39	5,0	HKV30214	-	156	11.701,45
3/0216 B	R 2	1,50	2,90	6,1	HKV30216	-	169	11.758,76
3/0218 B	R 2	1,50	2,90	6,1	HKV30218	-	183	12.353,29
3/0402 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HKV30402	-	123	10.835,37
3/0403 B	R 2	0,55	1,33	2,8	HKV30403	-	129	10.877,06
3/0404 B	R 2	0,55	1,33	2,8	HKV30404	-	131	10.947,37
3/0405 B	R 2	0,75	1,73	3,5	HKV30405	-	137	10.955,20
3/0406 B	R 2	1,10	2,39	5,0	HKV30406	-	146	10.968,24
3/0407 B	R 2	1,10	2,39	5,0	HKV30407	-	147	10.978,68
3/0408 B	R 2	1,50	2,90	6,1	HKV30408	-	158	11.267,87
3/0409 B	R 2	1,50	2,90	6,1	HKV30409	-	161	11.362,94
3/0410 B	R 2	1,50	2,90	6,1	HKV30410	-	162	11.489,31
3/0411 B	R 2	2,20	4,17	8,6	HKV30411	-	171	11.614,47
3/0412 B	R 2	2,20	4,17	8,6	HKV30412	-	173	11.916,34
3/0414 B	R 2	2,20	4,17	8,6	HKV30414	-	176	12.018,67
3/0416 B	R 2	3,00	5,55	11,6	HKV30416	-	219	12.075,97
3/0602 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HKV30602	-	125	11.184,49
3/0603 B	R 2	0,75	1,73	3,5	HKV30603	-	137	11.185,77
3/0604 B	R 2	1,10	2,39	5,0	HKV30604	-	146	11.309,53
3/0605 B	R 2	1,10	2,39	5,0	HKV30605	-	147	11.502,32
3/0606 B	R 2	1,50	2,90	6,1	HKV30606	-	159	11.749,81
3/0607 B	R 2	1,50	2,90	6,1	HKV30607	-	161	11.958,26
3/0608 B	R 2	2,20	4,17	8,6	HKV30608	-	171	12.114,58
3/0609 B	R 2	2,20	4,17	8,6	HKV30609	-	173	12.231,80
3/0610 B	R 2	2,20	4,17	8,6	HKV30610	-	174	12.349,03
3/0611 B	R 2	3,00	5,55	11,6	HKV30611	-	204	13.724,29
3/0612 B	R 2	3,00	5,55	11,6	HKV30612	-	205	13.751,61
3/0614 B	R 2	3,00	5,55	11,6	HKV30614	-	207	14.287,63
3/1002 B	R 2½	0,75	1,73	3,5	HKV31002	-	175	12.830,99
3/1003 B	R 2½	1,10	2,39	5,0	HKV31003	-	184	12.855,77
3/1004 B	R 2½	1,50	2,90	6,1	HKV31004	-	200	13.382,01
3/1005 B	R 2½	2,20	4,17	8,6	HKV31005	-	211	13.677,73
3/1006 B	R 2½	2,20	4,17	8,6	HKV31006	-	213	13.697,27
3/1007 B	R 2½	3,00	5,55	11,6	HKV31007	-	240	13.847,08
3/1008 B	R 2½	3,00	5,55	11,6	HKV31008	-	243	13.874,43
3/1009 B	R 2½	4,00	7,29	15,5	HKV31009	-	262	14.302,98
3/1010 B	R 2½	4,00	7,29	15,5	HKV31010	-	265	14.329,05
3/1011 B	R 2½	4,00	7,29	15,5	HKV31011	-	268	14.754,02
3/1013 B	R 2½	5,50	10,07	20,8	HKV31013	-	395	15.179,01
3/1502 B	DN 80	2,20	4,17	8,6	HKV31502	-	232	14.091,97
3/1503 B	DN 80	3,00	5,55	11,6	HKV31503	-	260	14.461,89
3/1504 B	DN 80	4,00	7,29	15,5	HKV31504	-	278	15.110,62

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
3/1505 B	DN 80	5,50	10,07	20,8	HKВ31505	-	399	15.846,63
3/1506 B	DN 80	5,50	10,07	20,8	HKВ31506	-	402	15.892,20
3/1507 B	DN 80	7,50	13,60	27,9	HKВ31507	-	417	17.580,43
3/1508 B	DN 80	7,50	13,60	27,9	HKВ31508	-	424	17.872,23
3/2502 B	DN 100	4,00	7,29	15,5	HKВ32502	-	496	21.096,50
3/2503 B	DN 100	5,50	10,07	20,8	HKВ32503	-	588	21.968,28
3/2504 B	DN 100	7,50	13,60	27,9	HKВ32504	-	609	23.115,62
3/2505 B	DN 100	11,00	19,47	40,1	HKВ32505	-	870	26.223,15
3/2506 B	DN 100	11,00	19,47	40,1	HKВ32506	-	879	26.473,67
3/2507 B	DN 100	15,00	26,70	54,5	HKВ32507	-	920	29.567,44
3/4002-2 B	DN 150	5,50	10,07	20,8	HKВ340022	-	597	22.411,01
3/4002 B	DN 150	7,50	13,60	27,9	HKВ34002	-	610	24.379,72
3/4003-2 B	DN 150	11,00	19,47	40,1	HKВ340032	-	844	27.062,58
3/4003 B	DN 150	11,00	19,47	40,1	HKВ34003	-	844	29.137,80
3/4004-2 B	DN 150	15,00	26,35	54,5	HKВ340042	-	851	33.289,11
3/4004 B	DN 150	15,00	26,35	54,5	HKВ34004	-	893	35.120,75
3/4005-2 B	DN 150	18,50	33,70	66,1	HKВ340052	-	904	37.799,25
3/4005 B	DN 150	18,50	33,70	66,1	HKВ34005	-	950	39.286,92
3/4006-2 B	DN 150	18,50	33,70	66,1	HKВ340062	-	957	40.174,80
3/4006 B	DN 150	22,00	39,80	78,2	HKВ34006	-	1064	41.062,68
3/6001 B	DN 150	5,50	10,07	20,8	HKВ36001	-	619	27.126,31
3/6002-2 B	DN 150	7,50	13,60	27,9	HKВ360022	-	641	31.006,98
3/6002 B	DN 150	11,00	19,47	40,1	HKВ36002	-	870	34.830,04
3/6003-2 B	DN 150	15,00	26,35	54,5	HKВ360032	-	922	38.462,76
3/6003 B	DN 150	15,00	26,35	54,5	HKВ36003	-	932	41.776,83
3/6004-2 B	DN 150	18,50	33,70	66,1	HKВ360042	-	992	45.324,87
3/6004 B	DN 150	22,00	39,80	78,2	HKВ36004	-	1110	47.469,94
3/6005-2 B	DN 150	22,00	39,80	78,2	HKВ360052	-	1120	49.272,78
3/9002-2 B	DN 200	11,00	20,30	40,1	HKВ390022	-	1068	39.156,90
3/9002-1 B	DN 200	15,00	26,70	54,5	HKВ390021	-	1091	42.322,94
3/9002 B	DN 200	15,00	26,70	54,5	HKВ39002	-	1091	43.562,69
3/9003-2 B	DN 200	18,50	33,70	66,1	HKВ390032	-	1217	46.239,59
3/9003-1 B	DN 200	22,00	39,80	78,2	HKВ390031	-	1263	48.726,88
3/9003 B	DN 200	22,00	39,80	78,2	HKВ39003	-	1263	49.538,48

Hyamat K: Стандартная установка в сборе с 4 насосами

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
			400 В	[kVA]				
4/0202 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HKВ40202	-	152	12.778,39
4/0203 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HKВ40203	-	154	12.837,01
4/0204 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HKВ40204	-	156	12.942,89
4/0205 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HKВ40205	-	157	13.001,50
4/0206 B	R 2	0,55	1,33	3,7	HKВ40206	-	166	13.368,88
4/0207 B	R 2	0,55	1,33	3,7	HKВ40207	-	168	13.433,99
4/0208 B	R 2	0,55	1,33	3,7	HKВ40208	-	169	13.492,62
4/0209 B	R 2	0,75	1,73	4,7	HKВ40209	-	178	14.121,06
4/0210 B	R 2	0,75	1,73	4,7	HKВ40210	-	180	14.179,68
4/0211 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HKВ40211	-	192	14.285,28
4/0212 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HKВ40212	-	194	14.510,40
4/0214 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HKВ40214	-	197	14.615,80
4/0216 B	R 2	1,50	2,90	8,1	HKВ40216	-	214	14.673,11
4/0218 B	R 2	1,50	2,90	8,1	HKВ40218	-	226	15.267,64
4/0402 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HKВ40402	-	153	12.962,58
4/0403 B	R 2	0,55	1,33	3,7	HKВ40403	-	161	13.021,21
4/0404 B	R 2	0,55	1,33	3,7	HKВ40404	-	164	13.147,56
4/0405 B	R 2	0,75	1,73	4,7	HKВ40405	-	172	13.206,15
4/0406 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HKВ40406	-	184	13.573,54
4/0407 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HKВ40407	-	186	13.638,66
4/0408 B	R 2	1,50	2,90	8,1	HKВ40408	-	200	13.697,27
4/0409 B	R 2	1,50	2,90	8,1	HKВ40409	-	204	14.428,05
4/0410 B	R 2	1,50	2,90	8,1	HKВ40410	-	205	14.486,67
4/0411 B	R 2	2,20	4,17	11,5	HKВ40411	-	217	14.602,50
4/0412 B	R 2	2,20	4,17	11,5	HKВ40412	-	220	14.827,62
4/0414 B	R 2	2,20	4,17	11,5	HKВ40414	-	224	14.933,03
4/0416 B	R 2	3,00	5,55	15,5	HKВ40416	-	281	14.990,33
4/0602 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HKВ40602	-	155	13.259,59
4/0603 B	R 2	0,75	1,73	4,7	HKВ40603	-	171	13.283,04
4/0604 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HKВ40604	-	183	13.425,00
4/0605 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HKВ40605	-	185	13.483,62
4/0606 B	R 2	1,50	2,90	8,1	HKВ40606	-	201	13.925,24
4/0607 B	R 2	1,50	2,90	8,1	HKВ40607	-	203	13.968,23
4/0608 B	R 2	2,20	4,17	11,5	HKВ40608	-	217	14.302,98
4/0609 B	R 2	2,20	4,17	11,5	HKВ40609	-	219	14.374,65
4/0610 B	R 2	2,20	4,17	11,5	HKВ40610	-	221	14.693,78
4/0611 B	R 2	3,00	5,55	15,5	HKВ40611	-	261	15.680,32
4/0612 B	R 2	3,00	5,55	15,5	HKВ40612	-	262	15.759,76
4/0614 B	R 2	3,00	5,55	15,5	HKВ40614	-	264	17.003,39
4/1002 B	R 2½	0,75	1,73	4,7	HKВ41002	-	222	15.501,41
4/1003 B	R 2½	1,10	2,39	6,7	HKВ41003	-	235	15.627,81
4/1004 B	R 2½	1,50	2,90	8,1	HKВ41004	-	256	16.094,13
4/1005 B	R 2½	2,20	4,17	11,5	HKВ41005	-	270	16.465,38
4/1006 B	R 2½	2,20	4,17	11,5	HKВ41006	-	274	16.544,84
4/1007 B	R 2½	3,00	5,55	15,5	HKВ41007	-	309	16.908,29
4/1008 B	R 2½	3,00	5,55	15,5	HKВ41008	-	313	16.987,73
4/1009 B	R 2½	4,00	7,29	20,6	HKВ41009	-	339	17.924,35
4/1010 B	R 2½	4,00	7,29	20,6	HKВ41010	-	343	18.002,49
4/1011 B	R 2½	4,00	7,29	20,6	HKВ41011	-	346	18.492,23
4/1013 B	R 2½	5,50	10,07	27,7	HKВ41013	-	515	18.981,95
4/1502 B	DN 100	2,20	4,17	11,5	HKВ41502	-	310	16.857,50
4/1503 B	DN 100	3,00	5,55	15,5	HKВ41503	-	347	17.338,16
4/1504 B	DN 100	4,00	7,29	20,6	HKВ41504	-	371	17.989,48

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
			400 В	[kVA]				
4/1505 B	DN 100	5,50	10,07	27,7	HKВ41505	-	531	18.565,24
4/1506 B	DN 100	5,50	10,07	27,7	HKВ41506	-	535	18.758,02
4/1507 B	DN 100	7,50	13,60	37,1	HKВ41507	-	554	21.259,09
4/1508 B	DN 100	7,50	13,60	37,1	HKВ41508	-	564	22.275,16
4/2502 B	DN 150	4,00	7,29	20,6	HKВ42502	-	701	26.383,49
4/2503 B	DN 150	5,50	10,07	27,7	HKВ42503	-	822	27.674,87
4/2504 B	DN 150	7,50	13,60	37,1	HKВ42504	-	850	28.972,48
4/2505 B	DN 150	11,00	19,47	53,5	HKВ42505	-	1193	32.561,03
4/2505 B	DN 150	11,00	19,47	53,5	HKВ42506	-	1205	32.907,96
4/2507 B	DN 150	15,00	26,70	72,6	HKВ42507	-	1258	36.818,38
4/4002-2 B	DN 150	5,50	10,07	27,7	HKВ440022	-	761	30.367,04
4/4002 B	DN 150	7,50	13,60	37,1	HKВ44002	-	778	32.991,41
4/4003-2 B	DN 150	11,00	19,47	53,5	HKВ440032	-	1083	36.951,52
4/4003 B	DN 150	11,00	19,47	53,5	HKВ44003	-	1083	39.718,20
4/4004-2 B	DN 150	15,00	26,35	72,6	HKВ440042	-	1092	44.838,60
4/4004 B	DN 150	15,00	26,35	72,6	HKВ44004	-	1148	47.280,49
4/4005-2 B	DN 150	18,50	33,70	88,1	HKВ440052	-	1164	51.285,14
4/4005 B	DN 150	18,50	33,70	88,1	HKВ44005	-	1224	53.266,95
4/4006-2 B	DN 150	18,50	33,70	88,1	HKВ440062	-	1234	54.453,40
4/4006 B	DN 150	22,00	39,80	104,2	HKВ44006	-	1377	55.638,99
4/6001 B	DN 200	5,50	10,07	27,7	HKВ46001	-	894	40.013,28
4/6002-2 B	DN 200	7,50	13,60	37,1	HKВ460022	-	924	45.570,20
4/6002 B	DN 200	11,00	19,47	53,5	HKВ46002	-	1222	50.567,50
4/6003-2 B	DN 200	15,00	26,35	72,6	HKВ460032	-	1292	55.070,65
4/6003 B	DN 200	15,00	26,35	88,1	HKВ46003	-	1305	59.477,77
4/6004-2 B	DN 200	18,50	33,70	88,1	HKВ460042	-	1385	64.676,73
4/6004 B	DN 200	22,00	39,80	104,2	HKВ46004	-	1542	67.554,28
4/6005-2 B	DN 150	22,00	39,80	104,2	HKВ460052	-	1448	69.967,37
4/9002-2 B	DN 200	11,00	20,30	53,5	HKВ490022	-	1436	48.831,86
4/9002-1 B	DN 200	15,00	26,70	72,6	HKВ490021	-	1465	51.765,30
4/9002 B	DN 200	15,00	26,70	72,6	HKВ49002	-	1465	53.418,29
4/9003-2 B	DN 200	18,50	33,70	88,1	HKВ490032	-	1618	57.254,65
4/9003-1 B	DN 200	22,00	39,80	104,2	HKВ490031	-	1722	60.229,32
4/9003 B	DN 200	22,00	39,80	104,2	HKВ49003	-	1722	61.311,49

Hyamat K: автоматическая установка с 5 насосами

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок [kVA]	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
5/0202 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HKB50202	-	188	14.995,48
5/0203 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HKB50203	-	190	15.025,45
5/0204 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HKB50204	-	192	15.161,28
5/0205 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HKB50205	-	194	15.179,53
5/0206 B	R 2½	0,55	1,33	4,6	HKB50206	-	206	15.192,57
5/0207 B	R 2½	0,55	1,33	4,6	HKB50207	-	208	15.197,76
5/0208 B	R 2½	0,55	1,33	4,6	HKB50208	-	210	15.244,67
5/0209 B	R 2½	0,75	1,73	5,8	HKB50209	-	221	15.551,35
5/0210 B	R 2½	0,75	1,73	5,8	HKB50210	-	223	15.923,91
5/0211 B	R 2½	1,10	2,39	8,3	HKB50211	-	238	16.111,86
5/0212 B	R 2½	1,10	2,39	8,3	HKB50212	-	240	16.413,74
5/0214 B	R 2½	1,10	2,39	8,3	HKB50214	-	244	16.531,42
5/0216 B	R 2½	1,50	2,90	10,1	HKB50216	-	266	16.588,72
5/0218 B	R 2½	1,50	2,90	10,1	HKB50218	-	282	17.183,27
5/0402 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HKB50402	-	189	15.179,66
5/0403 B	R 2½	0,55	1,33	4,6	HKB50403	-	200	15.209,63
5/0404 B	R 2½	0,55	1,33	4,6	HKB50404	-	203	15.365,94
5/0405 B	R 2½	0,75	1,73	5,8	HKB50405	-	213	15.384,19
5/0406 B	R 2½	1,10	2,39	8,3	HKB50406	-	228	15.397,23
5/0407 B	R 2½	1,10	2,39	8,3	HKB50407	-	230	15.402,43
5/0408 B	R 2½	1,50	2,90	10,1	HKB50408	-	248	15.449,33
5/0409 B	R 2½	1,50	2,90	10,1	HKB50409	-	252	15.858,34
5/0410 B	R 2½	1,50	2,90	10,1	HKB50410	-	254	16.230,90
5/0411 B	R 2½	2,20	4,17	14,4	HKB50411	-	270	16.429,09
5/0412 B	R 2½	2,20	4,17	14,4	HKB50412	-	274	16.730,97
5/0414 B	R 2½	2,20	4,17	14,4	HKB50414	-	278	16.848,64
5/0416 B	R 2½	3,00	5,55	19,4	HKB50416	-	349	16.905,95
5/0602 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HKB50602	-	190	14.956,92
5/0603 B	R 2½	0,75	1,73	5,8	HKB50603	-	210	15.002,53
5/0604 B	R 2½	1,10	2,39	8,3	HKB50604	-	225	15.157,52
5/0605 B	R 2½	1,10	2,39	8,3	HKB50605	-	228	15.240,89
5/0606 B	R 2½	1,50	2,90	10,1	HKB50606	-	248	15.721,58
5/0607 B	R 2½	1,50	2,90	10,1	HKB50607	-	250	15.799,73
5/0608 B	R 2½	2,20	4,17	14,4	HKB50608	-	268	16.219,18
5/0609 B	R 2½	2,20	4,17	14,4	HKB50609	-	270	16.297,33
5/0610 B	R 2½	2,20	4,17	14,4	HKB50610	-	273	16.520,11
5/0611 B	R 2½	3,00	5,55	19,4	HKB50611	-	322	18.240,00
5/0612 B	R 2½	3,00	5,55	19,4	HKB50612	-	324	18.315,56
5/0614 B	R 2½	3,00	5,55	19,4	HKB50614	-	327	19.150,46
5/1002 B	R 2½	0,75	1,73	5,8	HKB51002	-	274	17.838,37
5/1003 B	R 2½	1,10	2,39	8,3	HKB51003	-	290	17.916,51
5/1004 B	R 2½	1,50	2,90	10,1	HKB51004	-	316	18.403,73
5/1005 B	R 2½	2,20	4,17	14,4	HKB51005	-	334	19.190,51
5/1006 B	R 2½	2,20	4,17	14,4	HKB51006	-	338	19.268,66
5/1007 B	R 2½	3,00	5,55	19,4	HKB51007	-	382	19.467,96
5/1008 B	R 2½	3,00	5,55	19,4	HKB51008	-	387	19.543,53
5/1009 B	R 2½	4,00	7,29	25,8	HKB51009	-	419	20.230,05
5/1010 B	R 2½	4,00	7,29	25,8	HKB51010	-	424	20.321,19
5/1011 B	R 2½	4,00	7,29	25,8	HKB51011	-	429	21.527,77
5/1013 B	R 2½	5,50	10,07	34,6	HKB51013	-	638	22.734,33
5/1502 B	DN 100	2,20	4,17	14,4	HKB51502	-	514	20.193,54
5/1503 B	DN 100	3,00	5,55	19,4	HKB51503	-	561	20.963,38
5/1504 B	DN 100	4,00	7,29	25,8	HKB51504	-	591	21.884,37

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
5/1505 B	DN 100	5,50	10,07	34,6	HKB51505	-	826	22.393,71
5/1506 B	DN 100	5,50	10,07	34,6	HKB51506	-	830	24.098,87
5/1507 B	DN 100	7,50	13,60	46,4	HKB51507	-	855	26.907,34
5/1508 B	DN 100	7,50	13,60	46,4	HKB51508	-	868	27.380,20
5/2502 B	DN 150	4,00	7,29	25,8	HKB52502	-	880	33.247,40
5/2503 B	DN 150	5,50	10,07	34,6	HKB52503	-	1030	34.690,32
5/2504 B	DN 150	7,50	13,60	46,4	HKB52504	-	1065	37.980,74
5/2505 B	DN 150	11,00	19,47	66,9	HKB52505	-	1490	42.175,50
5/2506 B	DN 150	11,00	19,47	66,9	HKB52506	-	1505	42.593,83
5/2507 B	DN 150	15,00	26,70	90,8	HKB52507	-	1570	47.967,24
5/4002-2 B	DN 200	5,50	10,07	34,6	HKB540022	-	1064	39.940,83
5/4002 B	DN 200	7,50	13,60	46,4	HKB54002	-	1084	43.221,71
5/4003-2 B	DN 200	11,00	19,47	66,9	HKB540032	-	1441	47.848,83
5/4003 B	DN 200	11,00	19,47	66,9	HKB54003	-	1442	51.306,97
5/4004-2 B	DN 200	15,00	26,35	90,8	HKB540042	-	1453	57.585,00
5/4004 B	DN 200	15,00	26,35	90,8	HKB54004	-	1523	60.636,29
5/4005-2 B	DN 200	18,50	33,70	110,2	HKB540052	-	1542	65.238,97
5/4005 B	DN 200	18,50	33,70	110,2	HKB54005	-	1618	67.717,53
5/4006-2 B	DN 200	18,50	33,70	110,2	HKB540062	-	1630	69.652,20
5/4006 B	DN 200	22,00	39,80	130,3	HKB54006	-	1922	71.587,73
5/6001 B	DN 200	5,50	10,07	34,6	HKB56001	-	1145	47.264,77
5/6002-2 B	DN 200	7,50	13,60	46,4	HKB560022	-	1182	53.889,42
5/6002 B	DN 200	11,00	19,47	66,9	HKB56002	-	1530	60.208,50
5/6003-2 B	DN 200	15,00	26,35	90,8	HKB560032	-	1617	65.640,57
5/6003 B	DN 200	15,00	26,35	110,2	HKB56003	-	1634	71.158,20
5/6004-2 B	DN 200	18,50	33,70	110,2	HKB560042	-	1734	77.245,93
5/6004 B	DN 200	22,00	39,80	130,3	HKB56004	-	2043	81.797,97
5/6005-2 B	DN 200	22,00	39,80	130,3	HKB560052	-	2061	84.808,22
5/9002-2 B	DN 250	11,00	20,30	66,9	HKB590022	-	1944	63.589,99
5/9002-1 B	DN 250	15,00	26,70	90,8	HKB590021	-	1979	67.787,76
5/9002 B	DN 250	15,00	26,70	90,8	HKB59002	-	1979	69.853,97
5/9003-2 B	DN 250	18,50	33,70	110,2	HKB590032	-	2434	75.047,81
5/9003-1 B	DN 250	22,00	39,80	130,3	HKB590031	-	2141	78.710,22
5/9003 B	DN 250	22,00	39,80	130,3	HKB59003	-	2434	80.062,88

Hyamat K: автоматическая установка с 6 насосами

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Под- ключение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
				[kVA]				
6/0202 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HKВ60202	-	220	16.519,56
6/0203 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HKВ60203	-	222	16.587,30
6/0204 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HKВ60204	-	224	16.723,17
6/0205 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HKВ60205	-	227	16.801,30
6/0206 B	R 2½	0,55	1,33	5,5	HKВ60206	-	240	16.879,46
6/0207 B	R 2½	0,55	1,33	5,5	HKВ60207	-	242	16.957,61
6/0208 B	R 2½	0,55	1,33	5,5	HKВ60208	-	245	17.035,79
6/0209 B	R 2½	0,75	1,73	7,0	HKВ60209	-	259	17.196,59
6/0210 B	R 2½	0,75	1,73	7,0	HKВ60210	-	261	17.304,71
6/0211 B	R 2½	1,10	2,39	10,0	HKВ60211	-	279	17.979,39
6/0212 B	R 2½	1,10	2,39	10,0	HKВ60212	-	281	18.838,96
6/0214 B	R 2½	1,10	2,39	10,0	HKВ60214	-	286	18.958,69
6/0216 B	R 2½	1,50	2,90	12,1	HKВ60216	-	313	19.016,00
6/0218 B	R 2½	1,50	2,90	12,1	HKВ60218	-	330	19.610,53
6/0402 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HKВ60402	-	220	16.703,77
6/0403 B	R 2½	0,55	1,33	5,5	HKВ60403	-	233	16.771,49
6/0404 B	R 2½	0,55	1,33	5,5	HKВ60404	-	237	16.927,84
6/0405 B	R 2½	0,75	1,73	7,0	HKВ60405	-	249	17.005,97
6/0406 B	R 2½	1,10	2,39	10,0	HKВ60406	-	267	17.084,12
6/0407 B	R 2½	1,10	2,39	10,0	HKВ60407	-	269	17.162,29
6/0408 B	R 2½	1,50	2,90	12,1	HKВ60408	-	292	17.240,45
6/0409 B	R 2½	1,50	2,90	12,1	HKВ60409	-	296	17.503,59
6/0410 B	R 2½	1,50	2,90	12,1	HKВ60410	-	299	17.611,70
6/0411 B	R 2½	2,20	4,17	17,3	HKВ60411	-	317	18.296,62
6/0412 B	R 2½	2,20	4,17	17,3	HKВ60412	-	322	19.156,19
6/0414 B	R 2½	2,20	4,17	17,3	HKВ60414	-	327	19.275,91
6/0416 B	R 2½	3,00	5,55	23,2	HKВ60416	-	412	19.333,23
6/0602 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HKВ60602	-	220	16.939,54
6/0603 B	R 2½	0,75	1,73	7,0	HKВ60603	-	245	16.968,20
6/0604 B	R 2½	1,10	2,39	10,0	HKВ60604	-	262	17.181,84
6/0605 B	R 2½	1,10	2,39	10,0	HKВ60605	-	265	17.259,99
6/0606 B	R 2½	1,50	2,90	12,1	HKВ60606	-	290	17.930,84
6/0607 B	R 2½	1,50	2,90	12,1	HKВ60607	-	293	18.008,99
6/0608 B	R 2½	2,20	4,17	17,3	HKВ60608	-	314	18.165,36
6/0609 B	R 2½	2,20	4,17	17,3	HKВ60609	-	317	18.764,54
6/0610 B	R 2½	2,20	4,17	17,3	HKВ60610	-	320	18.881,78
6/0611 B	R 2½	3,00	5,55	23,2	HKВ60611	-	379	20.682,46
6/0612 B	R 2½	3,00	5,55	23,2	HKВ60612	-	382	20.754,10
6/0614 B	R 2½	3,00	5,55	23,2	HKВ60614	-	385	21.877,85
6/1002 B	R 3	0,75	1,73	7,0	HKВ61002	-	321	19.943,43
6/1003 B	R 3	1,10	2,39	10,0	HKВ61003	-	339	20.026,81
6/1004 B	R 3	1,50	2,90	12,1	HKВ61004	-	371	21.342,47
6/1005 B	R 3	2,20	4,17	17,3	HKВ61005	-	392	21.532,66
6/1006 B	R 3	2,20	4,17	17,3	HKВ61006	-	398	21.618,61
6/1007 B	R 3	3,00	5,55	23,2	HKВ61007	-	451	21.910,42
6/1008 B	R 3	3,00	5,55	23,2	HKВ61008	-	456	21.982,04
6/1009 B	R 3	4,00	7,29	31,0	HKВ61009	-	495	22.798,82
6/1010 B	R 3	4,00	7,29	31,0	HKВ61010	-	501	23.213,08
6/1011 B	R 3	4,00	7,29	31,0	HKВ61011	-	507	24.539,48
6/1013 B	R 3	5,50	10,07	41,6	HKВ61013	-	762	25.865,87
6/1502 B	DN 150	2,20	4,17	17,3	HKВ61502	-	627	22.607,35
6/1503 B	DN 150	3,00	5,55	23,2	HKВ61503	-	683	23.620,78
6/1504 B	DN 150	4,00	7,29	31,0	HKВ61504	-	719	24.896,08

Типоразмер	Под- ключение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
6/1505 B	DN 150	5,50	10,07	41,6	HKВ61505	-	993	25.405,40
6/1506 B	DN 150	5,50	10,07	41,6	HKВ61506	-	998	27.225,18
6/1507 B	DN 150	7,50	13,60	55,7	HKВ61507	-	1028	31.249,04
6/1508 B	DN 150	7,50	13,60	55,7	HKВ61508	-	1043	31.806,57
6/2502 B	DN 150	4,00	7,29	31,0	HKВ62502	-	1027	38.147,34
6/2503 B	DN 150	5,50	10,07	41,6	HKВ62503	-	1161	41.542,97
6/2504 B	DN 150	7,50	13,60	55,7	HKВ62504	-	1203	43.821,33
6/2505 B	DN 150	11,00	19,47	80,2	HKВ62505	-	1755	49.014,36
6/2506 B	DN 150	11,00	19,47	80,2	HKВ62506	-	1773	49.526,64
6/2507 B	DN 150	15,00	26,70	108,9	HKВ62507	-	1850	55.431,11
6/4002-2 B	DN 200	5,50	10,07	41,6	HKВ640022	-	1231	46.458,96
6/4002 B	DN 200	7,50	13,60	55,7	HKВ64002	-	1255	50.395,51
6/4003-2 B	DN 200	11,00	19,47	80,2	HKВ640032	-	1683	56.400,29
6/4003 B	DN 200	11,00	19,47	80,2	HKВ64003	-	1684	60.550,73
6/4004-2 B	DN 200	15,00	26,35	108,9	HKВ640042	-	1698	68.079,85
6/4004 B	DN 200	15,00	26,35	108,9	HKВ64004	-	1782	71.742,27
6/4005-2 B	DN 200	18,50	33,70	132,2	HKВ640052	-	1805	76.447,96
6/4005 B	DN 200	18,50	33,70	132,2	HKВ64005	-	1895	79.421,54
6/4006-2 B	DN 200	18,50	33,70	132,2	HKВ640062	-	1909	81.632,09
6/4006 B	DN 200	22,00	39,80	156,3	HKВ64006	-	2238	83.842,63
6/6001 B	DN 200	5,50	10,07	41,6	HKВ66001	-	1326	54.436,82
6/6002-2 B	DN 200	7,50	13,60	55,7	HKВ660022	-	1370	62.837,23
6/6002 B	DN 200	11,00	19,47	80,2	HKВ66002	-	1788	70.464,12
6/6003-2 B	DN 200	15,00	26,35	108,9	HKВ660032	-	1892	76.973,54
6/6003 B	DN 200	15,00	26,35	132,2	HKВ66003	-	1913	83.600,79
6/6004-2 B	DN 200	18,50	33,70	132,2	HKВ660042	-	2032	90.044,73
6/6004 B	DN 200	22,00	39,80	156,3	HKВ66004	-	2382	95.237,58
6/6005-2 B	DN 200	22,00	39,80	156,3	HKВ660052	-	2188	98.844,12
6/9002-2 B	DN 250	11,00	20,30	80,2	HKВ690022	-	2307	72.510,98
6/9002-1 B	DN 250	15,00	26,70	108,9	HKВ690021	-	2343	76.964,95
6/9002 B	DN 250	15,00	26,70	108,9	HKВ69002	-	2343	79.444,43
6/9003-2 B	DN 250	18,50	33,70	132,2	HKВ690032	-	2843	85.779,42
6/9003-1 B	DN 250	22,00	39,80	156,3	HKВ690031	-	2514	90.191,90
6/9003 B	DN 250	22,00	39,80	156,3	HKВ69003	-	2843	91.815,09

Hyamat V



Описание: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения насоса для электронного управления желаемым напором. Конструкция и функции соответствуют DIN EN 806-2 и DIN 1988-500.
Автоматизация: BoosterControl.

Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.

Каталог продукции / Hyamat V



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000417>

Hyamat V: стандартная установка в сборе с 2 насосами

1 насос с регулируемой частотой вращения

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подключение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P_N	I_N					
		[кВт]	[А]					
2/0202 B	R 2	0,37	0,94	1,3	HVB20202	-	110	10.571,04
2/0203 B	R 2	0,37	0,94	1,3	HVB20203	-	111	10.591,90
2/0204 B	R 2	0,37	0,94	1,3	HVB20204	-	112	10.626,12
2/0205 B	R 2	0,37	0,94	1,3	HVB20205	-	113	10.636,56
2/0206 B	R 2	0,55	1,33	1,9	HVB20206	-	117	10.649,58
2/0207 B	R 2	0,55	1,33	1,9	HVB20207	-	118	10.673,03
2/0208 B	R 2	0,55	1,33	1,9	HVB20208	-	119	10.677,51
2/0209 B	R 2	0,75	1,73	2,4	HVB20209	-	123	10.823,42
2/0210 B	R 2	0,75	1,73	2,4	HVB20210	-	124	10.898,95
2/0211 B	R 2	1,10	2,39	3,4	HVB20211	-	130	11.144,20
2/0212 B	R 2	1,10	2,39	3,4	HVB20212	-	131	11.524,87
2/0214 B	R 2	1,10	2,39	3,4	HVB20214	-	132	11.627,20
2/0216 B	R 2	1,50	2,90	4,1	HVB20216	-	141	11.867,99
2/0218 B	R 2	1,50	2,90	4,1	HVB20218	-	141	12.462,52
2/0402 B	R 2	0,37	0,94	1,3	HVB20402	-	110	10.755,24
2/0403 B	R 2	0,55	1,33	1,9	HVB20403	-	115	10.776,10
2/0404 B	R 2	0,55	1,33	1,9	HVB20404	-	116	10.830,80
2/0405 B	R 2	0,75	1,73	2,4	HVB20405	-	120	10.841,23
2/0406 B	R 2	1,10	2,39	3,4	HVB20406	-	126	10.904,97
2/0407 B	R 2	1,10	2,39	3,4	HVB20407	-	127	10.928,40
2/0408 B	R 2	1,50	2,90	4,1	HVB20408	-	134	11.035,22
2/0409 B	R 2	1,50	2,90	4,1	HVB20409	-	136	11.384,06
2/0410 B	R 2	1,50	2,90	4,1	HVB20410	-	137	11.459,59
2/0411 B	R 2	2,20	4,17	5,9	HVB20411	-	143	11.664,35
2/0412 B	R 2	2,20	4,17	5,9	HVB20412	-	144	12.805,97
2/0414 B	R 2	2,20	4,17	5,9	HVB20414	-	146	12.908,32
2/0416 B	R 2	3,00	5,55	7,9	HVB20416	-	174	12.946,17
2/0602 B	R 2	0,37	0,94	1,3	HVB20602	-	112	10.888,10

Типоразмер	Под- ключение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
				[kVA]				
2/0603 B	R 2	0,75	1,73	2,4	HVB20603	-	121	11.186,41
2/0604 B	R 2	1,10	2,39	3,4	HVB20604	-	126	11.321,83
2/0605 B	R 2	1,10	2,39	3,4	HVB20605	-	127	11.386,95
2/0606 B	R 2	1,50	2,90	4,1	HVB20606	-	136	12.625,74
2/0607 B	R 2	1,50	2,90	4,1	HVB20607	-	137	12.677,87
2/0608 B	R 2	2,20	4,17	5,9	HVB20608	-	144	12.961,69
2/0609 B	R 2	2,20	4,17	5,9	HVB20609	-	145	12.992,93
2/0610 B	R 2	2,20	4,17	5,9	HVB20610	-	146	13.248,26
2/0611 B	R 2	3,00	5,55	7,9	HVB20611	-	165	14.057,88
2/0612 B	R 2	3,00	5,55	7,9	HVB20612	-	166	14.090,44
2/0614 B	R 2	3,00	5,55	7,9	HVB20614	-	167	14.782,32
2/1002 B	R 2	0,75	1,73	2,4	HVB21002	-	145	12.993,85
2/1003 B	R 2	1,10	2,39	3,4	HVB21003	-	151	13.013,64
2/1004 B	R 2	1,50	2,90	4,1	HVB21004	-	162	13.621,26
2/1005 B	R 2	2,20	4,17	5,9	HVB21005	-	169	13.810,59
2/1006 B	R 2	2,20	4,17	5,9	HVB21006	-	171	13.887,34
2/1007 B	R 2	3,00	5,55	7,9	HVB21007	-	189	14.060,60
2/1008 B	R 2	3,00	5,55	7,9	HVB21008	-	190	14.108,84
2/1009 B	R 2	4,00	7,29	10,6	HVB21009	-	203	14.617,46
2/1010 B	R 2	4,00	7,29	10,6	HVB21010	-	205	14.831,54
2/1011 B	R 2	4,00	7,29	10,6	HVB21011	-	207	16.241,30
2/1013 B	R 2	5,50	10,07	14,2	HVB21013	-	339	17.651,08
2/1502 B	DN 80	2,20	4,17	5,9	HVB21502	-	186	14.506,11
2/1503 B	DN 80	3,00	5,55	7,9	HVB21503	-	205	15.865,68
2/1504 B	DN 80	4,00	7,29	10,6	HVB21504	-	216	16.479,03
2/1505 B	DN 80	5,50	10,07	14,2	HVB21505	-	344	17.121,51
2/1506 B	DN 80	5,50	10,07	14,2	HVB21506	-	346	17.715,92
2/1507 B	DN 80	7,50	13,60	19,0	HVB21507	-	356	17.784,22
2/1508 B	DN 80	7,50	13,60	19,0	HVB21508	-	361	18.641,68
2/2502 B	DN 100	4,00	7,29	10,6	HVB22502	-	371	19.943,36
2/2503 B	DN 100	5,50	10,07	14,2	HVB22503	-	479	20.741,08
2/2504 B	DN 100	7,50	13,60	19,0	HVB22504	-	493	23.108,74
2/2505 B	DN 100	11,00	19,47	27,4	HVB22505	-	697	27.258,65
2/2506 B	DN 100	11,00	19,47	27,4	HVB22506	-	703	28.592,97
2/2507 B	DN 100	15,00	26,70	37,2	HVB22507	-	597	31.924,72
2/4002-2 B	DN 100	5,50	10,07	14,2	HVB240022	-	429	18.620,26
2/4002 B	DN 100	7,50	13,60	19,0	HVB24002	-	437	20.226,65
2/4003-2 B	DN 100	11,00	19,47	27,4	HVB240032	-	582	23.934,46
2/4003 B	DN 100	11,00	19,47	27,4	HVB24003	-	583	25.318,23
2/4004-2 B	DN 100	15,00	26,35	37,2	HVB240042	-	587	27.853,55
2/4004 B	DN 100	15,00	26,35	37,2	HVB24004	-	615	29.074,94
2/4005-2 B	DN 100	18,50	33,70	45,2	HVB240052	-	710	33.882,78
2/4005 B	DN 100	18,50	33,70	45,2	HVB24005	-	740	34.194,45
2/4006-2 B	DN 100	18,50	33,70	45,2	HVB240062	-	745	34.692,97
2/4006 B	DN 100	22,00	39,80	53,4	HVB24006	-	817	35.191,47
2/6001 B	DN 150	5,50	10,07	14,2	HVB26001	-	499	23.404,53
2/6002-2 B	DN 150	7,50	13,60	19,0	HVB260022	-	514	28.283,96
2/6002 B	DN 150	11,00	19,47	27,4	HVB26002	-	656	30.766,90
2/6003-2 B	DN 150	15,00	26,35	37,2	HVB260032	-	691	33.011,49
2/6003 B	DN 150	15,00	26,35	45,2	HVB26003	-	698	35.332,91
2/6004-2 B	DN 150	18,50	33,70	45,2	HVB260042	-	824	40.620,92
2/6004 B	DN 150	22,00	39,80	53,4	HVB26004	-	903	42.075,41
2/6005-2 B	DN 150	22,00	39,80	53,4	HVB260052	-	910	43.295,05

Типоразмер	Под- ключение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		400 В	400 В					
		[кВт]	[А]	[кВА]				
2/9002-2 В	DN 150	11,00	20,30	27,4	HVB290022	-	820	35.140,77
2/9002-1 В	DN 150	15,00	26,70	37,2	HVB290021	-	702	37.362,68
2/9002 В	DN 150	15,00	26,70	37,2	HVB29002	-	702	38.189,15
2/9003-2 В	DN 150	18,50	33,70	45,2	HVB290032	-	756	41.208,28
2/9003-1 В	DN 150	22,00	39,80	53,4	HVB290031	-	828	43.325,55
2/9003 В	DN 150	22,00	39,80	53,4	HVB29003	-	828	43.866,61

Hyamat V: стандартная установка в сборе с 3 насосами

1 насос с регулируемой частотой вращения

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность присоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
				[kVA]				
3/0202 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HVB30202	-	142	13.187,68
3/0203 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HVB30203	-	144	13.229,38
3/0204 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HVB30204	-	145	13.279,22
3/0205 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HVB30205	-	146	13.388,52
3/0206 B	R 2	0,55	1,33	2,8	HVB30206	-	152	13.401,56
3/0207 B	R 2	0,55	1,33	2,8	HVB30207	-	154	13.411,97
3/0208 B	R 2	0,55	1,33	2,8	HVB30208	-	155	13.649,58
3/0209 B	R 2	0,75	1,73	3,6	HVB30209	-	162	13.744,66
3/0210 B	R 2	0,75	1,73	3,6	HVB30210	-	163	13.871,01
3/0211 B	R 2	1,10	2,39	5,1	HVB30211	-	172	14.239,58
3/0212 B	R 2	1,10	2,39	5,1	HVB30212	-	173	14.541,46
3/0214 B	R 2	1,10	2,39	5,1	HVB30214	-	176	14.643,79
3/0216 B	R 2	1,50	2,90	6,2	HVB30216	-	189	15.411,33
3/0218 B	R 2	1,50	2,90	6,2	HVB30218	-	193	16.005,86
3/0402 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HVB30402	-	143	13.371,87
3/0403 B	R 2	0,55	1,33	2,8	HVB30403	-	149	13.515,02
3/0404 B	R 2	0,55	1,33	2,8	HVB30404	-	151	13.636,08
3/0405 B	R 2	0,75	1,73	3,6	HVB30405	-	157	13.643,92
3/0406 B	R 2	1,10	2,39	5,1	HVB30406	-	166	13.910,58
3/0407 B	R 2	1,10	2,39	5,1	HVB30407	-	167	13.921,03
3/0408 B	R 2	1,50	2,90	6,2	HVB30408	-	178	14.210,22
3/0409 B	R 2	1,50	2,90	6,2	HVB30409	-	181	15.015,50
3/0410 B	R 2	1,50	2,90	6,2	HVB30410	-	182	15.141,87
3/0411 B	R 2	2,20	4,17	8,8	HVB30411	-	191	15.267,03
3/0412 B	R 2	2,20	4,17	8,8	HVB30412	-	193	16.482,04
3/0414 B	R 2	2,20	4,17	8,8	HVB30414	-	196	16.584,38
3/0416 B	R 2	3,00	5,55	11,8	HVB30416	-	239	16.641,68
3/0602 B	R 2	0,37	0,94	2,0	HVB30602	-	145	13.822,45
3/0603 B	R 2	0,75	1,73	3,6	HVB30603	-	157	13.874,48
3/0604 B	R 2	1,10	2,39	5,1	HVB30604	-	166	14.251,87
3/0605 B	R 2	1,10	2,39	5,1	HVB30605	-	167	14.444,68
3/0606 B	R 2	1,50	2,90	6,2	HVB30606	-	179	15.402,40
3/0607 B	R 2	1,50	2,90	6,2	HVB30607	-	181	15.610,83
3/0608 B	R 2	2,20	4,17	8,8	HVB30608	-	191	16.680,28
3/0609 B	R 2	2,20	4,17	8,8	HVB30609	-	193	16.797,52
3/0610 B	R 2	2,20	4,17	8,8	HVB30610	-	194	16.914,75
3/0611 B	R 2	3,00	5,55	11,8	HVB30611	-	224	18.695,84
3/0612 B	R 2	3,00	5,55	11,8	HVB30612	-	225	18.723,18
3/0614 B	R 2	3,00	5,55	11,8	HVB30614	-	227	19.360,65
3/1002 B	R 2½	0,75	1,73	3,6	HVB31002	-	195	15.822,80
3/1003 B	R 2½	1,10	2,39	5,1	HVB31003	-	204	15.851,25
3/1004 B	R 2½	1,50	2,90	6,2	HVB31004	-	220	17.009,55
3/1005 B	R 2½	2,20	4,17	8,8	HVB31005	-	231	17.327,62
3/1006 B	R 2½	2,20	4,17	8,8	HVB31006	-	233	17.406,81
3/1007 B	R 2½	3,00	5,55	11,8	HVB31007	-	260	17.844,88
3/1008 B	R 2½	3,00	5,55	11,8	HVB31008	-	263	17.950,07
3/1009 B	R 2½	4,00	7,29	15,7	HVB31009	-	282	18.092,39
3/1010 B	R 2½	4,00	7,29	15,7	HVB31010	-	285	18.154,26
3/1011 B	R 2½	4,00	7,29	15,7	HVB31011	-	288	21.281,87
3/1013 B	R 2½	5,50	10,07	21,1	HVB31013	-	470	24.409,48
3/1502 B	DN 80	2,20	4,17	8,8	HVB31502	-	252	19.548,18
3/1503 B	DN 80	3,00	5,55	11,8	HVB31503	-	280	20.964,86

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность присоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
3/1504 B	DN 80	4,00	7,29	15,7	HVB31504	-	298	21.519,60
3/1505 B	DN 80	5,50	10,07	21,1	HVB31505	-	474	22.083,24
3/1506 B	DN 80	5,50	10,07	21,1	HVB31506	-	477	22.329,88
3/1507 B	DN 80	7,50	13,60	28,3	HVB31507	-	492	22.881,07
3/1508 B	DN 80	7,50	13,60	28,3	HVB31508	-	499	24.358,40
3/2502 B	DN 100	4,00	7,29	15,7	HVB32502	-	529	27.515,28
3/2503 B	DN 100	5,50	10,07	21,1	HVB32503	-	638	28.680,56
3/2504 B	DN 100	7,50	13,60	28,3	HVB32504	-	660	30.782,75
3/2505 B	DN 100	11,00	19,47	40,8	HVB32505	-	908	37.245,14
3/2506 B	DN 100	11,00	19,47	40,8	HVB32506	-	918	41.793,46
3/2507 B	DN 100	15,00	26,70	55,4	HVB32507	-	954	46.853,73
3/4002-2 B	DN 150	5,50	10,07	21,1	HVB340022	-	621	25.288,56
3/4002 B	DN 150	7,50	13,60	28,3	HVB34002	-	634	27.608,22
3/4003-2 B	DN 150	11,00	19,47	40,8	HVB340032	-	851	32.015,35
3/4003 B	DN 150	11,00	19,47	40,8	HVB34003	-	851	34.090,57
3/4004-2 B	DN 150	15,00	26,35	55,4	HVB340042	-	858	37.880,44
3/4004 B	DN 150	15,00	26,35	55,4	HVB34004	-	900	39.711,21
3/4005-2 B	DN 150	18,50	33,70	67,2	HVB340052	-	998	46.087,91
3/4005 B	DN 150	18,50	33,70	67,2	HVB34005	-	1044	47.574,71
3/4006-2 B	DN 150	18,50	33,70	67,2	HVB340062	-	1051	49.038,79
3/4006 B	DN 150	22,00	39,80	79,5	HVB34006	-	1158	50.502,89
3/6001 B	DN 150	5,50	10,07	21,1	HVB36001	-	643	29.938,38
3/6002-2 B	DN 150	7,50	13,60	28,3	HVB360022	-	665	35.960,62
3/6002 B	DN 150	11,00	19,47	40,8	HVB36002	-	877	39.684,14
3/6003-2 B	DN 150	15,00	26,35	55,4	HVB360032	-	929	43.034,88
3/6003 B	DN 150	15,00	26,35	67,2	HVB36003	-	939	46.623,09
3/6004-2 B	DN 150	18,50	33,70	67,2	HVB360042	-	1086	53.613,54
3/6004 B	DN 150	22,00	39,80	79,5	HVB36004	-	1204	56.530,38
3/6005-2 B	DN 150	22,00	39,80	79,5	HVB360052	-	1214	58.350,67
3/9002-2 B	DN 200	11,00	20,30	40,8	HVB390022	-	1106	53.385,08
3/9002-1 B	DN 200	15,00	26,70	55,4	HVB390021	-	1124	56.733,21
3/9002 B	DN 200	15,00	26,70	55,4	HVB39002	-	1124	57.972,95
3/9003-2 B	DN 200	18,50	33,70	67,2	HVB390032	-	1383	62.685,56
3/9003-1 B	DN 200	22,00	39,80	79,5	HVB390031	-	1297	65.930,46
3/9003 B	DN 200	22,00	39,80	79,5	HVB39003	-	1383	66.742,05

Hyamat V: стандартная установка в сборе с 4 насосами

1 насос с регулируемой частотой вращения

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность присоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
4/0202 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HVB40202	-	172	16.532,41
4/0203 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HVB40203	-	174	16.591,05
4/0204 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HVB40204	-	176	16.696,92
4/0205 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HVB40205	-	177	16.755,52
4/0206 B	R 2	0,55	1,33	3,7	HVB40206	-	186	17.122,91
4/0207 B	R 2	0,55	1,33	3,7	HVB40207	-	188	17.188,03
4/0208 B	R 2	0,55	1,33	3,7	HVB40208	-	189	17.246,64
4/0209 B	R 2	0,75	1,73	4,7	HVB40209	-	198	17.875,09
4/0210 B	R 2	0,75	1,73	4,7	HVB40210	-	200	17.933,71
4/0211 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HVB40211	-	212	18.242,22
4/0212 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HVB40212	-	214	18.467,34
4/0214 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HVB40214	-	217	18.572,76
4/0216 B	R 2	1,50	2,90	8,2	HVB40216	-	234	18.934,43
4/0218 B	R 2	1,50	2,90	8,2	HVB40218	-	236	19.528,96
4/0402 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HVB40402	-	173	16.716,61
4/0403 B	R 2	0,55	1,33	3,7	HVB40403	-	181	16.775,25
4/0404 B	R 2	0,55	1,33	3,7	HVB40404	-	184	16.901,58
4/0405 B	R 2	0,75	1,73	4,7	HVB40405	-	192	16.960,18
4/0406 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HVB40406	-	204	17.530,48
4/0407 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HVB40407	-	206	17.595,61
4/0408 B	R 2	1,50	2,90	8,2	HVB40408	-	220	17.654,23
4/0409 B	R 2	1,50	2,90	8,2	HVB40409	-	224	18.689,38
4/0410 B	R 2	1,50	2,90	8,2	HVB40410	-	225	18.748,01
4/0411 B	R 2	2,20	4,17	11,6	HVB40411	-	237	18.863,83
4/0412 B	R 2	2,20	4,17	11,6	HVB40412	-	240	20.103,55
4/0414 B	R 2	2,20	4,17	11,6	HVB40414	-	244	20.208,96
4/0416 B	R 2	3,00	5,55	15,7	HVB40416	-	301	20.266,25
4/0602 B	R 2	0,37	0,94	2,6	HVB40602	-	175	17.013,62
4/0603 B	R 2	0,75	1,73	4,7	HVB40603	-	191	17.037,06
4/0604 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HVB40604	-	203	17.381,97
4/0605 B	R 2	1,10	2,39	6,7	HVB40605	-	205	17.440,58
4/0606 B	R 2	1,50	2,90	8,2	HVB40606	-	221	18.186,57
4/0607 B	R 2	1,50	2,90	8,2	HVB40607	-	223	18.229,56
4/0608 B	R 2	2,20	4,17	11,6	HVB40608	-	237	19.578,90
4/0609 B	R 2	2,20	4,17	11,6	HVB40609	-	239	19.650,59
4/0610 B	R 2	2,20	4,17	11,6	HVB40610	-	241	19.969,72
4/0611 B	R 2	3,00	5,55	15,7	HVB40611	-	281	21.362,11
4/0612 B	R 2	3,00	5,55	15,7	HVB40612	-	282	21.441,53
4/0614 B	R 2	3,00	5,55	15,7	HVB40614	-	284	23.090,98
4/1002 B	R 2½	0,75	1,73	4,7	HVB41002	-	242	19.583,59
4/1003 B	R 2½	1,10	2,39	6,7	HVB41003	-	255	19.650,39
4/1004 B	R 2½	1,50	2,90	8,2	HVB41004	-	276	20.062,51
4/1005 B	R 2½	2,20	4,17	11,6	HVB41005	-	290	20.470,88
4/1006 B	R 2½	2,20	4,17	11,6	HVB41006	-	294	20.715,90
4/1007 B	R 2½	3,00	5,55	15,7	HVB41007	-	329	20.859,44
4/1008 B	R 2½	3,00	5,55	15,7	HVB41008	-	333	20.921,34
4/1009 B	R 2½	4,00	7,29	20,9	HVB41009	-	359	21.019,09
4/1010 B	R 2½	4,00	7,29	20,9	HVB41010	-	363	21.040,12
4/1011 B	R 2½	4,00	7,29	20,9	HVB41011	-	366	25.256,97
4/1013 B	R 2½	5,50	10,07	28,1	HVB41013	-	595	29.473,83
4/1502 B	DN 100	2,20	4,17	11,6	HVB41502	-	330	22.275,24
4/1503 B	DN 100	3,00	5,55	15,7	HVB41503	-	367	24.461,55

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность присоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
			400 В	[kVA]				
4/1504 B	DN 100	4,00	7,29	20,9	HVB41504	-	391	25.494,71
4/1505 B	DN 100	5,50	10,07	28,1	HVB41505	-	611	26.821,97
4/1506 B	DN 100	5,50	10,07	28,1	HVB41506	-	615	27.406,05
4/1507 B	DN 100	7,50	13,60	37,6	HVB41507	-	634	27.809,37
4/1508 B	DN 100	7,50	13,60	37,6	HVB41508	-	644	32.232,07
4/2502 B	DN 150	4,00	7,29	20,9	HVB42502	-	721	31.904,67
4/2503 B	DN 150	5,50	10,07	28,1	HVB42503	-	902	39.125,00
4/2504 B	DN 150	7,50	13,60	37,6	HVB42504	-	930	46.584,95
4/2505 B	DN 150	11,00	19,47	54,2	HVB42505	-	1273	51.638,37
4/2506 B	DN 150	11,00	19,47	54,2	HVB42506	-	1285	56.924,77
4/2507 B	DN 150	15,00	26,70	73,5	HVB42507	-	1198	60.542,74
4/4002-2 B	DN 150	5,50	10,07	28,1	HVB440022	-	785	33.582,46
4/4002 B	DN 150	7,50	13,60	37,6	HVB44002	-	802	36.616,27
4/4003-2 B	DN 150	11,00	19,47	54,2	HVB440032	-	1090	41.755,01
4/4003 B	DN 150	11,00	19,47	54,2	HVB44003	-	1090	44.521,67
4/4004-2 B	DN 150	15,00	26,35	73,5	HVB440042	-	1099	49.546,91
4/4004 B	DN 150	15,00	26,35	73,5	HVB44004	-	1155	51.988,81
4/4005-2 B	DN 150	18,50	33,70	89,2	HVB440052	-	1288	60.323,75
4/4005 B	DN 150	18,50	33,70	89,2	HVB44005	-	1348	62.305,55
4/4006-2 B	DN 150	18,50	33,70	89,2	HVB440062	-	1358	63.877,02
4/4006 B	DN 150	22,00	39,80	105,5	HVB44006	-	1501	65.447,63
4/6001 B	DN 200	5,50	10,07	28,1	HVB46001	-	918	43.113,46
4/6002-2 B	DN 200	7,50	13,60	37,6	HVB460022	-	948	50.374,55
4/6002 B	DN 200	11,00	19,47	54,2	HVB46002	-	1229	55.338,67
4/6003-2 B	DN 200	15,00	26,35	73,5	HVB460032	-	1299	59.778,97
4/6003 B	DN 200	15,00	26,35	89,2	HVB46003	-	1312	64.523,95
4/6004-2 B	DN 200	18,50	33,70	89,2	HVB460042	-	1509	73.716,22
4/6004 B	DN 200	22,00	39,80	105,5	HVB46004	-	1666	76.819,00
4/6005-2 B	DN 200	22,00	39,80	105,5	HVB460052	-	1680	79.248,68
4/9002-2 B	DN 200	11,00	20,30	54,2	HVB490022	-	1471	66.287,11
4/9002-1 B	DN 200	15,00	26,70	73,5	HVB490021	-	1495	71.685,24
4/9002 B	DN 200	15,00	26,70	73,5	HVB49002	-	1495	73.338,22
4/9003-2 B	DN 200	18,50	33,70	89,2	HVB490032	-	1870	80.306,41
4/9003-1 B	DN 200	22,00	39,80	105,5	HVB490031	-	1726	86.330,98
4/9003 B	DN 200	22,00	39,80	105,5	HVB49003	-	1870	87.569,13

Hyamat V: стандартная установка в сборе с 5 насосами

1 насос с регулируемой частотой вращения

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок [кВА]	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
5/0202 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HVB50202	-	208	20.829,44
5/0203 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HVB50203	-	210	20.859,40
5/0204 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HVB50204	-	212	20.995,24
5/0205 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HVB50205	-	214	21.013,50
5/0206 B	R 2½	0,55	1,33	4,7	HVB50206	-	226	21.026,55
5/0207 B	R 2½	0,55	1,33	4,7	HVB50207	-	228	21.031,73
5/0208 B	R 2½	0,55	1,33	4,7	HVB50208	-	230	21.078,62
5/0209 B	R 2½	0,75	1,73	5,9	HVB50209	-	241	21.385,32
5/0210 B	R 2½	0,75	1,73	5,9	HVB50210	-	243	21.757,88
5/0211 B	R 2½	1,10	2,39	8,4	HVB50211	-	258	22.098,03
5/0212 B	R 2½	1,10	2,39	8,4	HVB50212	-	260	22.399,89
5/0214 B	R 2½	1,10	2,39	8,4	HVB50214	-	264	22.517,56
5/0216 B	R 2½	1,50	2,90	10,2	HVB50216	-	286	22.676,34
5/0218 B	R 2½	1,50	2,90	10,2	HVB50218	-	292	23.270,89
5/0402 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HVB50402	-	209	21.013,65
5/0403 B	R 2½	0,55	1,33	4,7	HVB50403	-	220	21.043,60
5/0404 B	R 2½	0,55	1,33	4,7	HVB50404	-	223	21.199,92
5/0405 B	R 2½	0,75	1,73	5,9	HVB50405	-	233	21.218,17
5/0406 B	R 2½	1,10	2,39	8,4	HVB50406	-	248	21.383,38
5/0407 B	R 2½	1,10	2,39	8,4	HVB50407	-	250	21.388,57
5/0408 B	R 2½	1,50	2,90	10,2	HVB50408	-	268	21.435,48
5/0409 B	R 2½	1,50	2,90	10,2	HVB50409	-	272	21.945,95
5/0410 B	R 2½	1,50	2,90	10,2	HVB50410	-	274	22.318,51
5/0411 B	R 2½	2,20	4,17	14,5	HVB50411	-	290	22.516,69
5/0412 B	R 2½	2,20	4,17	14,5	HVB50412	-	294	23.224,42
5/0414 B	R 2½	2,20	4,17	14,5	HVB50414	-	298	23.342,11
5/0416 B	R 2½	3,00	5,55	19,6	HVB50416	-	369	23.399,39
5/0602 B	R 2½	0,37	0,94	3,3	HVB50602	-	210	20.790,90
5/0603 B	R 2½	0,75	1,73	5,9	HVB50603	-	230	20.836,49
5/0604 B	R 2½	1,10	2,39	8,4	HVB50604	-	245	21.143,69
5/0605 B	R 2½	1,10	2,39	8,4	HVB50605	-	248	21.227,06
5/0606 B	R 2½	1,50	2,90	10,2	HVB50606	-	268	21.809,18
5/0607 B	R 2½	1,50	2,90	10,2	HVB50607	-	270	21.887,35
5/0608 B	R 2½	2,20	4,17	14,5	HVB50608	-	288	22.712,64
5/0609 B	R 2½	2,20	4,17	14,5	HVB50609	-	290	22.790,78
5/0610 B	R 2½	2,20	4,17	14,5	HVB50610	-	293	23.013,55
5/0611 B	R 2½	3,00	5,55	19,6	HVB50611	-	342	25.139,27
5/0612 B	R 2½	3,00	5,55	19,6	HVB50612	-	344	25.214,87
5/0614 B	R 2½	3,00	5,55	19,6	HVB50614	-	347	26.252,66
5/1002 B	R 2½	0,75	1,73	5,9	HVB51002	-	294	23.252,15
5/1003 B	R 2½	1,10	2,39	8,4	HVB51003	-	310	23.349,83
5/1004 B	R 2½	1,50	2,90	10,2	HVB51004	-	336	24.840,05
5/1005 B	R 2½	2,20	4,17	14,5	HVB51005	-	354	25.792,27
5/1006 B	R 2½	2,20	4,17	14,5	HVB51006	-	358	25.884,78
5/1007 B	R 2½	3,00	5,55	19,6	HVB51007	-	402	25.935,57
5/1008 B	R 2½	3,00	5,55	19,6	HVB51008	-	407	25.995,48
5/1009 B	R 2½	4,00	7,29	26,1	HVB51009	-	439	26.313,35
5/1010 B	R 2½	4,00	7,29	26,1	HVB51010	-	444	26.573,87
5/1011 B	R 2½	4,00	7,29	26,1	HVB51011	-	449	28.290,10
5/1013 B	R 2½	5,50	10,07	35,0	HVB51013	-	593	30.006,33
5/1502 B	DN 100	2,20	4,17	14,5	HVB51502	-	536	27.393,23
5/1503 B	DN 100	3,00	5,55	19,6	HVB51503	-	583	27.946,85

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
			400 В	[кВА]				
5/1504 B	DN 100	4,00	7,29	26,1	HVB51504	-	613	28.527,82
5/1505 B	DN 100	5,50	10,07	35,0	HVB51505	-	912	28.698,47
5/1506 B	DN 100	5,50	10,07	35,0	HVB51506	-	917	31.914,69
5/1507 B	DN 100	7,50	13,60	46,9	HVB51507	-	942	34.210,12
5/1508 B	DN 100	7,50	13,60	46,9	HVB51508	-	954	36.407,46
5/2502 B	DN 150	4,00	7,29	26,1	HVB52502	-	900	36.901,05
5/2503 B	DN 150	5,50	10,07	35,0	HVB52503	-	985	43.604,63
5/2504 B	DN 150	7,50	13,60	46,9	HVB52504	-	1020	46.216,19
5/2505 B	DN 150	11,00	19,47	67,5	HVB52505	-	1430	52.770,72
5/2506 B	DN 150	11,00	19,47	67,5	HVB52506	-	1445	56.161,42
5/2507 B	DN 150	15,00	26,70	91,7	HVB52507	-	1805	64.707,44
5/4002-2 B	DN 200	5,50	10,07	35,0	HVB540022	-	1151,5	43.604,10
5/4002 B	DN 200	7,50	13,60	46,9	HVB54002	-	1171,5	47.353,82
5/4003-2 B	DN 200	11,00	19,47	67,5	HVB540032	-	1560,5	54.853,26
5/4003 B	DN 200	11,00	19,47	67,5	HVB54003	-	1561,5	58.311,38
5/4004-2 B	DN 200	15,00	26,35	91,7	HVB540042	-	1572,5	64.572,85
5/4004 B	DN 200	15,00	26,35	91,7	HVB54004	-	1642,5	67.624,12
5/4005-2 B	DN 200	18,50	33,70	111,3	HVB540052	-	1666	75.520,79
5/4005 B	DN 200	18,50	33,70	111,3	HVB54005	-	1742	77.999,36
5/4006-2 B	DN 200	18,50	33,70	111,3	HVB540062	-	1754	80.209,90
5/4006 B	DN 200	22,00	39,80	131,6	HVB54006	-	1933	82.420,44
5/6001 B	DN 200	5,50	10,07	35,0	HVB56001	-	1231,5	50.807,58
5/6002-2 B	DN 200	7,50	13,60	46,9	HVB560022	-	1269,5	60.893,84
5/6002 B	DN 200	11,00	19,47	67,5	HVB56002	-	1650,5	67.099,43
5/6003-2 B	DN 200	15,00	26,35	91,7	HVB560032	-	1736,5	72.628,40
5/6003 B	DN 200	15,00	26,35	111,3	HVB56003	-	1754,5	78.593,90
5/6004-2 B	DN 200	18,50	33,70	111,3	HVB560042	-	1858	87.527,74
5/6004 B	DN 200	22,00	39,80	131,6	HVB56004	-	2054	91.908,67
5/6005-2 B	DN 200	22,00	39,80	131,6	HVB560052	-	2072	94.938,13
5/9002-2 B	DN 250	11,00	20,30	67,5	HVB590022	-	1884	74.641,11
5/9002-1 B	DN 250	15,00	26,70	91,7	HVB590021	-	2214	84.919,25
5/9002 B	DN 250	15,00	26,70	91,7	HVB59002	-	2214	86.985,47
5/9003-2 B	DN 250	18,50	33,70	111,3	HVB590032	-	2049	97.967,59
5/9003-1 B	DN 250	22,00	39,80	131,6	HVB590031	-	2229	104.406,22
5/9003 B	DN 250	22,00	39,80	131,6	HVB59003	-	2229	105.758,89

Hyamat V: стандартная установка в сборе с 6 насосами

1 насос с регулируемой частотой вращения

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
				[кВА]				
6/0202 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HVB60202	-	240	22.810,11
6/0203 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HVB60203	-	242	22.877,83
6/0204 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HVB60204	-	244	23.013,69
6/0205 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HVB60205	-	247	23.091,83
6/0206 B	R 2½	0,55	1,33	5,6	HVB60206	-	260	23.170,02
6/0207 B	R 2½	0,55	1,33	5,6	HVB60207	-	262	23.248,16
6/0208 B	R 2½	0,55	1,33	5,6	HVB60208	-	265	23.326,32
6/0209 B	R 2½	0,75	1,73	7,0	HVB60209	-	279	23.487,13
6/0210 B	R 2½	0,75	1,73	7,0	HVB60210	-	281	23.595,24
6/0211 B	R 2½	1,10	2,39	10,1	HVB60211	-	299	25.081,61
6/0212 B	R 2½	1,10	2,39	10,1	HVB60212	-	301	25.941,18
6/0214 B	R 2½	1,10	2,39	10,1	HVB60214	-	306	26.060,90
6/0216 B	R 2½	1,50	2,90	12,2	HVB60216	-	333	26.726,98
6/0218 B	R 2½	1,50	2,90	12,2	HVB60218	-	340	27.321,51
6/0402 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HVB60402	-	240	22.994,29
6/0403 B	R 2½	0,55	1,33	5,6	HVB60403	-	253	23.062,03
6/0404 B	R 2½	0,55	1,33	5,6	HVB60404	-	257	23.218,36
6/0405 B	R 2½	0,75	1,73	7,0	HVB60405	-	269	23.296,49
6/0406 B	R 2½	1,10	2,39	10,1	HVB60406	-	287	24.186,34
6/0407 B	R 2½	1,10	2,39	10,1	HVB60407	-	289	24.264,49
6/0408 B	R 2½	1,50	2,90	12,2	HVB60408	-	312	24.342,67
6/0409 B	R 2½	1,50	2,90	12,2	HVB60409	-	316	25.214,56
6/0410 B	R 2½	1,50	2,90	12,2	HVB60410	-	319	25.322,67
6/0411 B	R 2½	2,20	4,17	17,4	HVB60411	-	337	26.007,59
6/0412 B	R 2½	2,20	4,17	17,4	HVB60412	-	342	27.070,09
6/0414 B	R 2½	2,20	4,17	17,4	HVB60414	-	347	27.189,82
6/0416 B	R 2½	3,00	5,55	23,4	HVB60416	-	432	27.247,11
6/0602 B	R 2½	0,37	0,94	3,9	HVB60602	-	240	23.230,08
6/0603 B	R 2½	0,75	1,73	7,0	HVB60603	-	265	23.258,73
6/0604 B	R 2½	1,10	2,39	10,1	HVB60604	-	282	24.284,05
6/0605 B	R 2½	1,10	2,39	10,1	HVB60605	-	285	24.362,21
6/0606 B	R 2½	1,50	2,90	12,2	HVB60606	-	310	25.641,82
6/0607 B	R 2½	1,50	2,90	12,2	HVB60607	-	313	25.719,98
6/0608 B	R 2½	2,20	4,17	17,4	HVB60608	-	334	26.079,24
6/0609 B	R 2½	2,20	4,17	17,4	HVB60609	-	337	26.678,43
6/0610 B	R 2½	2,20	4,17	17,4	HVB60610	-	340	26.795,66
6/0611 B	R 2½	3,00	5,55	23,4	HVB60611	-	399	28.799,28
6/0612 B	R 2½	3,00	5,55	23,4	HVB60612	-	402	28.870,92
6/0614 B	R 2½	3,00	5,55	23,4	HVB60614	-	405	30.096,12
6/1002 B	R 3	0,75	1,73	7,0	HVB61002	-	341	25.826,14
6/1003 B	R 3	1,10	2,39	10,1	HVB61003	-	359	26.344,82
6/1004 B	R 3	1,50	2,90	12,2	HVB61004	-	391	27.395,85
6/1005 B	R 3	2,20	4,17	17,4	HVB61005	-	412	28.397,55
6/1006 B	R 3	2,20	4,17	17,4	HVB61006	-	418	28.500,46
6/1007 B	R 3	3,00	5,55	23,4	HVB61007	-	471	28.590,16
6/1008 B	R 3	3,00	5,55	23,4	HVB61008	-	476	28.630,71
6/1009 B	R 3	4,00	7,29	31,2	HVB61009	-	515	29.074,94
6/1010 B	R 3	4,00	7,29	31,2	HVB61010	-	521	29.433,16
6/1011 B	R 3	4,00	7,29	31,2	HVB61011	-	527	33.630,92
6/1013 B	R 3	5,50	10,07	41,9	HVB61013	-	707	37.828,68
6/1502 B	DN 150	2,20	4,17	17,4	HVB61502	-	649	30.145,72
6/1503 B	DN 150	3,00	5,55	23,4	HVB61503	-	705	30.954,62

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
6/1504 B	DN 150	4,00	7,29	31,2	HVB61504	-	741	33.868,64
6/1505 B	DN 150	5,50	10,07	41,9	HVB61505	-	1080	36.111,81
6/1506 B	DN 150	5,50	10,07	41,9	HVB61506	-	1085	37.125,27
6/1507 B	DN 150	7,50	13,60	56,2	HVB61507	-	1115	38.972,08
6/1508 B	DN 150	7,50	13,60	56,2	HVB61508	-	1130	41.423,33
6/2502 B	DN 150	4,00	7,29	31,2	HVB62502	-	1047	41.418,96
6/2503 B	DN 150	5,50	10,07	41,9	HVB62503	-	1106	48.840,26
6/2504 B	DN 150	7,50	13,60	56,2	HVB62504	-	1148	51.788,73
6/2505 B	DN 150	11,00	19,47	80,9	HVB62505	-	1690	59.389,12
6/2506 B	DN 150	11,00	19,47	80,9	HVB62506	-	1708	63.570,54
6/2507 B	DN 150	15,00	26,70	109,8	HVB62507	-	2155	72.659,79
6/4002-2 B	DN 200	5,50	10,07	41,9	HVB640022	-	1318	48.900,85
6/4002 B	DN 200	7,50	13,60	56,2	HVB64002	-	1342	53.619,65
6/4003-2 B	DN 200	11,00	19,47	80,9	HVB640032	-	1803	63.090,41
6/4003 B	DN 200	11,00	19,47	80,9	HVB64003	-	1804	67.240,86
6/4004-2 B	DN 200	15,00	26,35	109,8	HVB640042	-	1818	74.753,39
6/4004 B	DN 200	15,00	26,35	109,8	HVB64004	-	1902	78.415,80
6/4005-2 B	DN 200	18,50	33,70	133,3	HVB640052	-	1929	87.500,68
6/4005 B	DN 200	18,50	33,70	133,3	HVB64005	-	2019	90.474,26
6/4006-2 B	DN 200	18,50	33,70	133,3	HVB640062	-	2033	93.042,75
6/4006 B	DN 200	22,00	39,80	157,6	HVB64006	-	2249	95.611,25
6/6001 B	DN 200	5,50	10,07	41,9	HVB66001	-	1413	56.779,19
6/6002-2 B	DN 200	7,50	13,60	56,2	HVB660022	-	1457	69.527,36
6/6002 B	DN 200	11,00	19,47	80,9	HVB66002	-	1908	76.995,35
6/6003-2 B	DN 200	15,00	26,35	109,8	HVB660032	-	2012	83.609,53
6/6003 B	DN 200	15,00	26,35	133,3	HVB66003	-	2033	90.825,23
6/6004-2 B	DN 200	18,50	33,70	133,3	HVB660042	-	2156	101.098,32
6/6004 B	DN 200	22,00	39,80	157,6	HVB66004	-	2393	106.144,49
6/6005-2 B	DN 200	22,00	39,80	157,6	HVB660052	-	2413	109.772,86
6/9002-2 B	DN 250	11,00	20,30	80,9	HVB690022	-	2221	83.416,73
6/9002-1 B	DN 250	15,00	26,70	109,8	HVB690021	-	2632	94.613,30
6/9002 B	DN 250	15,00	26,70	109,8	HVB69002	-	2632	97.092,77
6/9003-2 B	DN 250	18,50	33,70	133,3	HVB690032	-	2419	108.520,77
6/9003-1 B	DN 250	22,00	39,80	157,6	HVB690031	-	2635	117.349,34
6/9003 B	DN 250	22,00	39,80	157,6	HVB69003	-	2635	118.972,52

Hyamat SVP



Описание: Автоматическая установка повышения давления компактной конструкции с высокоэффективным реактивным синхронным двигателем класса энергоэффективности IE4 (согласно IEC/CD60034-30 Ed. 2), с 2 - 6 вертикальными насосами высокого давления и плавной регулировкой частоты вращения каждого насоса системой PumpDrive для электронной регулировки желаемого напора. Конструкция и функции соответствуют DIN EN 806-2 и DIN 1988-500.

Автоматизация: BoosterControl и PumpDrive.

Область применения: Для повышения давления в жилых домах, больницах, офисных зданиях, отелях, магазинах, промышленности и других случаях применения.

Каталог продукции / Hyamat SVP



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000418>

Hyamat SVP: стандартная установка в сборе с 2 насосами с частотным регулированием

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
			400 В	[kVA]				
2/0202 B	R 2	0,55	1,76	2,4	HSVPB20202	-	136	10.571,04
2/0203 B	R 2	0,55	1,76	2,4	HSVPB20203	-	136	10.591,90
2/0204 B	R 2	0,55	1,76	2,4	HSVPB20204	-	137	10.626,12
2/0205 B	R 2	0,55	1,76	2,4	HSVPB20205	-	138	10.636,56
2/0206 B	R 2	0,55	1,76	2,4	HSVPB20206	-	142	10.649,58
2/0207 B	R 2	0,55	1,76	2,4	HSVPB20207	-	143	10.673,03
2/0208 B	R 2	0,55	1,76	2,4	HSVPB20208	-	144	10.677,51
2/0209 B	R 2	0,75	2,31	3,2	HSVPB20209	-	149	10.823,42
2/0210 B	R 2	0,75	2,31	3,2	HSVPB20210	-	149	10.898,95
2/0211 B	R 2	1,10	3,30	4,6	HSVPB20211	-	155	11.144,20
2/0212 B	R 2	1,10	3,30	4,6	HSVPB20212	-	156	11.524,87
2/0214 B	R 2	1,10	3,30	4,6	HSVPB20214	-	158	11.627,20
2/0216 B	R 2	1,50	4,51	6,2	HSVPB20216	-	167	11.867,99
2/0218 B	R 2	1,50	4,51	6,2	HSVPB20218	-	168	12.462,52
2/0402 B	R 2	0,55	1,76	2,4	HSVPB20402	-	136	10.755,24
2/0403 B	R 2	0,55	1,76	2,4	HSVPB20403	-	140	10.776,10
2/0404 B	R 2	0,55	1,76	2,4	HSVPB20404	-	141	10.830,80
2/0405 B	R 2	0,75	2,31	3,2	HSVPB20405	-	145	10.841,23
2/0406 B	R 2	1,10	3,30	4,6	HSVPB20406	-	151	10.904,97
2/0407 B	R 2	1,10	3,30	4,6	HSVPB20407	-	152	10.928,40
2/0408 B	R 2	1,50	4,51	6,2	HSVPB20408	-	160	11.035,22
2/0409 B	R 2	1,50	4,51	6,2	HSVPB20409	-	161	11.384,06
2/0410 B	R 2	1,50	4,51	6,2	HSVPB20410	-	162	11.459,59
2/0411 B	R 2	2,20	6,16	8,5	HSVPB20411	-	168	11.664,35
2/0412 B	R 2	2,20	6,16	8,5	HSVPB20412	-	170	12.805,97
2/0414 B	R 2	2,20	6,16	8,5	HSVPB20414	-	171	12.908,32
2/0416 B	R 2	3,00	8,36	11,6	HSVPB20416	-	200	12.946,17
2/0602 B	R 2	0,55	1,76	2,4	HSVPB20602	-	138	10.888,10
2/0603 B	R 2	0,75	2,31	3,2	HSVPB20603	-	146	11.186,41

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
			400 В	[кВА]				
2/0604 B	R 2	1,10	3,30	4,6	HSVPB20604	-	152	11.321,83
2/0605 B	R 2	1,10	3,30	4,6	HSVPB20605	-	153	11.386,95
2/0606 B	R 2	1,50	4,51	6,2	HSVPB20606	-	161	12.625,74
2/0607 B	R 2	1,50	4,51	6,2	HSVPB20607	-	162	12.677,87
2/0608 B	R 2	2,20	6,16	8,5	HSVPB20608	-	169	12.961,69
2/0609 B	R 2	2,20	6,16	8,5	HSVPB20609	-	170	12.992,93
2/0610 B	R 2	2,20	6,16	8,5	HSVPB20610	-	171	13.248,26
2/0611 B	R 2	3,00	8,36	11,6	HSVPB20611	-	191	14.057,88
2/0612 B	R 2	3,00	8,36	11,6	HSVPB20612	-	192	14.090,44
2/0614 B	R 2	3,00	8,36	11,6	HSVPB20614	-	193	14.782,32
2/1002 B	R 2	0,75	2,31	3,2	HSVPB21002	-	171	13.677,73
2/1003 B	R 2	1,10	3,30	4,6	HSVPB21003	-	177	13.698,56
2/1004 B	R 2	1,50	4,51	6,2	HSVPB21004	-	187	14.338,18
2/1005 B	R 2	2,20	6,16	8,5	HSVPB21005	-	194	14.537,47
2/1006 B	R 2	2,20	6,16	8,5	HSVPB21006	-	196	14.618,24
2/1007 B	R 2	3,00	8,36	11,6	HSVPB21007	-	214	14.800,63
2/1008 B	R 2	3,00	8,36	11,6	HSVPB21008	-	216	14.851,42
2/1009 B	R 2	4,00	10,34	14,3	HSVPB21009	-	229	15.386,80
2/1010 B	R 2	4,00	10,34	14,3	HSVPB21010	-	231	15.612,16
2/1011 B	R 2	4,00	10,34	14,3	HSVPB21011	-	233	16.451,28
2/1013 B	R 2	5,50	13,75	19,1	HSVPB21013	-	315	17.290,42
2/1502 B	DN 80	2,20	6,16	8,5	HSVPB21502	-	211	14.514,05
2/1503 B	DN 80	3,00	8,36	11,6	HSVPB21503	-	230	15.871,38
2/1504 B	DN 80	4,00	10,34	14,3	HSVPB21504	-	242	16.481,01
2/1505 B	DN 80	5,50	13,75	19,1	HSVPB21505	-	320	17.124,07
2/1506 B	DN 80	5,50	13,75	19,1	HSVPB21506	-	322	17.718,53
2/1507 B	DN 80	7,50	18,37	25,5	HSVPB21507	-	332	17.786,26
2/1508 B	DN 80	7,50	18,37	25,5	HSVPB21508	-	337	18.645,45
2/2502 B	DN 100	4,00	10,34	14,3	HSVPB22502	-	396	19.947,97
2/2503 B	DN 100	5,50	13,75	19,1	HSVPB22503	-	455	20.745,80
2/2504 B	DN 100	7,50	18,37	25,5	HSVPB22504	-	469	23.114,35
2/2505 B	DN 100	11,00	26,07	36,1	HSVPB22505	-	699	28.806,96
2/2506 B	DN 100	11,00	26,07	36,1	HSVPB22506	-	705	30.141,29
2/2507 B	DN 100	15,00	35,20	48,8	HSVPB22507	-	729	34.130,80
2/4002-2 B	DN 100	5,50	13,75	19,1	HSVPB240022	-	411	19.853,87
2/4002 B	DN 100	7,50	18,37	25,5	HSVPB24002	-	419	21.423,60
2/4003-2 B	DN 100	11,00	26,07	36,1	HSVPB240032	-	627	24.570,92
2/4003 B	DN 100	11,00	26,07	36,1	HSVPB24003	-	628	25.954,69
2/4004-2 B	DN 100	15,00	35,20	48,8	HSVPB240042	-	632	29.495,74
2/4004 B	DN 100	15,00	35,20	48,8	HSVPB24004	-	660	30.716,26
2/4005-2 B	DN 100	18,50	42,68	59,1	HSVPB240052	-	682	33.203,56
2/4005 B	DN 100	18,50	42,68	59,1	HSVPB24005	-	712	34.194,45
2/4006-2 B	DN 100	18,50	42,68	59,1	HSVPB240062	-	717	35.177,50
2/4006 B	DN 100	22,00	55,77	77,3	HSVPB24006	-	789	36.159,67
2/6001 B	DN 150	5,50	13,75	19,1	HSVPB26001	-	481	24.719,32
2/6002-2 B	DN 150	7,50	18,37	25,5	HSVPB260022	-	496	28.923,03
2/6002 B	DN 150	11,00	26,07	36,1	HSVPB26002	-	701	31.405,09
2/6003-2 B	DN 150	15,00	35,20	48,8	HSVPB260032	-	736	34.653,67
2/6003 B	DN 150	18,50	42,68	59,1	HSVPB26003	-	760	36.857,24
2/6004-2 B	DN 150	18,50	42,68	59,1	HSVPB260042	-	796	39.941,69
2/6004 B	DN 150	22,00	55,77	77,3	HSVPB26004	-	875	42.236,05
2/6005-2 B	DN 150	22,00	55,77	77,3	HSVPB260052	-	882	44.325,24
2/9002-2 B	DN 150	11,00	26,07	36,1	HSVPB290022	-	822	36.763,68

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
2/9002-1 B	DN 150	15,00	35,20	48,8	HSVPB290021	-	834	39.656,41
2/9002 B	DN 150	15,00	35,20	48,8	HSVPB29002	-	834	40.482,92
2/9003-2 B	DN 150	18,50	42,68	59,1	HSVPB290032	-	905	45.056,39
2/9003-1 B	DN 150	22,00	55,77	77,3	HSVPB290031	-	977	47.765,05
2/9003 B	DN 150	22,00	55,77	77,3	HSVPB29003	-	977	48.306,13

Hyamat SVP: стандартная установка в сборе с 3 насосами с частотным регулированием

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
			400 В	[кВА]				
3/0202 B	R 2	0,55	1,76	3,7	HSVPB30202	-	172	13.187,68
3/0203 B	R 2	0,55	1,76	3,7	HSVPB30203	-	173	13.229,38
3/0204 B	R 2	0,55	1,76	3,7	HSVPB30204	-	174	13.279,22
3/0205 B	R 2	0,55	1,76	3,7	HSVPB30205	-	176	13.388,52
3/0206 B	R 2	0,55	1,76	3,7	HSVPB30206	-	182	13.401,56
3/0207 B	R 2	0,55	1,76	3,7	HSVPB30207	-	183	13.411,97
3/0208 B	R 2	0,55	1,76	3,7	HSVPB30208	-	184	13.649,58
3/0209 B	R 2	0,75	2,31	4,8	HSVPB30209	-	191	13.744,66
3/0210 B	R 2	0,75	2,31	4,8	HSVPB30210	-	193	13.871,01
3/0211 B	R 2	1,10	3,30	6,9	HSVPB30211	-	202	14.239,58
3/0212 B	R 2	1,10	3,30	6,9	HSVPB30212	-	203	14.541,46
3/0214 B	R 2	1,10	3,30	6,9	HSVPB30214	-	205	14.643,79
3/0216 B	R 2	1,50	4,51	9,4	HSVPB30216	-	218	15.411,33
3/0218 B	R 2	1,50	4,51	9,4	HSVPB30218	-	221	16.005,86
3/0402 B	R 2	0,55	1,76	3,7	HSVPB30402	-	172	13.371,87
3/0403 B	R 2	0,55	1,76	3,7	HSVPB30403	-	178	13.515,02
3/0404 B	R 2	0,55	1,76	3,7	HSVPB30404	-	181	13.636,08
3/0405 B	R 2	0,75	2,31	4,8	HSVPB30405	-	187	13.643,92
3/0406 B	R 2	1,10	3,30	6,9	HSVPB30406	-	196	13.910,58
3/0407 B	R 2	1,10	3,30	6,9	HSVPB30407	-	197	13.921,03
3/0408 B	R 2	1,50	4,51	9,4	HSVPB30408	-	208	14.210,22
3/0409 B	R 2	1,50	4,51	9,4	HSVPB30409	-	210	15.015,50
3/0410 B	R 2	1,50	4,51	9,4	HSVPB30410	-	212	15.141,87
3/0411 B	R 2	2,20	6,16	12,8	HSVPB30411	-	220	15.267,03
3/0412 B	R 2	2,20	6,16	12,8	HSVPB30412	-	223	16.482,04
3/0414 B	R 2	2,20	6,16	12,8	HSVPB30414	-	226	16.584,38
3/0416 B	R 2	3,00	8,36	17,4	HSVPB30416	-	268	16.641,68
3/0602 B	R 2	0,55	1,76	3,7	HSVPB30602	-	174	13.822,45
3/0603 B	R 2	0,75	2,31	4,8	HSVPB30603	-	186	13.874,48
3/0604 B	R 2	1,10	3,30	6,9	HSVPB30604	-	195	14.251,87
3/0605 B	R 2	1,10	3,30	6,9	HSVPB30605	-	197	14.444,68
3/0606 B	R 2	1,50	4,51	9,4	HSVPB30606	-	209	15.402,40
3/0607 B	R 2	1,50	4,51	9,4	HSVPB30607	-	210	15.610,83
3/0608 B	R 2	2,20	6,16	12,8	HSVPB30608	-	221	16.680,28
3/0609 B	R 2	2,20	6,16	12,8	HSVPB30609	-	222	16.797,52
3/0610 B	R 2	2,20	6,16	12,8	HSVPB30610	-	224	16.914,75
3/0611 B	R 2	3,00	8,36	17,4	HSVPB30611	-	254	18.695,84
3/0612 B	R 2	3,00	8,36	17,4	HSVPB30612	-	255	18.723,18
3/0614 B	R 2	3,00	8,36	17,4	HSVPB30614	-	256	19.360,65
3/1002 B	R 2 1/2	0,75	2,31	4,8	HSVPB31002	-	224	16.655,56
3/1003 B	R 2 1/2	1,10	3,30	6,9	HSVPB31003	-	234	16.685,52
3/1004 B	R 2 1/2	1,50	4,51	9,4	HSVPB31004	-	250	17.904,80
3/1005 B	R 2 1/2	2,20	6,16	12,8	HSVPB31005	-	260	18.239,58
3/1006 B	R 2 1/2	2,20	6,16	12,8	HSVPB31006	-	263	18.322,95
3/1007 B	R 2 1/2	3,00	8,36	17,4	HSVPB31007	-	289	18.784,09
3/1008 B	R 2 1/2	3,00	8,36	17,4	HSVPB31008	-	292	18.894,80
3/1009 B	R 2 1/2	4,00	10,34	21,5	HSVPB31009	-	312	19.044,61
3/1010 B	R 2 1/2	4,00	10,34	21,5	HSVPB31010	-	314	19.109,73
3/1011 B	R 2 1/2	4,00	10,34	21,5	HSVPB31011	-	317	21.598,02
3/1013 B	R 2 1/2	5,50	13,75	28,6	HSVPB31013	-	441	24.086,29
3/1502 B	DN 80	2,20	6,16	12,8	HSVPB31502	-	282	19.646,45
3/1503 B	DN 80	3,00	8,36	17,4	HSVPB31503	-	309	21.070,21
3/1504 B	DN 80	4,00	10,34	21,5	HSVPB31504	-	327	21.627,75

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
3/1505 B	DN 80	5,50	13,75	28,6	HSVPB31505	-	444	22.194,23
3/1506 B	DN 80	5,50	13,75	28,6	HSVPB31506	-	447	22.442,13
3/1507 B	DN 80	7,50	18,37	38,2	HSVPB31507	-	462	22.996,04
3/1508 B	DN 80	7,50	18,37	38,2	HSVPB31508	-	469	24.480,78
3/2502 B	DN 100	4,00	10,34	21,5	HSVPB32502	-	546	27.653,57
3/2503 B	DN 100	5,50	13,75	28,6	HSVPB32503	-	634	28.824,67
3/2504 B	DN 100	7,50	18,37	38,2	HSVPB32504	-	654	31.187,98
3/2505 B	DN 100	11,00	26,07	54,2	HSVPB32505	-	980	39.645,95
3/2506 B	DN 100	11,00	26,07	54,2	HSVPB32506	-	988	44.194,28
3/2507 B	DN 100	15,00	35,20	73,2	HSVPB32507	-	1024	50.283,22
3/4002-2 B	DN 150	5,50	13,75	28,6	HSVPB340022	-	616	28.465,55
3/4002 B	DN 150	7,50	18,37	38,2	HSVPB34002	-	629	30.747,68
3/4003-2 B	DN 150	11,00	26,07	54,2	HSVPB340032	-	922	35.545,06
3/4003 B	DN 150	11,00	26,07	54,2	HSVPB34003	-	922	37.620,28
3/4004-2 B	DN 150	15,00	35,20	73,2	HSVPB340042	-	929	42.816,62
3/4004 B	DN 150	15,00	35,20	73,2	HSVPB34004	-	971	44.647,39
3/4005-2 B	DN 150	18,50	42,68	88,7	HSVPB340052	-	1004	48.324,65
3/4005 B	DN 150	18,50	42,68	88,7	HSVPB34005	-	1048	49.811,43
3/4006-2 B	DN 150	18,50	42,68	88,7	HSVPB340062	-	1056	51.780,15
3/4006 B	DN 150	22,00	55,77	115,9	HSVPB34006	-	1163	53.748,86
3/6001 B	DN 150	5,50	13,75	28,6	HSVPB36001	-	638	33.180,86
3/6002-2 B	DN 150	7,50	18,37	38,2	HSVPB360022	-	660	39.490,33
3/6002 B	DN 150	11,00	26,07	54,2	HSVPB36002	-	948	43.213,85
3/6003-2 B	DN 150	15,00	35,20	73,2	HSVPB360032	-	1000	47.971,07
3/6003 B	DN 150	18,50	42,68	88,7	HSVPB36003	-	1036	51.276,40
3/6004-2 B	DN 150	18,50	42,68	88,7	HSVPB360042	-	1091	55.881,71
3/6004 B	DN 150	22,00	55,77	115,9	HSVPB36004	-	1209	60.280,96
3/6005-2 B	DN 150	22,00	55,77	115,9	HSVPB360052	-	1220	63.349,70
3/9002-2 B	DN 200	11,00	26,07	54,2	HSVPB390022	-	1178	55.881,77
3/9002-1 B	DN 200	15,00	35,20	73,2	HSVPB390021	-	1196	60.300,32
3/9002 B	DN 200	15,00	35,20	73,2	HSVPB39002	-	1196	61.540,07
3/9003-2 B	DN 200	18,50	42,68	88,7	HSVPB390032	-	1302	67.532,10
3/9003-1 B	DN 200	22,00	55,77	115,9	HSVPB390031	-	1388	71.851,05
3/9003 B	DN 200	22,00	55,77	115,9	HSVPB39003	-	1388	72.662,69

Hyamat SVP: стандартная установка в сборе с 4 насосами с частотным регулированием

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
			400 В	[кВА]				
4/0202 B	R 2	0,55	1,76	4,9	HSVPB40202	-	211	16.532,41
4/0203 B	R 2	0,55	1,76	4,9	HSVPB40203	-	213	16.591,05
4/0204 B	R 2	0,55	1,76	4,9	HSVPB40204	-	214	16.696,92
4/0205 B	R 2	0,55	1,76	4,9	HSVPB40205	-	216	16.755,52
4/0206 B	R 2	0,55	1,76	4,9	HSVPB40206	-	225	17.122,91
4/0207 B	R 2	0,55	1,76	4,9	HSVPB40207	-	226	17.188,03
4/0208 B	R 2	0,55	1,76	4,9	HSVPB40208	-	228	17.246,64
4/0209 B	R 2	0,75	2,31	6,4	HSVPB40209	-	237	17.875,09
4/0210 B	R 2	0,75	2,31	6,4	HSVPB40210	-	239	17.933,71
4/0211 B	R 2	1,10	3,30	9,1	HSVPB40211	-	251	18.242,22
4/0212 B	R 2	1,10	3,30	9,1	HSVPB40212	-	252	18.467,34
4/0214 B	R 2	1,10	3,30	9,1	HSVPB40214	-	256	18.572,76
4/0216 B	R 2	1,50	4,51	12,5	HSVPB40216	-	273	18.934,43
4/0218 B	R 2	1,50	4,51	12,5	HSVPB40218	-	277	19.528,96
4/0402 B	R 2	0,55	1,76	4,9	HSVPB40402	-	212	16.716,61
4/0403 B	R 2	0,55	1,76	4,9	HSVPB40403	-	220	16.775,25
4/0404 B	R 2	0,55	1,76	4,9	HSVPB40404	-	223	16.901,58
4/0405 B	R 2	0,75	2,31	6,4	HSVPB40405	-	231	16.960,18
4/0406 B	R 2	1,10	3,30	9,1	HSVPB40406	-	243	17.530,48
4/0407 B	R 2	1,10	3,30	9,1	HSVPB40407	-	244	17.595,61
4/0408 B	R 2	1,50	4,51	12,5	HSVPB40408	-	259	17.654,23
4/0409 B	R 2	1,50	4,51	12,5	HSVPB40409	-	262	18.689,38
4/0410 B	R 2	1,50	4,51	12,5	HSVPB40410	-	264	18.748,01
4/0411 B	R 2	2,20	6,16	17,1	HSVPB40411	-	276	18.863,83
4/0412 B	R 2	2,20	6,16	17,1	HSVPB40412	-	279	20.103,55
4/0414 B	R 2	2,20	6,16	17,1	HSVPB40414	-	283	20.208,96
4/0416 B	R 2	3,00	8,36	23,2	HSVPB40416	-	340	20.266,25
4/0602 B	R 2	0,55	1,76	4,9	HSVPB40602	-	214	17.013,62
4/0603 B	R 2	0,75	2,31	6,4	HSVPB40603	-	230	17.037,06
4/0604 B	R 2	1,10	3,30	9,1	HSVPB40604	-	242	17.381,97
4/0605 B	R 2	1,10	3,30	9,1	HSVPB40605	-	244	17.440,58
4/0606 B	R 2	1,50	4,51	12,5	HSVPB40606	-	260	18.186,57
4/0607 B	R 2	1,50	4,51	12,5	HSVPB40607	-	262	18.229,56
4/0608 B	R 2	2,20	6,16	17,1	HSVPB40608	-	276	19.578,90
4/0609 B	R 2	2,20	6,16	17,1	HSVPB40609	-	278	19.650,59
4/0610 B	R 2	2,20	6,16	17,1	HSVPB40610	-	280	19.969,72
4/0611 B	R 2	3,00	8,36	23,2	HSVPB40611	-	320	21.362,11
4/0612 B	R 2	3,00	8,36	23,2	HSVPB40612	-	321	21.441,53
4/0614 B	R 2	3,00	8,36	23,2	HSVPB40614	-	323	23.090,98
4/1002 B	R 2 1/2	0,75	2,31	6,4	HSVPB41002	-	281	20.614,32
4/1003 B	R 2 1/2	1,10	3,30	9,1	HSVPB41003	-	294	20.684,61
4/1004 B	R 2 1/2	1,50	4,51	12,5	HSVPB41004	-	315	21.118,41
4/1005 B	R 2 1/2	2,20	6,16	17,1	HSVPB41005	-	329	21.548,29
4/1006 B	R 2 1/2	2,20	6,16	17,1	HSVPB41006	-	333	21.806,20
4/1007 B	R 2 1/2	3,00	8,36	23,2	HSVPB41007	-	368	21.957,32
4/1008 B	R 2 1/2	3,00	8,36	23,2	HSVPB41008	-	372	22.022,46
4/1009 B	R 2 1/2	4,00	10,34	28,7	HSVPB41009	-	397	22.125,34
4/1010 B	R 2 1/2	4,00	10,34	28,7	HSVPB41010	-	401	22.147,49
4/1011 B	R 2 1/2	4,00	10,34	28,7	HSVPB41011	-	405	25.592,77
4/1013 B	R 2 1/2	5,50	13,75	38,1	HSVPB41013	-	570	29.038,07
4/1502 B	DN 100	2,20	6,16	17,1	HSVPB41502	-	369	22.387,21
4/1503 B	DN 100	3,00	8,36	23,2	HSVPB41503	-	406	24.584,06
4/1504 B	DN 100	4,00	10,34	28,7	HSVPB41504	-	430	25.622,48

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
			400 В	[кВА]				
4/1505 B	DN 100	5,50	13,75	38,1	HSVPB41505	-	586	26.910,50
4/1506 B	DN 100	5,50	13,75	38,1	HSVPB41506	-	590	27.646,59
4/1507 B	DN 100	7,50	18,37	50,9	HSVPB41507	-	609	27.846,10
4/1508 B	DN 100	7,50	18,37	50,9	HSVPB41508	-	619	32.393,48
4/2502 B	DN 150	4,00	10,34	28,7	HSVPB42502	-	760	32.065,00
4/2503 B	DN 150	5,50	13,75	38,1	HSVPB42503	-	877	35.639,78
4/2504 B	DN 150	7,50	18,37	50,9	HSVPB42504	-	905	39.468,25
4/2505 B	DN 150	11,00	26,07	72,2	HSVPB42505	-	1325	55.678,38
4/2506 B	DN 150	11,00	26,07	72,2	HSVPB42506	-	1337	60.964,82
4/2507 B	DN 150	15,00	35,20	97,5	HSVPB42507	-	1385	65.115,00
4/4002-2 B	DN 150	5,50	13,75	38,1	HSVPB440022	-	793	38.667,05
4/4002 B	DN 150	7,50	18,37	50,9	HSVPB44002	-	810	41.614,45
4/4003-2 B	DN 150	11,00	26,07	72,2	HSVPB440032	-	1187	48.122,97
4/4003 B	DN 150	11,00	26,07	72,2	HSVPB44003	-	1187	50.889,65
4/4004-2 B	DN 150	15,00	35,20	97,5	HSVPB440042	-	1196	57.798,90
4/4004 B	DN 150	15,00	35,20	97,5	HSVPB44004	-	1252	60.240,81
4/4005-2 B	DN 150	18,50	42,68	118,3	HSVPB440052	-	1296	65.001,50
4/4005 B	DN 150	18,50	42,68	118,3	HSVPB44005	-	1356	66.984,19
4/4006-2 B	DN 150	18,50	42,68	118,3	HSVPB440062	-	1366	69.720,30
4/4006 B	DN 150	22,00	55,77	154,6	HSVPB44006	-	1509	72.455,54
4/6001 B	DN 200	5,50	13,75	38,1	HSVPB46001	-	926	48.313,29
4/6002-2 B	DN 200	7,50	18,37	50,9	HSVPB460022	-	956	56.741,65
4/6002 B	DN 200	11,00	26,07	72,2	HSVPB46002	-	1326	61.706,64
4/6003-2 B	DN 200	15,00	35,20	97,5	HSVPB460032	-	1396	68.030,96
4/6003 B	DN 200	18,50	42,68	118,3	HSVPB46003	-	1443	72.438,08
4/6004-2 B	DN 200	18,50	42,68	118,3	HSVPB460042	-	1517	78.393,97
4/6004 B	DN 200	22,00	55,77	154,6	HSVPB46004	-	1674	84.525,35
4/6005-2 B	DN 200	22,00	55,77	154,6	HSVPB460052	-	1688	88.705,47
4/9002-2 B	DN 200	11,00	26,07	72,2	HSVPB490022	-	1568	70.476,27
4/9002-1 B	DN 200	15,00	35,20	97,5	HSVPB490021	-	1592	76.440,16
4/9002 B	DN 200	15,00	35,20	97,5	HSVPB49002	-	1592	78.093,16
4/9003-2 B	DN 200	18,50	42,68	118,3	HSVPB490032	-	1734	86.513,03
4/9003-1 B	DN 200	22,00	55,77	154,6	HSVPB490031	-	1878	92.095,33
4/9003 B	DN 200	22,00	55,77	154,6	HSVPB49003	-	1878	93.177,47

Hyamat SVP: стандартная установка в сборе с 5 насосами с частотным регулированием

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок [kVA]	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N [кВт]	I _N 400 В [А]					
5/0202 B	R 2 1/2	0,55	1,76	6,1	HSVPB50202	-	256	20.829,44
5/0203 B	R 2 1/2	0,55	1,76	6,1	HSVPB50203	-	258	20.859,40
5/0204 B	R 2 1/2	0,55	1,76	6,1	HSVPB50204	-	260	20.995,24
5/0205 B	R 2 1/2	0,55	1,76	6,1	HSVPB50205	-	262	21.013,50
5/0206 B	R 2 1/2	0,55	1,76	6,1	HSVPB50206	-	274	21.026,55
5/0207 B	R 2 1/2	0,55	1,76	6,1	HSVPB50207	-	276	21.031,73
5/0208 B	R 2 1/2	0,55	1,76	6,1	HSVPB50208	-	278	21.078,62
5/0209 B	R 2 1/2	0,75	2,31	8,0	HSVPB50209	-	289	21.385,32
5/0210 B	R 2 1/2	0,75	2,31	8,0	HSVPB50210	-	291	21.757,88
5/0211 B	R 2 1/2	1,10	3,30	11,4	HSVPB50211	-	306	22.098,03
5/0212 B	R 2 1/2	1,10	3,30	11,4	HSVPB50212	-	308	22.399,89
5/0214 B	R 2 1/2	1,10	3,30	11,4	HSVPB50214	-	312	22.517,56
5/0216 B	R 2 1/2	1,50	4,51	15,6	HSVPB50216	-	334	22.676,34
5/0218 B	R 2 1/2	1,50	4,51	15,6	HSVPB50218	-	338	23.270,89
5/0402 B	R 2 1/2	0,55	1,76	6,1	HSVPB50402	-	257	21.013,65
5/0403 B	R 2 1/2	0,55	1,76	6,1	HSVPB50403	-	268	21.043,60
5/0404 B	R 2 1/2	0,55	1,76	6,1	HSVPB50404	-	271	21.199,92
5/0405 B	R 2 1/2	0,75	2,31	8,0	HSVPB50405	-	281	21.218,17
5/0406 B	R 2 1/2	1,10	3,30	11,4	HSVPB50406	-	296	21.383,38
5/0407 B	R 2 1/2	1,10	3,30	11,4	HSVPB50407	-	298	21.388,57
5/0408 B	R 2 1/2	1,50	4,51	15,6	HSVPB50408	-	316	21.435,48
5/0409 B	R 2 1/2	1,50	4,51	15,6	HSVPB50409	-	320	21.945,95
5/0410 B	R 2 1/2	1,50	4,51	15,6	HSVPB50410	-	322	22.318,51
5/0411 B	R 2 1/2	2,20	6,16	21,3	HSVPB50411	-	338	22.516,69
5/0412 B	R 2 1/2	2,20	6,16	21,3	HSVPB50412	-	342	23.224,42
5/0414 B	R 2 1/2	2,20	6,16	21,3	HSVPB50414	-	346	23.342,11
5/0416 B	R 2 1/2	3,00	8,36	29,0	HSVPB50416	-	417	23.399,39
5/0602 B	R 2 1/2	0,55	1,76	6,1	HSVPB50602	-	258	20.790,90
5/0603 B	R 2 1/2	0,75	2,31	8,0	HSVPB50603	-	278	20.836,49
5/0604 B	R 2 1/2	1,10	3,30	11,4	HSVPB50604	-	293	21.143,69
5/0605 B	R 2 1/2	1,10	3,30	11,4	HSVPB50605	-	296	21.227,06
5/0606 B	R 2 1/2	1,50	4,51	15,6	HSVPB50606	-	316	21.809,18
5/0607 B	R 2 1/2	1,50	4,51	15,6	HSVPB50607	-	318	21.887,35
5/0608 B	R 2 1/2	2,20	6,16	21,3	HSVPB50608	-	336	22.712,64
5/0609 B	R 2 1/2	2,20	6,16	21,3	HSVPB50609	-	338	22.790,78
5/0610 B	R 2 1/2	2,20	6,16	21,3	HSVPB50610	-	341	23.013,55
5/0611 B	R 2 1/2	3,00	8,36	29,0	HSVPB50611	-	390	25.139,27
5/0612 B	R 2 1/2	3,00	8,36	29,0	HSVPB50612	-	392	25.214,87
5/0614 B	R 2 1/2	3,00	8,36	29,0	HSVPB50614	-	395	26.252,66
5/1002 B	R 2 1/2	0,75	2,31	8,0	HSVPB51002	-	342	23.827,30
5/1003 B	R 2 1/2	1,10	3,30	11,4	HSVPB51003	-	358	23.925,01
5/1004 B	R 2 1/2	1,50	4,51	15,6	HSVPB51004	-	384	25.415,23
5/1005 B	R 2 1/2	2,20	6,16	21,3	HSVPB51005	-	402	27.325,86
5/1006 B	R 2 1/2	2,20	6,16	21,3	HSVPB51006	-	406	27.418,34
5/1007 B	R 2 1/2	3,00	8,36	29,0	HSVPB51007	-	450	28.319,71
5/1008 B	R 2 1/2	3,00	8,36	29,0	HSVPB51008	-	455	28.379,61
5/1009 B	R 2 1/2	4,00	10,34	35,8	HSVPB51009	-	487	28.606,45
5/1010 B	R 2 1/2	4,00	10,34	35,8	HSVPB51010	-	492	28.866,95
5/1011 B	R 2 1/2	4,00	10,34	35,8	HSVPB51011	-	497	32.417,37
5/1013 B	R 2 1/2	5,50	13,75	47,6	HSVPB51013	-	708	35.967,79
5/1502 B	DN 100	2,20	6,16	21,3	HSVPB51502	-	580	28.926,82
5/1503 B	DN 100	3,00	8,36	29,0	HSVPB51503	-	626	30.331,00
5/1504 B	DN 100	4,00	10,34	35,8	HSVPB51504	-	656	30.820,93

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
5/1505 B	DN 100	5,50	13,75	47,6	HSVPB51505	-	856	32.825,68
5/1506 B	DN 100	5,50	13,75	47,6	HSVPB51506	-	860	36.041,92
5/1507 B	DN 100	7,50	18,37	63,6	HSVPB51507	-	885	38.933,96
5/1508 B	DN 100	7,50	18,37	63,6	HSVPB51508	-	898	41.131,30
5/2502 B	DN 150	4,00	10,34	35,8	HSVPB52502	-	948	39.106,01
5/2503 B	DN 150	5,50	13,75	47,6	HSVPB52503	-	1100	47.573,20
5/2504 B	DN 150	7,50	18,37	63,6	HSVPB52504	-	1134	50.758,41
5/2505 B	DN 150	11,00	26,07	90,3	HSVPB52505	-	1644	58.152,71
5/2506 B	DN 150	11,00	26,07	90,3	HSVPB52506	-	1660	61.543,42
5/2507 B	DN 150	15,00	35,20	121,9	HSVPB52507	-	1720	70.420,09
5/4002-2 B	DN 200	5,50	13,75	47,6	HSVPB540022	-	1094	50.279,39
5/4002 B	DN 200	7,50	18,37	63,6	HSVPB54002	-	1114	54.389,67
5/4003-2 B	DN 200	11,00	26,07	90,3	HSVPB540032	-	1571	62.069,83
5/4003 B	DN 200	11,00	26,07	90,3	HSVPB54003	-	1572	65.527,95
5/4004-2 B	DN 200	15,00	35,20	121,9	HSVPB540042	-	1583	74.132,65
5/4004 B	DN 200	15,00	35,20	121,9	HSVPB54004	-	1653	77.183,94
5/4005-2 B	DN 200	18,50	42,68	147,8	HSVPB540052	-	1708	84.263,43
5/4005 B	DN 200	18,50	42,68	147,8	HSVPB54005	-	1782	86.741,13
5/4006-2 B	DN 200	18,50	42,68	147,8	HSVPB540062	-	1794	89.529,63
5/4006 B	DN 200	22,00	55,77	193,2	HSVPB54006	-	1974	92.319,00
5/6001 B	DN 200	5,50	13,75	47,6	HSVPB56001	-	1175	57.604,21
5/6002-2 B	DN 200	7,50	18,37	63,6	HSVPB560022	-	1212	68.109,53
5/6002 B	DN 200	11,00	26,07	90,3	HSVPB56002	-	1660	74.315,99
5/6003-2 B	DN 200	15,00	35,20	121,9	HSVPB560032	-	1747	82.188,22
5/6003 B	DN 200	18,50	42,68	147,8	HSVPB56003	-	1806	87.697,12
5/6004-2 B	DN 200	18,50	42,68	147,8	HSVPB560042	-	1898	96.271,26
5/6004 B	DN 200	22,00	55,77	193,2	HSVPB56004	-	2096	102.671,54
5/6005-2 B	DN 200	22,00	55,77	193,2	HSVPB560052	-	2112	107.832,97
5/9002-2 B	DN 250	11,00	26,07	90,3	HSVPB590022	-	2098	80.237,99
5/9002-1 B	DN 250	15,00	35,20	121,9	HSVPB590021	-	2128	90.860,76
5/9002 B	DN 250	15,00	35,20	121,9	HSVPB59002	-	2128	92.926,97
5/9003-2 B	DN 250	18,50	42,68	147,8	HSVPB590032	-	2306	105.534,31
5/9003-1 B	DN 250	22,00	55,77	193,2	HSVPB590031	-	2486	112.674,40
5/9003 B	DN 250	22,00	55,77	193,2	HSVPB59003	-	2486	114.027,07

Hyamat SVP: стандартная установка в сборе с 6 насосами с частотным регулированием

Ценовая группа материала 71

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подсоединяемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
6/0202 B	R 2 1/2	0,55	1,76	7,3	HSVPB60202	-	297	22.810,11
6/0203 B	R 2 1/2	0,55	1,76	7,3	HSVPB60203	-	299	22.877,83
6/0204 B	R 2 1/2	0,55	1,76	7,3	HSVPB60204	-	302	23.013,69
6/0205 B	R 2 1/2	0,55	1,76	7,3	HSVPB60205	-	304	23.091,83
6/0206 B	R 2 1/2	0,55	1,76	7,3	HSVPB60206	-	317	23.170,02
6/0207 B	R 2 1/2	0,55	1,76	7,3	HSVPB60207	-	320	23.248,16
6/0208 B	R 2 1/2	0,55	1,76	7,3	HSVPB60208	-	322	23.326,32
6/0209 B	R 2 1/2	0,75	2,31	9,6	HSVPB60209	-	336	23.487,13
6/0210 B	R 2 1/2	0,75	2,31	9,6	HSVPB60210	-	338	23.595,24
6/0211 B	R 2 1/2	1,10	3,30	13,7	HSVPB60211	-	356	25.081,61
6/0212 B	R 2 1/2	1,10	3,30	13,7	HSVPB60212	-	359	25.941,18
6/0214 B	R 2 1/2	1,10	3,30	13,7	HSVPB60214	-	363	26.060,90
6/0216 B	R 2 1/2	1,50	4,51	18,7	HSVPB60216	-	390	26.726,98
6/0218 B	R 2 1/2	1,50	4,51	18,7	HSVPB60218	-	395	27.321,51
6/0402 B	R 2 1/2	0,55	1,76	7,3	HSVPB60402	-	297	22.994,29
6/0403 B	R 2 1/2	0,55	1,76	7,3	HSVPB60403	-	310	23.062,03
6/0404 B	R 2 1/2	0,55	1,76	7,3	HSVPB60404	-	314	23.218,36
6/0405 B	R 2 1/2	0,75	2,31	9,6	HSVPB60405	-	326	23.296,49
6/0406 B	R 2 1/2	1,10	3,30	13,7	HSVPB60406	-	344	24.186,34
6/0407 B	R 2 1/2	1,10	3,30	13,7	HSVPB60407	-	347	24.264,49
6/0408 B	R 2 1/2	1,50	4,51	18,7	HSVPB60408	-	369	24.342,67
6/0409 B	R 2 1/2	1,50	4,51	18,7	HSVPB60409	-	374	25.214,56
6/0410 B	R 2 1/2	1,50	4,51	18,7	HSVPB60410	-	376	25.322,67
6/0411 B	R 2 1/2	2,20	6,16	25,6	HSVPB60411	-	394	26.007,59
6/0412 B	R 2 1/2	2,20	6,16	25,6	HSVPB60412	-	399	27.070,09
6/0414 B	R 2 1/2	2,20	6,16	25,6	HSVPB60414	-	404	27.189,82
6/0416 B	R 2 1/2	3,00	8,36	34,8	HSVPB60416	-	489	27.247,11
6/0602 B	R 2 1/2	0,55	1,76	7,3	HSVPB60602	-	297	23.230,08
6/0603 B	R 2 1/2	0,75	2,31	9,6	HSVPB60603	-	322	23.258,73
6/0604 B	R 2 1/2	1,10	3,30	13,7	HSVPB60604	-	339	24.284,05
6/0605 B	R 2 1/2	1,10	3,30	13,7	HSVPB60605	-	342	24.362,21
6/0606 B	R 2 1/2	1,50	4,51	18,7	HSVPB60606	-	367	25.641,82
6/0607 B	R 2 1/2	1,50	4,51	18,7	HSVPB60607	-	370	25.719,98
6/0608 B	R 2 1/2	2,20	6,16	25,6	HSVPB60608	-	391	26.079,24
6/0609 B	R 2 1/2	2,20	6,16	25,6	HSVPB60609	-	394	26.678,43
6/0610 B	R 2 1/2	2,20	6,16	25,6	HSVPB60610	-	397	26.795,66
6/0611 B	R 2 1/2	3,00	8,36	34,8	HSVPB60611	-	456	28.799,28
6/0612 B	R 2 1/2	3,00	8,36	34,8	HSVPB60612	-	459	28.870,92
6/0614 B	R 2 1/2	3,00	8,36	34,8	HSVPB60614	-	462	30.096,12
6/1002 B	R 3	0,75	2,31	9,6	HSVPB61002	-	398	26.844,58
6/1003 B	R 3	1,10	3,30	13,7	HSVPB61003	-	417	27.363,27
6/1004 B	R 3	1,50	4,51	18,7	HSVPB61004	-	448	28.414,28
6/1005 B	R 3	2,20	6,16	25,6	HSVPB61005	-	469	30.661,91
6/1006 B	R 3	2,20	6,16	25,6	HSVPB61006	-	475	30.764,81
6/1007 B	R 3	3,00	8,36	34,8	HSVPB61007	-	528	31.685,91
6/1008 B	R 3	3,00	8,36	34,8	HSVPB61008	-	533	31.833,10
6/1009 B	R 3	4,00	10,34	43,0	HSVPB61009	-	572	32.153,91
6/1010 B	R 3	4,00	10,34	43,0	HSVPB61010	-	578	32.446,72
6/1011 B	R 3	4,00	10,34	43,0	HSVPB61011	-	584	36.437,44
6/1013 B	R 3	5,50	13,75	57,2	HSVPB61013	-	836	40.428,12
6/1502 B	DN 150	2,20	6,16	25,6	HSVPB61502	-	705	32.410,06
6/1503 B	DN 150	3,00	8,36	34,8	HSVPB61503	-	761	34.157,04
6/1504 B	DN 150	4,00	10,34	43,0	HSVPB61504	-	797	36.947,65

Типоразмер	Подсоединение	для каждого двигателя		Суммарная мощность подключаемых установок	Код продукта	L	[кг]	EUR
		P _N	I _N					
		[кВт]	[А]					
			400 В	[кВА]				
6/1505 B	DN 150	5,50	13,75	57,2	HSVPB61505	-	1036	41.826,37
6/1506 B	DN 150	5,50	13,75	57,2	HSVPB61506	-	1041	42.839,84
6/1507 B	DN 150	7,50	18,37	76,4	HSVPB61507	-	1071	45.318,03
6/1508 B	DN 150	7,50	18,37	76,4	HSVPB61508	-	1086	47.769,26
6/2502 B	DN 150	4,00	10,34	43,0	HSVPB62502	-	1104	44.379,61
6/2503 B	DN 150	5,50	13,75	57,2	HSVPB62503	-	1235	54.335,12
6/2504 B	DN 150	7,50	18,37	76,4	HSVPB62504	-	1277	57.890,66
6/2505 B	DN 150	11,00	26,07	108,4	HSVPB62505	-	1932	66.124,66
6/2506 B	DN 150	11,00	26,07	108,4	HSVPB62506	-	1950	70.306,10
6/2507 B	DN 150	15,00	35,20	146,3	HSVPB62507	-	2022	79.725,98
6/4002-2 B	DN 200	5,50	13,75	57,2	HSVPB640022	-	1274	59.166,09
6/4002 B	DN 200	7,50	18,37	76,4	HSVPB64002	-	1298	63.745,19
6/4003-2 B	DN 200	11,00	26,07	108,4	HSVPB640032	-	1839	73.024,76
6/4003 B	DN 200	11,00	26,07	108,4	HSVPB64003	-	1840	77.175,21
6/4004-2 B	DN 200	15,00	35,20	146,3	HSVPB640042	-	1854	88.509,91
6/4004 B	DN 200	15,00	35,20	146,3	HSVPB64004	-	1938	92.171,45
6/4005-2 B	DN 200	18,50	42,68	177,4	HSVPB640052	-	2003	99.967,72
6/4005 B	DN 200	18,50	42,68	177,4	HSVPB64005	-	2093	102.941,30
6/4006-2 B	DN 200	18,50	42,68	177,4	HSVPB640062	-	2107	106.290,29
6/4006 B	DN 200	22,00	55,77	231,8	HSVPB64006	-	2323	109.640,16
6/6001 B	DN 200	5,50	13,75	57,2	HSVPB66001	-	1369	67.143,95
6/6002-2 B	DN 200	7,50	18,37	76,4	HSVPB660022	-	1413	79.461,71
6/6002 B	DN 200	11,00	26,07	108,4	HSVPB66002	-	1944	86.908,76
6/6003-2 B	DN 200	15,00	35,20	146,3	HSVPB660032	-	2048	97.365,19
6/6003 B	DN 200	18,50	42,68	177,4	HSVPB66003	-	2120	103.975,87
6/6004-2 B	DN 200	18,50	42,68	177,4	HSVPB660042	-	2230	113.597,66
6/6004 B	DN 200	22,00	55,77	231,8	HSVPB66004	-	2467	121.252,49
6/6005-2 B	DN 200	22,00	55,77	231,8	HSVPB660052	-	2487	127.403,95
6/9002-2 B	DN 250	11,00	26,07	108,4	HSVPB690022	-	2463	90.421,28
6/9002-1 B	DN 250	15,00	35,20	146,3	HSVPB690021	-	2499	101.962,53
6/9002 B	DN 250	15,00	35,20	146,3	HSVPB69002	-	2499	104.442,00
6/9003-2 B	DN 250	18,50	42,68	177,4	HSVPB690032	-	2712	117.448,80
6/9003-1 B	DN 250	22,00	55,77	231,8	HSVPB690031	-	2928	127.087,56
6/9003 B	DN 250	22,00	55,77	231,8	HSVPB69003	-	2928	128.710,75

Насосы высокого давления

Насосы высокого давления в исполнении с патрубками «в линию»	181
Movitec	181
Насос высокого давления типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты	206
Movitec PumpDrive 2 / Movitec PumpDrive 2 Eco	206
Центробежный насос высокого давления	218
Multitec / Multitec-RO	218

Насосы высокого давления в исполнении с патрубками «в линию»

Movitec



Описание: Многоступенчатый, вертикальный центробежный насос высокого давления секционного типа с расположенными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (исполнение «в линию») и блочной конструкции. Возможно исполнение по АТЕХ.

Область применения: в установках для дождевания, поливки, мойки, водоподготовки, пожаротушения и повышения давления, для циркуляции горячей и охлаждающей воды, для питания котлов и т.п.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / Movitec V, исполнение В



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000854>

Movitec A, LHS 17 (круглый фланец), 3~400/692 В, n = 2900 об/мин

17 = код торцового уплотнения U3U3VGG

3~400/692 V

Ценовая группа материала RM

Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Круглый фланец		P _N ≥ 0,75 kW = IE3					
n = 2900 об/мин		[кВт]	[А]				
Movitec LHS 6	10	5,50	6,67	48897593	-	92,06	4.519,49
Movitec LHS 6	12	7,50	8,90	48897594	-	99,06	5.015,34
Movitec LHS 6	14	11,00	12,90	48897595	-	166	5.343,09
Movitec LHS 6	16	11,00	12,90	48897596	-	171,24	6.439,52
Movitec LHS 6	18	11,00	12,90	48897597	-	174,24	6.424,57
Movitec LHS 6	20	15,00	17,50	48897598	-	191	7.297,95

Movitec B, VE (фланец с наружной резьбой), наружная резьба с интегрированным обратным затвором (на напорной стороне насоса), торцовое уплотнение неподвижного соединения 13, 1~230 В, n = 2900 об/мин

13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

1~230 V

VE 2 - VE 6: Ценовая группа материала RM

VE 10: Ценовая группа материала RN

n = 2900 об/мин Фланец с наружной резьбой	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		IE2	[A]				
Типоразмер		[кВт]					
Movitec VE 2	02	0,37	3,00	48895572	-	15,7	611,64
Movitec VE 2	03	0,37	3,00	48895573	-	16,1	653,58
Movitec VE 2	04	0,37	3,00	48895574	-	16,5	695,53
Movitec VE 2	05	0,37	3,00	48895575	-	16,9	737,48
Movitec VE 2	06	0,55	4,25	48895576	-	18,2	790,07
Movitec VE 4	02	0,37	3,00	48895577	-	15,8	637,28
Movitec VE 4	03	0,55	4,25	48895578	-	17	699,19
Movitec VE 4	04	0,55	4,25	48895579	-	17,8	750,44
Movitec VE 4	05	0,75	6,21	48895580	-	21	819,46
Movitec VE 4	06	1,10	7,68	48895581	-	23	886,69
Movitec VE 6	02	0,37	3,00	48895582	-	14,9	662,91
Movitec VE 6	03	0,75	6,21	48895583	-	20,3	751,29
Movitec VE 6	04	1,10	7,68	48895584	-	22,2	828,43
Movitec VE 6	05	1,10	7,68	48895585	-	22,7	889,02
Movitec VE 10	01	0,75	6,21	48896672	-	26	1.268,37
Movitec VE 10	02	0,75	6,21	48896673	-	26,3	1.363,44
Movitec VE 10	03	1,10	7,68	48896674	-	27,9	1.473,68
Movitec VE 10	04	1,50	10,33	48896675	-	34	1.653,98

Movitec B, VME (фланец с наружной резьбой), наружная резьба с интегрированным обратным затвором (на напорной стороне насоса), торцовое уплотнение неподвижного соединения 13, 3~230/400 B, n = 2900 об/мин

13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

3~230/400 B

Ценовая группа материала RM

n = 2900 об/мин Фланец с наружной резьбой	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec VME 2	02	0,37	1,63	48894195	-	14,1	549,48
Movitec VME 2	03	0,37	1,63	48894196	-	14,4	591,42
Movitec VME 2	04	0,37	1,63	48894197	-	14,9	633,37
Movitec VME 2	05	0,37	1,63	48894198	-	15,3	675,31
Movitec VME 2	06	0,55	2,30	48894199	-	17,3	724,70
Movitec VME 4	02	0,37	1,63	48894220	-	14,1	575,12
Movitec VME 4	03	0,55	2,30	48894221	-	16,2	633,83
Movitec VME 4	04	0,55	2,30	48894222	-	16,9	680,97
Movitec VME 4	05	0,75	2,10	48227550	-	37,448	751,58
Movitec VME 4	06	1,10	3,10	48227551	-	42,78	808,93
Movitec VME 6	02	0,37	1,63	48894244	-	14,5	600,75
Movitec VME 6	03	0,75	2,10	48227552	-	36,591	683,41
Movitec VME 6	04	0,75	3,10	48227553	-	41,86	755,77
Movitec VME 6	05	1,10	3,10	48227554	-	42,654	811,26

Movitec B, V (овальный фланец), торцовое уплотнение неподвижного соединения 13, 1~230 В, n = 2900 об/мин
13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

1~230 В

V 2 - V 6: Ценовая группа материала RM

V 10 - V 15: Ценовая группа материала RN

n = 2900 об/мин Овальный фланец	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		IE2					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec V 2	02	0,37	3,00	48895170	-	15,7	595,32
Movitec V 2	03	0,37	3,00	48895171	-	16,1	637,26
Movitec V 2	04	0,37	3,00	48895172	-	16,5	679,21
Movitec V 2	05	0,37	3,00	48895173	-	16,9	721,16
Movitec V 2	06	0,55	4,25	48895174	-	18,2	773,75
Movitec V 2	07	0,55	4,25	48895175	-	18,6	815,69
Movitec V 2	08	0,55	4,25	48895176	-	19	857,64
Movitec V 2	09	0,75	6,21	48895177	-	22,6	924,31
Movitec V 2	10	0,75	6,21	48895178	-	23	966,09
Movitec V 2	11	1,10	7,68	48895179	-	25	1.023,41
Movitec V 2	12	1,10	7,68	48895180	-	25,4	1.066,12
Movitec V 2	14	1,10	7,68	48895181	-	26,2	1.150,00
Movitec V 2	16	1,50	10,33	48895182	-	28,2	1.324,22
Movitec V 2	18	1,50	10,33	48895183	-	29,1	1.408,11
Movitec V 4	02	0,37	3,00	48895190	-	15,8	620,96
Movitec V 4	03	0,55	4,25	48895191	-	17	682,87
Movitec V 4	04	0,55	4,25	48895192	-	17,8	734,13
Movitec V 4	05	0,75	6,21	48895193	-	21	810,14
Movitec V 4	06	1,10	7,68	48895194	-	23	877,37
Movitec V 4	07	1,10	7,68	48895195	-	23,4	928,64
Movitec V 4	08	1,50	10,33	48895196	-	24,6	1.070,22
Movitec V 4	09	1,50	10,33	48895197	-	25,5	1.121,48
Movitec V 4	10	1,50	10,33	48895198	-	25,9	1.172,75
Movitec V 6	02	0,37	3,00	48895263	-	14,9	646,59
Movitec V 6	03	0,75	6,21	48895264	-	20,3	741,97
Movitec V 6	04	1,10	7,68	48895265	-	22,2	819,12
Movitec V 6	05	1,10	7,68	48895266	-	22,7	879,70
Movitec V 6	06	1,50	10,33	48895267	-	24,4	1.030,60
Movitec V 6	07	1,50	10,33	48895268	-	24,9	1.091,19
Movitec V 10	01	0,75	6,21	48896678	-	28,9	1.184,34
Movitec V 10	02	0,75	6,21	48896679	-	29,1	1.279,43
Movitec V 10	03	1,10	7,68	48896680	-	30,7	1.389,66
Movitec V 10	04	1,50	10,33	48896681	-	36,8	1.569,97
Movitec V 15	01	1,10	7,68	48896969	-	29,3	1.250,36

Movitec B, V (овальный фланец), торцовое уплотнение неподвижного соединения 13, 3~230/400 В или 3~400/692 В, n = 2900 об/мин

13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

3~230/400 В до 2,20 кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В
Ценовая группа материала RM

n = 2900 об/мин Овальный фланец	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec V 2	02	0,37	1,65	48894200	-	16,1	592,22
Movitec V 2	03	0,37	1,65	48894201	-	16,5	613,29
Movitec V 2	04	0,37	1,65	48894202	-	16,9	628,39
Movitec V 2	05	0,37	1,65	48894203	-	17,3	650,06
Movitec V 2	06	0,55	2,30	48894204	-	19,5	681,82
Movitec V 2	07	0,55	2,30	48894205	-	19,9	703,10
Movitec V 2	08	0,55	2,30	48894206	-	20,3	728,31
Movitec V 2	09	0,75	2,81	48228006	-	46,6	876,37
Movitec V 2	10	0,75	2,81	48228007	-	47	918,16
Movitec V 2	11	1,10	4,02	48228011	-	52,6	970,69
Movitec V 2	12	1,10	4,02	48228012	-	53,3	1.013,38
Movitec V 2	14	1,10	4,02	48228013	-	54,1	1.097,28
Movitec V 2	16	1,50	5,14	48228019	-	61,5	1.246,30
Movitec V 2	18	1,50	5,14	48228020	-	62,4	1.330,20
Movitec V 4	02	0,37	1,65	48894225	-	16,2	592,38
Movitec V 4	03	0,55	2,30	48894226	-	18,3	623,10
Movitec V 4	04	0,55	2,30	48894227	-	19	639,24
Movitec V 4	05	0,75	2,81	48228008	-	44,9	762,20
Movitec V 4	06	1,10	4,02	48228014	-	50,5	824,63
Movitec V 4	07	1,10	4,02	48228015	-	50,9	875,90
Movitec V 4	08	1,50	5,14	48228021	-	58	992,32
Movitec V 4	09	1,50	5,14	48228022	-	58,5	1.043,58
Movitec V 4	10	2,20	7,31	48228023	-	63,5	1.105,09
Movitec V 4	11	2,20	7,31	48228027	-	64,2	1.156,35
Movitec V 4	12	2,20	7,31	48228028	-	64,6	1.207,62
Movitec V 4	14	2,20	7,31	48228029	-	65,5	1.310,15
Movitec V 4	16	3,00	3,72	48228036	-	82,9	1.505,79
Movitec V 6	02	0,37	1,65	48894248	-	16,2	608,84
Movitec V 6	03	0,75	2,81	48228009	-	43,9	694,03
Movitec V 6	04	1,10	4,02	48228016	-	49,6	766,39
Movitec V 6	05	1,10	4,02	48228017	-	50,1	826,98
Movitec V 6	06	1,50	5,14	48228024	-	57,3	952,70
Movitec V 6	07	1,50	5,14	48228025	-	57,8	1.013,29
Movitec V 6	08	2,20	7,31	48228030	-	62,9	1.084,11
Movitec V 6	09	2,20	7,31	48228031	-	63,6	1.144,71
Movitec V 6	10	2,20	7,31	48228032	-	64,1	1.205,29
Movitec V 6	11	3,00	3,72	48228037	-	80,7	1.358,99
Movitec V 6	12	3,00	3,72	48228038	-	81,2	1.419,56
Movitec V 6	14	3,00	3,72	48228039	-	82,6	1.540,74
Movitec V 6	16	4,00	4,96	48228043	-	93,5	1.729,49

Movitec V, V (овальный фланец), торцовое уплотнение Easy-Access 13, 3~230/400 В или 3~400/692 В, n = 2900 об/мин

13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

3~230/400 В до 2,20 кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В
Ценовая группа материала RN

n = 2900 об/мин Овальный фланец	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		IE3					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec V 10	01	0,75	2,81	48227698	-	58,5	1.167,60
Movitec V 10	02	0,75	2,81	48228010	-	58,5	1.262,67
Movitec V 10	03	1,10	4,02	48228018	-	65,2	1.368,36
Movitec V 10	04	1,50	5,14	48228026	-	72,8	1.524,78
Movitec V 10	05	2,20	7,31	48228033	-	78,3	1.629,69
Movitec V 10	06	2,20	7,31	48228034	-	79,4	1.724,76
Movitec V 10	07	3,00	3,72	48228040	-	95,3	1.907,41
Movitec V 10	08	3,00	3,72	48228041	-	96,2	2.002,48
Movitec V 10	09	4,00	4,96	48228044	-	108,1	2.161,69
Movitec V 10	10	4,00	4,96	48228045	-	109,2	2.256,76
Movitec V 10	11	4,00	4,96	48228046	-	110,2	2.351,83
Movitec V 10	13	5,50	6,67	48228048	-	176,8	2.784,35
Movitec V 15	01	1,10	4,02	48227764	-	63,2	1.229,05
Movitec V 15	02	2,20	7,31	48228035	-	75,4	1.468,27
Movitec V 15	03	3,00	3,72	48228042	-	91,3	1.723,90
Movitec V 15	04	4,00	4,96	48228047	-	102,6	1.956,04
Movitec V 15	05	5,50	6,67	48228049	-	162,6	2.366,87
Movitec V 15	06	5,50	6,67	48228050	-	166,6	2.534,92
Movitec V 15	07	7,50	8,90	48228051	-	178,6	2.730,37
Movitec V 15	08	7,50	8,90	48228052	-	182,6	2.898,41
Movitec V 15	09	11,00	12,90	48228053	-	367,7	3.279,44
Movitec V 15	10	11,00	12,90	48228054	-	368,7	3.448,07

Movitec V, V (овальный фланец), торцовое уплотнение Easy-Access 13, 3~230/400 В или 3~400/692 В, n = 1450 об/мин

13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

3~230/400 В до 2,20 кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В
Ценовая группа материала RN

n = 1450 об/мин Овальный фланец	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec V 15	01	0,55	2,52	48897090	-	34,4	1.081,77
Movitec V 15	02	0,55	2,52	48897091	-	34,8	1.099,90
Movitec V 15	03	0,55	2,52	48897092	-	35,7	1.139,79
Movitec V 15	04	0,55	2,52	48897093	-	36,7	1.182,83
Movitec V 15	05	0,55	2,52	48897094	-	38,3	1.244,55
Movitec V 15	06	0,75	3,10	48227424	-	70,1	2.091,43
Movitec V 15	07	1,10	4,17	48227425	-	74,6	2.275,41
Movitec V 15	08	1,10	4,17	48227426	-	75,6	2.443,45
Movitec V 15	09	1,10	4,17	48227427	-	77,2	2.611,51
Movitec V 15	10	1,50	5,60	48227428	-	82,2	2.848,98
Movitec V 15	11	1,50	5,60	48227429	-	83,2	3.017,02
Movitec V 15	13	1,50	5,60	48227430	-	85,6	3.353,12
Movitec V 15	15	2,20	8,40	48227431	-	102,6	3.708,67
Movitec V 15	17	2,20	8,40	48227432	-	120,5	4.044,77

Movitec B, VF (круглый фланец), торцовое уплотнение неподвижного соединения 13, 1~230 В, n = 2900 об/мин
13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

1~230 V

Ценовая группа материала RM

n = 2900 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		IE2					
		[кВт]	[А]				
Movitec VF 2	02	0,37	3,00	01375461	-	18,2	651,25
Movitec VF 2	03	0,37	3,00	01375462	-	18,6	693,18
Movitec VF 2	04	0,37	3,00	01375463	-	19	735,14
Movitec VF 2	05	0,37	3,00	01375464	-	19,5	777,08
Movitec VF 2	06	0,55	4,25	01375465	-	20,4	829,67
Movitec VF 2	07	0,55	4,25	01375466	-	20,8	871,62
Movitec VF 2	08	0,55	4,25	01375487	-	21,4	913,57
Movitec VF 2	09	0,75	6,21	01375488	-	24,2	980,24
Movitec VF 2	10	0,75	6,21	01375489	-	24,6	1.022,02
Movitec VF 2	11	1,10	7,68	01375490	-	25,7	1.079,35
Movitec VF 2	12	1,10	7,68	01375491	-	26,4	1.122,05
Movitec VF 2	14	1,10	7,68	01375492	-	27,2	1.205,94
Movitec VF 2	16	1,50	10,33	01375493	-	32,7	1.380,14
Movitec VF 2	18	1,50	10,33	01375494	-	33,5	1.464,04
Movitec VF 2	20	1,50	10,33	48895184	-	34,6	1.547,62
Movitec VF 4	02	0,37	3,00	01375495	-	18,2	676,88
Movitec VF 4	03	0,55	4,25	01375496	-	19,2	738,80
Movitec VF 4	04	0,55	4,25	01375497	-	19,7	790,06
Movitec VF 4	05	0,75	6,21	01375498	-	22,5	866,06
Movitec VF 4	06	1,10	7,68	01375499	-	23,6	933,30
Movitec VF 4	07	1,10	7,68	01375500	-	24	984,57
Movitec VF 4	08	1,50	10,33	01375501	-	29,2	1.126,14
Movitec VF 4	09	1,50	10,33	01375502	-	29,6	1.177,42
Movitec VF 4	10	1,50	10,33	01375503	-	30,1	1.228,69
Movitec VF 4	11	2,20	15,00	01375504	-	32,7	1.294,60
Movitec VF 4	12	2,20	15,00	01375505	-	33,2	1.345,87
Movitec VF 4	14	2,20	15,00	01375506	-	34	1.448,40
Movitec VF 6	02	0,37	3,00	01375507	-	19,6	702,52
Movitec VF 6	03	0,75	6,21	01375508	-	23,1	797,89
Movitec VF 6	04	1,10	7,68	01375509	-	24,3	875,04
Movitec VF 6	05	1,10	7,68	01375510	-	24,8	935,63
Movitec VF 6	06	1,50	10,33	01375511	-	30	1.086,53
Movitec VF 6	07	1,50	10,33	01375512	-	30,5	1.147,13
Movitec VF 6	08	2,20	15,00	01375513	-	33	1.222,36
Movitec VF 6	09	2,20	15,00	01375514	-	33,7	1.282,96
Movitec VF 6	10	2,20	15,00	01375515	-	34,2	1.343,54
Movitec VF 10	01	0,75	6,21	01375516	-	29,8	1.253,34
Movitec VF 10	02	0,75	6,21	01375517	-	30,1	1.348,41
Movitec VF 10	03	1,10	7,68	01375518	-	32,3	1.458,65
Movitec VF 10	04	2,20	15,00	01375519	-	39,9	1.652,86
Movitec VF 10	05	2,20	15,00	01375520	-	40,8	1.748,05
Movitec VF 10	06	2,20	15,00	01375521	-	42	1.843,12

Movitec B, VF Movitec B, VF (круглый фланец), торцовое уплотнение неподвижного соединения 13, 3~230/400 В, n = 2900 об/мин

13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

3~230/400 В до 2,20 кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В

VF 2 - VF 6: Ценовая группа материала RM

VF 10: Ценовая группа материала RN

n = 2900 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3 [кВт]	[А]				
Movitec VF 2	02	0,37	1,65	01375522	-	20,2	612,49
Movitec VF 2	03	0,37	1,65	01375523	-	20,6	654,43
Movitec VF 2	04	0,37	1,65	01375524	-	21	696,39
Movitec VF 2	05	0,37	1,65	01375525	-	21,5	738,33
Movitec VF 2	06	0,55	2,30	01375526	-	22,7	787,72
Movitec VF 2	07	0,55	2,30	01375527	-	23,1	829,66
Movitec VF 2	08	0,55	2,30	01375528	-	23,7	871,61
Movitec VF 2	09	0,75	2,81	48227563	-	50	932,31
Movitec VF 2	10	0,75	2,81	48227564	-	50,4	974,08
Movitec VF 2	11	1,10	4,02	48227565	-	55,6	1.026,61
Movitec VF 2	12	1,10	4,02	48227566	-	56,3	1.069,32
Movitec VF 2	14	1,10	4,02	48227567	-	57,1	1.153,20
Movitec VF 2	16	1,50	5,14	48227568	-	65	1.302,24
Movitec VF 2	18	1,50	5,14	48227569	-	65,9	1.386,13
Movitec VF 2	20	1,50	5,14	48227570	-	68,4	1.469,71
Movitec VF 2	22	2,20	7,31	48227571	-	74,1	1.564,15
Movitec VF 2	24	2,20	7,31	48227572	-	74,9	1.648,04
Movitec VF 2	26	2,20	7,31	48227573	-	75,8	1.731,92
Movitec VF 2	28	2,20	7,31	48227574	-	92,5	1.815,80
Movitec VF 2	30	2,20	7,31	48227575	-	93,3	1.899,68
Movitec VF 4	02	0,37	1,65	01375536	-	20,2	638,13
Movitec VF 4	03	0,55	2,30	01375537	-	21,5	696,84
Movitec VF 4	04	0,55	2,30	01375538	-	22	748,10
Movitec VF 4	05	0,75	2,81	48227602	-	48,3	818,13
Movitec VF 4	06	1,10	4,02	48227603	-	53,5	880,56
Movitec VF 4	07	1,10	4,02	48227604	-	53,9	931,83
Movitec VF 4	08	1,50	5,14	48227605	-	61,5	1.048,24
Movitec VF 4	09	1,50	5,14	48227606	-	62	1.099,51
Movitec VF 4	10	2,20	7,31	48227607	-	64,7	1.161,01
Movitec VF 4	11	2,20	7,31	48227608	-	68	1.212,28
Movitec VF 4	12	2,20	7,31	48227609	-	68,4	1.263,56
Movitec VF 4	14	2,20	7,31	48227610	-	69,3	1.366,07
Movitec VF 4	16	3,00	3,72	48227611	-	86,9	1.561,71
Movitec VF 4	18	3,00	3,72	48227612	-	87,7	1.664,25
Movitec VF 4	20	3,00	3,72	48227613	-	88,6	1.766,77
Movitec VF 4	22	4,00	4,96	48227614	-	115,3	1.936,88
Movitec VF 4	24	4,00	4,96	48227615	-	116,2	2.039,41
Movitec VF 4	26	4,00	4,96	48227616	-	117	2.141,92
Movitec VF 6	02	0,37	1,65	01375549	-	21,6	663,76
Movitec VF 6	03	0,75	2,81	48227647	-	50,2	749,96
Movitec VF 6	04	1,10	4,02	48227648	-	55,5	822,31
Movitec VF 6	05	1,10	4,02	48227649	-	56	882,90
Movitec VF 6	06	1,50	5,14	48227650	-	63,7	1.008,63
Movitec VF 6	07	1,50	5,14	48227651	-	64,2	1.069,22
Movitec VF 6	08	2,20	7,31	48227652	-	69,6	1.140,03
Movitec VF 6	09	2,20	7,31	48227653	-	70,3	1.200,63
Movitec VF 6	10	2,20	7,31	48227654	-	70,8	1.261,21
Movitec VF 6	11	3,00	3,72	48227655	-	87,6	1.414,91
Movitec VF 6	12	3,00	3,72	48227656	-	88,1	1.475,50
Movitec VF 6	14	3,00	3,72	48227657	-	89,5	1.596,67
Movitec VF 6	16	4,00	4,96	48227658	-	100,4	1.785,41
Movitec VF 6	18	4,00	4,96	48227659	-	101,4	1.906,59

п = 2900 об/мин	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Круглый фланец		P _N ≥ 0,75 kW = IE3					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec VF 6	20	5,50	6,67	48227660	-	169,4	2.280,73
Movitec VF 6	22	5,50	6,67	48227661	-	170,4	2.401,91
Movitec VF 6	24	5,50	6,67	48227662	-	171,4	2.523,08
Movitec VF 6	26	5,50	6,67	48227663	-	172,3	2.644,25

Movitec В, VF (круглый фланец), торцовое уплотнение Easy-Access 13, 3~230/400 В или 3~400/692 В, n = 2900 об/мин

13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

3~230/400 В до 2,20 кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В

VF 10 - VF 60: Ценовая группа материала RN

VF 90: Ценовая группа материала RO

n = 2900 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3 [кВт]	[А]				
Movitec VF 10	01	0,75	2,81	48227715	-	62	1.236,58
Movitec VF 10	02	0,75	2,81	48227716	-	62,3	1.331,67
Movitec VF 10	03	1,10	4,02	48227717	-	68,6	1.437,35
Movitec VF 10	04	1,50	5,14	48227718	-	76,7	1.593,77
Movitec VF 10	05	2,20	7,31	48227719	-	82,5	1.698,67
Movitec VF 10	06	2,20	7,31	48227720	-	83,7	1.793,74
Movitec VF 10	07	3,00	3,72	48227721	-	99,8	1.976,39
Movitec VF 10	08	3,00	3,72	48227722	-	100,7	2.071,47
Movitec VF 10	09	4,00	4,96	48227723	-	112,5	2.230,67
Movitec VF 10	10	4,00	4,96	48227724	-	113,7	2.325,74
Movitec VF 10	11	4,00	4,96	48227725	-	114,6	2.420,82
Movitec VF 10	13	5,50	6,67	48227726	-	180,8	2.853,35
Movitec VF 10	15	5,50	6,67	48227727	-	182,7	3.043,98
Movitec VF 10	17	7,50	8,90	48227728	-	194,1	3.261,57
Movitec VF 10	19	7,50	8,90	48227729	-	196,1	3.451,72
Movitec VF 10	21	7,50	8,90	48227730	-	198	3.641,88
Movitec VF 15	01	1,10	4,02	48227765	-	70,5	1.352,88
Movitec VF 15	02	2,20	7,31	48227766	-	83,5	1.592,09
Movitec VF 15	03	3,00	3,72	48228055	-	98,7	1.847,73
Movitec VF 15	04	4,00	4,96	48228056	-	109,9	2.079,86
Movitec VF 15	05	5,50	6,67	48228058	-	169,9	2.490,70
Movitec VF 15	06	5,50	6,67	48228059	-	174	2.658,74
Movitec VF 15	07	7,50	8,90	48228063	-	185,9	2.854,20
Movitec VF 15	08	7,50	8,90	48228064	-	189,9	3.022,23
Movitec VF 15	09	11,00	12,90	48228068	-	375	3.403,27
Movitec VF 15	10	11,00	12,90	48228069	-	376,1	3.571,90
Movitec VF 15	11	11,00	12,90	48227767	-	359,1	3.740,03
Movitec VF 15	13	15,00	17,50	48227768	-	378,1	4.243,04
Movitec VF 15	15	15,00	17,50	48227769	-	381,7	4.579,13
Movitec VF 15	17	15,00	17,50	48227770	-	383,7	4.915,22
Movitec VF 25	01	2,20	7,31	48227793	-	110,4	1.787,45
Movitec VF 25	02	4,00	4,96	48228057	-	137	2.285,83
Movitec VF 25	03	5,50	6,67	48228060	-	193,3	2.892,37
Movitec VF 25	04	7,50	8,90	48228065	-	210	3.531,91
Movitec VF 25	05	11,00	12,90	48228070	-	398,9	4.234,58
Movitec VF 25	06	11,00	12,90	48228071	-	401,5	4.724,28
Movitec VF 25	07	15,00	17,50	48228076	-	418,3	5.380,88
Movitec VF 25	08	15,00	17,50	48227794	-	408	5.805,29
Movitec VF 25	09	15,00	17,50	48227795	-	410,7	6.360,29
Movitec VF 25	10	18,50	21,40	48227796	-	456,4	7.172,85
Movitec VF 25	11	18,50	21,40	48227797	-	461,1	7.662,55
Movitec VF 25	12	22,00	25,40	48227798	-	529,4	8.259,79
Movitec VF 40	01-1	3,00	3,72	48227817	-	148,7	1.873,42
Movitec VF 40	01	4,00	4,96	48227818	-	163,2	2.082,72
Movitec VF 40	02-2	5,50	6,67	48228061	-	214,5	2.480,56
Movitec VF 40	02	7,50	8,90	48228066	-	232	3.073,02
Movitec VF 40	03-2	11,00	12,90	48228073	-	423,1	3.661,62
Movitec VF 40	03	11,00	12,90	48228072	-	423,1	4.273,75
Movitec VF 40	04-2	15,00	17,50	48228078	-	441,9	4.859,42
Movitec VF 40	04	15,00	17,50	48228077	-	441,9	5.584,55
Movitec VF 40	05-2	18,50	21,40	48228084	-	499,3	6.112,72

n = 2900 об/мин Круглый фланец	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3 [кВт]	[А]				
Movitec VF 40	05	18,50	21,40	48228083	-	499,3	6.677,76
Movitec VF 40	06-2	18,50	21,40	48228085	-	502,2	7.262,42
Movitec VF 40	06	22,00	25,40	48228088	-	570,1	7.999,96
Movitec VF 40	07-2	22,00	25,40	48227832	-	538,1	8.400,21
Movitec VF 40	07	30,00	34,40	48227833	-	681,7	8.695,74
Movitec VF 40	08-2	30,00	34,40	48227834	-	687,7	9.116,37
Movitec VF 40	08	30,00	34,40	48227835	-	687,7	9.307,86
Movitec VF 40	09-2	30,00	34,40	48227836	-	691,7	9.632,75
Movitec VF 40	09	37,00	42,20	48227837	-	730,7	9.861,15
Movitec VF 40	10-2	37,00	42,20	48227838	-	734,6	10.277,08
Movitec VF 40	10	37,00	42,20	48227839	-	734,6	10.465,43
Movitec VF 60	01-1	4,00	4,96	48227857	-	182,8	2.157,26
Movitec VF 60	01	5,50	6,67	48228062	-	230,7	2.688,52
Movitec VF 60	02-2	7,50	8,90	48228067	-	251,6	3.461,47
Movitec VF 60	02	11,00	12,90	48228074	-	439,4	4.387,54
Movitec VF 60	03-2	15,00	17,50	48228080	-	456,7	5.068,17
Movitec VF 60	03	18,50	21,40	48228079	-	510,2	5.779,18
Movitec VF 60	04-2	18,50	21,40	48228086	-	513,5	6.293,21
Movitec VF 60	04	22,00	25,40	48228089	-	576,8	6.913,04
Movitec VF 60	05-2	22,00	25,40	48228090	-	582,3	7.395,67
Movitec VF 60	05	30,00	34,40	48227858	-	680,6	7.796,38
Movitec VF 60	06-2	30,00	34,40	48227871	-	695,6	8.851,90
Movitec VF 60	06	30,00	34,40	48227872	-	695,6	8.938,23
Movitec VF 60	07-2	37,00	42,20	48227873	-	738,5	9.900,39
Movitec VF 60	07	37,00	42,20	48227874	-	738,5	10.002,41
Movitec VF 60	08-2	37,00	42,20	48227875	-	744,5	11.002,99
Movitec VF 60	08	45,00	51,20	48227876	-	868,7	11.453,53
Movitec VF 90	01-1	5,50	6,67	48227889	-	252,8	4.863,00
Movitec VF 90	01	7,50	8,90	48227890	-	262,4	6.231,04
Movitec VF 90	02-2	11,00	12,90	48228075	-	444,6	7.450,18
Movitec VF 90	02-1	15,00	17,50	48228082	-	458,7	8.448,79
Movitec VF 90	02	15,00	17,50	48228081	-	458,8	9.346,54
Movitec VF 90	03-2	18,50	21,40	48228087	-	521,9	10.425,55
Movitec VF 90	03-1	22,00	25,40	48228092	-	587,3	11.201,82
Movitec VF 90	03	22,00	25,40	48228091	-	587,4	11.789,98
Movitec VF 90	04-2	30,00	34,40	48228095	-	731,5	12.360,62
Movitec VF 90	04-1	30,00	34,40	48228094	-	731,6	12.886,89
Movitec VF 90	04	30,00	34,40	48228093	-	731,7	13.307,89
Movitec VF 90	05-2	37,00	42,20	48228098	-	779,6	13.719,13
Movitec VF 90	05-1	37,00	42,20	48228097	-	779,6	14.152,52
Movitec VF 90	05	37,00	42,20	48228096	-	779,7	14.740,69
Movitec VF 90	06-2	45,00	51,20	48227891	-	917,9	15.357,33
Movitec VF 90	06-1	45,00	51,20	48227892	-	917,9	16.403,68
Movitec VF 90	06	45,00	51,20	48227893	-	918	17.771,98

Movitec В, VF (круглый фланец), торцовое уплотнение Easy-Access 13, 3~230/400 В или 3~400/692 В, n = 1450 об/мин

13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

3~230/400 В до 2,20 кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В
Ценовая группа материала RN

n = 1450 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3 [кВт]					
Movitec VF 15	01	0,55	2,52	48897118	-	37,8	1.086,11
Movitec VF 15	02	0,55	2,52	48897119	-	38,1	1.104,21
Movitec VF 15	03	0,55	2,52	48897120	-	39,1	1.144,07
Movitec VF 15	04	0,55	2,52	48897121	-	40,1	1.187,14
Movitec VF 15	05	0,55	2,52	48897122	-	41,7	1.248,86
Movitec VF 15	06	0,75	3,10	48227433	-	77,4	2.215,26
Movitec VF 15	07	1,10	4,17	48227434	-	81,9	2.399,22
Movitec VF 15	08	1,10	4,17	48227435	-	82,9	2.567,28
Movitec VF 15	09	1,10	4,17	48227436	-	84,5	2.735,32
Movitec VF 15	10	1,50	5,60	48227437	-	89,5	2.972,81
Movitec VF 15	11	1,50	5,60	48227438	-	90,5	3.140,85
Movitec VF 15	13	1,50	5,60	48227439	-	93	3.476,95
Movitec VF 15	15	2,20	8,40	48227440	-	109,9	3.832,50
Movitec VF 15	17	2,20	8,40	48227441	-	127,9	4.168,59
Movitec VF 25	01	1,10	4,17	48227469	-	103,6	1.335,28
Movitec VF 25	02	1,10	4,17	48227470	-	106,2	1.539,32
Movitec VF 25	03	1,10	4,17	48227471	-	108,9	1.743,36
Movitec VF 25	04	1,10	4,17	48227472	-	111,6	1.947,40
Movitec VF 25	05	1,10	4,17	48227473	-	117,4	2.151,45
Movitec VF 25	06	1,50	5,60	48227474	-	124,1	2.421,71
Movitec VF 25	07	1,50	5,60	48227475	-	126,8	2.625,76
Movitec VF 25	08	2,20	8,40	48227476	-	147,4	2.848,93
Movitec VF 25	09	2,20	8,40	48227477	-	150	3.052,98
Movitec VF 25	10	2,20	8,40	48227478	-	152,7	3.257,02
Movitec VF 25	11	2,20	8,40	48227479	-	172,1	3.461,07
Movitec VF 25	12	3,00	5,22	48227480	-	176,7	3.697,62
Movitec VF 40	04	2,20	8,40	48227505	-	161,8	2.885,03
Movitec VF 40	05	3,00	5,22	48227506	-	170,3	3.270,49
Movitec VF 40	06	3,00	5,22	48227507	-	173,6	3.623,64
Movitec VF 40	07	4,00	5,22	48227514	-	201,7	4.149,14
Movitec VF 40	08	4,00	5,22	48227515	-	220,5	4.502,29
Movitec VF 40	09	4,00	5,22	48227516	-	226,4	4.855,44
Movitec VF 40	10	5,50	18,80	48227517	-	315,2	5.415,35
Movitec VF 60	03	2,20	8,40	48227526	-	178,1	2.928,18
Movitec VF 60	04	3,00	5,22	48227527	-	183,4	3.352,89
Movitec VF 60	05	4,00	5,22	48227528	-	209,9	3.878,39
Movitec VF 60	06	4,00	5,22	48227529	-	213,2	4.270,77
Movitec VF 60	07	5,50	18,80	48227538	-	320,8	5.301,55
Movitec VF 60	08	5,50	18,80	48227539	-	326,8	5.733,18
Movitec VF 60	09	7,50	25,37	48227540	-	339,8	6.200,73
Movitec VF 60	10	7,50	9,75	48227541	-	316,8	6.630,50

Movitec В, VS (овальный фланец), торцовое уплотнение Easy-Access 14, 3~230/400 В или 3~400/690 В, n = 2900 об/мин

14 = код торцового уплотнения Q1BVGГ

3~230/400 В до 2,20 kW, кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В

VS 2 - VS 6: Ценовая группа материала RM

VS 10 - VS 60: Ценовая группа материала RN

VS 90: Ценовая группа материала RO

n = 2900 об/мин	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Овальный фланец		P _N ≥ 0,75 kW = IE3					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec VS 2	02	0,37	1,65	48894400	-	17	669,86
Movitec VS 2	03	0,37	1,65	48894401	-	17,4	724,40
Movitec VS 2	04	0,37	1,65	48894402	-	17,8	778,93
Movitec VS 2	05	0,37	1,65	48894403	-	18,2	833,43
Movitec VS 2	06	0,55	2,30	48894404	-	20,4	895,42
Movitec VS 2	07	0,55	2,30	48894405	-	20,7	949,95
Movitec VS 2	08	0,55	2,30	48894406	-	21,1	1.004,48
Movitec VS 2	09	0,75	2,81	48227314	-	46,9	1.077,07
Movitec VS 2	10	0,75	2,81	48227315	-	47,3	1.132,28
Movitec VS 2	11	1,10	4,02	48227319	-	52,9	1.198,00
Movitec VS 2	12	1,10	4,02	48227320	-	53,6	1.252,52
Movitec VS 2	14	1,10	4,02	48227321	-	54,4	1.361,57
Movitec VS 2	16	1,50	5,14	48227327	-	61,9	1.535,48
Movitec VS 2	18	1,50	5,14	48227328	-	62,7	1.644,83
Movitec VS 4	02	0,37	1,65	48894587	-	17	703,19
Movitec VS 4	03	0,55	2,30	48894588	-	19,1	777,28
Movitec VS 4	04	0,55	2,30	48894589	-	20	843,92
Movitec VS 4	05	0,75	2,81	48227316	-	45,2	929,32
Movitec VS 4	06	1,10	4,02	48227322	-	50,8	1.006,36
Movitec VS 4	07	1,10	4,02	48227323	-	51,3	1.073,79
Movitec VS 4	08	1,50	5,14	48227329	-	58,4	1.205,58
Movitec VS 4	09	1,50	5,14	48227330	-	58,8	1.272,23
Movitec VS 4	10	1,50	5,14	48227331	-	59,2	1.338,88
Movitec VS 4	11	2,20	7,31	48227335	-	64,5	1.415,76
Movitec VS 4	12	2,20	7,31	48227336	-	65	1.482,40
Movitec VS 4	14	2,20	7,31	48227337	-	65,8	1.615,20
Movitec VS 4	16	3,00	3,72	48227344	-	83,2	1.842,09
Movitec VS 6	02	0,37	1,65	48894778	-	17	735,75
Movitec VS 6	03	0,75	2,81	48227317	-	44,2	841,48
Movitec VS 6	04	1,10	4,02	48227324	-	49,9	931,41
Movitec VS 6	05	1,10	4,02	48227325	-	50,4	1.010,17
Movitec VS 6	06	1,50	5,14	48227332	-	57,6	1.153,39
Movitec VS 6	07	1,50	5,14	48227333	-	58,1	1.232,85
Movitec VS 6	08	2,20	7,31	48227338	-	63,2	1.321,85
Movitec VS 6	09	2,20	7,31	48227339	-	63,9	1.400,61
Movitec VS 6	10	2,20	7,31	48227340	-	64,4	1.479,38
Movitec VS 6	11	3,00	3,72	48227345	-	81,1	1.651,24
Movitec VS 6	12	3,00	3,72	48227346	-	81,5	1.730,01
Movitec VS 6	14	3,00	3,72	48227347	-	82,9	1.887,53
Movitec VS 6	16	4,00	4,96	48227351	-	93,8	2.112,62
Movitec VS 10	01	0,75	2,81	48227747	-	58,9	1.218,61
Movitec VS 10	02	0,75	2,81	48227318	-	58,3	1.315,89
Movitec VS 10	03	1,10	4,02	48227326	-	65,1	1.423,79
Movitec VS 10	04	1,50	5,14	48227334	-	72,6	1.582,52
Movitec VS 10	05	2,20	7,31	48227341	-	78,1	1.689,52
Movitec VS 10	06	2,20	7,31	48227342	-	79,3	1.786,82
Movitec VS 10	07	3,00	3,72	48227348	-	95,2	1.971,69
Movitec VS 10	08	3,00	3,72	48227349	-	96,1	2.068,98
Movitec VS 10	09	4,00	4,96	48227352	-	108	2.230,38
Movitec VS 10	10	4,00	4,96	48227353	-	109	2.327,66

n = 2900 об/мин	Количество ступеней	P_N	I_N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Овальный фланец		P_N ≥ 0,75 kW = IE3					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec VS 10	11	4,00	4,96	48227354	-	109,9	2.424,96
Movitec VS 10	13	5,50	6,67	48227356	-	176,6	2.862,31
Movitec VS 15	01	1,10	4,02	48227785	-	63,1	1.262,40
Movitec VS 15	02	2,20	7,31	48227343	-	75,3	1.508,25
Movitec VS 15	03	3,00	3,72	48227350	-	91,3	1.770,52
Movitec VS 15	04	4,00	4,96	48227355	-	102,5	2.009,30
Movitec VS 15	05	5,50	6,67	48227357	-	162,5	2.426,78
Movitec VS 15	06	5,50	6,67	48227358	-	166,6	2.601,46
Movitec VS 15	07	7,50	8,90	48227359	-	178,5	2.803,56
Movitec VS 15	08	7,50	8,90	48227360	-	182,5	2.978,24
Movitec VS 15	09	11,00	12,90	48227361	-	367,6	3.366,50
Movitec VS 15	10	11,00	12,90	48227362	-	368,7	3.541,19

Movitec B, VS (овальный фланец), торцовое уплотнение Easy-Access 14, 3~230/400 В или 3~400/690 В, n = 1450 об/мин

14 = код торцового уплотнения Q1BVGG

3~230/400 В до 2,20 кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В
Ценовая группа материала RN

n = 1450 об/мин Овальный фланец	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec VS 15	01	0,55	2,52	48897132	-	33,2	1.267,26
Movitec VS 15	02	0,55	2,52	48897133	-	33,5	1.441,96
Movitec VS 15	03	0,55	2,52	48897134	-	34	1.616,64
Movitec VS 15	04	0,55	2,52	48897135	-	34,5	1.791,31
Movitec VS 15	05	0,55	2,52	48897136	-	35,7	1.966,00
Movitec VS 15	06	0,75	3,10	48227451	-	70	2.157,94
Movitec VS 15	07	1,10	4,17	48227452	-	74,5	2.348,54
Movitec VS 15	08	1,10	4,17	48227453	-	75,5	2.523,22
Movitec VS 15	09	1,10	4,17	48227454	-	77,1	2.697,89
Movitec VS 15	10	1,50	5,60	48227455	-	82,1	2.942,01
Movitec VS 15	11	1,50	5,60	48227456	-	83,1	3.116,69
Movitec VS 15	13	1,50	5,60	48227457	-	85,6	3.466,06
Movitec VS 15	15	2,20	8,40	48227458	-	102,5	3.834,87
Movitec VS 15	17	2,20	8,40	48227459	-	120,5	4.184,23

Movitec В, VSF (круглый фланец), торцовое уплотнение Easy-Access 14, 3~230/400 В или 3~400/690 В, n = 2900 об/мин

14 = код торцового уплотнения Q1BVGГ

3~230/400 В до 2,20 кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В

VSF 2 - VSF 6: Ценовая группа материала RM

VSF 10 - VSF 60: Ценовая группа материала RN

VSF 90: Ценовая группа материала RO

n = 2900 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N [A]	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3 [кВт]					
Movitec VSF 2	02	0,37	1,65	01375596	-	19,6	781,71
Movitec VSF 2	03	0,37	1,65	01375597	-	20	836,25
Movitec VSF 2	04	0,37	1,65	01375598	-	20,4	890,78
Movitec VSF 2	05	0,37	1,65	01375599	-	20,9	945,30
Movitec VSF 2	06	0,55	2,30	01375600	-	22,1	1.007,27
Movitec VSF 2	07	0,55	2,30	01375601	-	22,5	1.061,80
Movitec VSF 2	08	0,55	2,30	01375602	-	23	1.116,33
Movitec VSF 2	09	0,75	2,81	48227589	-	49	1.188,92
Movitec VSF 2	10	0,75	2,81	48227590	-	49,5	1.244,13
Movitec VSF 2	11	1,10	4,02	48227591	-	54,7	1.309,85
Movitec VSF 2	12	1,10	4,02	48227592	-	55,4	1.364,38
Movitec VSF 2	14	1,10	4,02	48227593	-	56,2	1.473,42
Movitec VSF 2	16	1,50	5,14	48227594	-	64,1	1.647,33
Movitec VSF 2	18	1,50	5,14	48227595	-	64,9	1.756,68
Movitec VSF 2	20	1,50	5,14	48227596	-	67,5	1.865,73
Movitec VSF 2	22	2,20	7,31	48227597	-	73,2	1.985,02
Movitec VSF 2	24	2,20	7,31	48227598	-	74	2.094,08
Movitec VSF 2	26	2,20	7,31	48227599	-	74,9	2.203,13
Movitec VSF 2	28	2,20	7,31	48227600	-	91,6	2.312,19
Movitec VSF 2	30	2,20	7,31	48227601	-	92,4	2.421,25
Movitec VSF 4	02	0,37	1,65	48894644	-	21,1	815,04
Movitec VSF 4	03	0,55	2,30	48894645	-	23,2	889,13
Movitec VSF 4	04	0,55	2,30	48894646	-	24	955,78
Movitec VSF 4	05	0,75	2,81	48227632	-	47,3	1.041,17
Movitec VSF 4	06	1,10	4,02	48227633	-	52,6	1.118,23
Movitec VSF 4	07	1,10	4,02	48227634	-	53,1	1.185,64
Movitec VSF 4	08	1,50	5,14	48227635	-	60,6	1.317,43
Movitec VSF 4	09	1,50	5,14	48227636	-	61,1	1.384,08
Movitec VSF 4	10	2,20	7,31	48227637	-	63,8	1.460,97
Movitec VSF 4	11	2,20	7,31	48227638	-	67,1	1.527,62
Movitec VSF 4	12	2,20	7,31	48227639	-	67,5	1.594,25
Movitec VSF 4	14	2,20	7,31	48227640	-	68,4	1.727,05
Movitec VSF 4	16	3,00	3,72	48227641	-	85,9	1.953,94
Movitec VSF 4	18	3,00	3,72	48227642	-	86,8	2.087,23
Movitec VSF 4	20	3,00	3,72	48227643	-	87,7	2.220,52
Movitec VSF 4	22	4,00	4,96	48227644	-	114,4	2.421,37
Movitec VSF 4	24	4,00	4,96	48227645	-	115,3	2.554,66
Movitec VSF 4	26	4,00	4,96	48227646	-	116,1	2.687,96
Movitec VSF 6	02	0,37	1,65	48894832	-	20,5	847,62
Movitec VSF 6	03	0,75	2,81	48227681	-	48,1	953,33
Movitec VSF 6	04	1,10	4,02	48227682	-	53,4	1.043,27
Movitec VSF 6	05	1,10	4,02	48227683	-	53,8	1.122,03
Movitec VSF 6	06	1,50	5,14	48227684	-	61,5	1.265,26
Movitec VSF 6	07	1,50	5,14	48227685	-	62	1.344,70
Movitec VSF 6	08	2,20	7,31	48227686	-	67,4	1.433,70
Movitec VSF 6	09	2,20	7,31	48227687	-	68,2	1.512,47
Movitec VSF 6	10	2,20	7,31	48227688	-	68,7	1.591,23
Movitec VSF 6	11	3,00	3,72	48227689	-	85,5	1.763,10
Movitec VSF 6	12	3,00	3,72	48227690	-	86	1.841,86
Movitec VSF 6	14	3,00	3,72	48227691	-	87,3	1.999,38
Movitec VSF 6	16	4,00	4,96	48227692	-	98,3	2.224,48

n = 2900 об/мин	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Круглый фланец		P _N ≥ 0,75 kW = IE3					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec VSF 6	18	4,00	4,96	48227693	-	99,3	2.382,01
Movitec VSF 6	20	5,50	6,67	48227694	-	167,3	2.792,49
Movitec VSF 6	22	5,50	6,67	48227695	-	168,3	2.950,02
Movitec VSF 6	24	5,50	6,67	48227696	-	169,2	3.107,51
Movitec VSF 6	26	5,50	6,67	48227697	-	170,2	3.264,64
Movitec VSF 10	01	0,75	2,81	48227748	-	59,2	1.395,52
Movitec VSF 10	02	0,75	2,81	48227749	-	59,4	1.492,78
Movitec VSF 10	03	1,10	4,02	48227750	-	65,7	1.600,69
Movitec VSF 10	04	1,50	5,14	48227751	-	73,8	1.759,43
Movitec VSF 10	05	2,20	7,31	48227752	-	79,6	1.866,43
Movitec VSF 10	06	2,20	7,31	48227753	-	80,8	1.963,72
Movitec VSF 10	07	3,00	3,72	48227754	-	96,9	2.148,59
Movitec VSF 10	08	3,00	3,72	48227755	-	97,8	2.245,88
Movitec VSF 10	09	4,00	4,96	48227756	-	109,6	2.407,27
Movitec VSF 10	10	4,00	4,96	48227757	-	110,6	2.504,56
Movitec VSF 10	11	4,00	4,96	48227758	-	111,6	2.601,85
Movitec VSF 10	13	5,50	6,67	48227759	-	177,7	3.039,22
Movitec VSF 10	15	5,50	6,67	48227760	-	179,6	3.233,86
Movitec VSF 10	17	7,50	8,90	48227761	-	191	3.455,85
Movitec VSF 10	19	7,50	8,90	48227762	-	193	3.650,44
Movitec VSF 10	21	7,50	8,90	48227763	-	194,9	3.845,02
Movitec VSF 15	01	1,10	4,02	48227786	-	66,8	1.448,14
Movitec VSF 15	02	2,20	7,31	48227363	-	79	1.694,01
Movitec VSF 15	03	3,00	3,72	48227364	-	94,9	1.956,26
Movitec VSF 15	04	4,00	4,96	48227365	-	106,1	2.195,05
Movitec VSF 15	05	5,50	6,67	48227367	-	166,2	2.612,52
Movitec VSF 15	06	5,50	6,67	48227368	-	170,2	2.787,21
Movitec VSF 15	07	7,50	8,90	48227372	-	182,2	2.989,32
Movitec VSF 15	08	7,50	8,90	48227373	-	186,1	3.163,98
Movitec VSF 15	09	11,00	12,90	48227787	-	353,3	3.552,25
Movitec VSF 15	10	11,00	12,90	48227788	-	354,3	3.726,94
Movitec VSF 15	11	11,00	12,90	48227789	-	355,3	3.901,61
Movitec VSF 15	13	15,00	17,50	48227790	-	374,4	4.417,88
Movitec VSF 15	15	15,00	17,50	48227791	-	377,9	4.767,25
Movitec VSF 15	17	15,00	17,50	48227792	-	380	5.116,61
Movitec VSF 25	01	2,20	7,31	48227811	-	107,7	2.152,26
Movitec VSF 25	02	4,00	4,96	48227366	-	134,4	2.630,23
Movitec VSF 25	03	5,50	6,67	48227369	-	190,7	3.277,58
Movitec VSF 25	04	7,50	8,90	48227374	-	207,4	4.006,89
Movitec VSF 25	05	11,00	12,90	48227377	-	396,3	4.774,86
Movitec VSF 25	06	11,00	12,90	48227378	-	398,9	5.329,86
Movitec VSF 25	07	15,00	17,50	48227383	-	415,6	6.051,76
Movitec VSF 25	08	15,00	17,50	48227812	-	410,4	6.541,46
Movitec VSF 25	09	15,00	17,50	48227813	-	408	7.161,74
Movitec VSF 25	10	18,50	21,40	48227814	-	453,8	8.039,60
Movitec VSF 25	11	18,50	21,40	48227815	-	458,5	8.594,60
Movitec VSF 25	12	22,00	25,40	48227816	-	526,7	9.257,11
Movitec VSF 40	01-1	3,00	3,72	48227830	-	145	2.714,72
Movitec VSF 40	01	4,00	4,96	48227831	-	159,5	2.869,09
Movitec VSF 40	02-2	5,50	6,67	48227370	-	210,8	3.180,61
Movitec VSF 40	02	7,50	8,90	48227375	-	228,3	3.733,82
Movitec VSF 40	03-2	11,00	12,90	48227380	-	419,4	4.326,35
Movitec VSF 40	03	11,00	12,90	48227379	-	419,4	4.985,56
Movitec VSF 40	04-2	15,00	17,50	48227385	-	438,2	5.626,96
Movitec VSF 40	04	15,00	17,50	48227384	-	438,2	6.458,81
Movitec VSF 40	05-2	18,50	21,40	48227391	-	495,6	7.078,80
Movitec VSF 40	05	18,50	21,40	48227390	-	495,6	7.758,42

n = 2900 об/мин Круглый фланец	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3 [кВт]	[А]				
Типоразмер							
Movitec VSF 40	06-2	18,50	21,40	48227392	-	499	8.450,59
Movitec VSF 40	06	22,00	25,40	48227395	-	566,4	8.597,99
Movitec VSF 40	07-2	22,00	25,40	48227849	-	534,4	9.818,32
Movitec VSF 40	07	30,00	34,40	48227850	-	678	10.203,32
Movitec VSF 40	08-2	30,00	34,40	48227851	-	684	10.693,80
Movitec VSF 40	08	30,00	34,40	48227852	-	684	10.842,90
Movitec VSF 40	09-2	30,00	34,40	48227853	-	687,9	11.133,28
Movitec VSF 40	09	37,00	42,20	48227854	-	726,9	11.542,17
Movitec VSF 40	10-2	37,00	42,20	48227855	-	730,9	11.997,33
Movitec VSF 40	10	37,00	42,20	48227856	-	730,9	12.201,38
Movitec VSF 60	01-1	4,00	4,96	48227869	-	167,8	3.179,07
Movitec VSF 60	01	5,50	6,67	48227371	-	215,7	3.498,44
Movitec VSF 60	02-2	7,50	8,90	48227376	-	236,6	4.216,46
Movitec VSF 60	02	11,00	12,90	48227381	-	424,4	5.158,20
Movitec VSF 60	03-2	15,00	17,50	48227387	-	441,7	5.905,55
Movitec VSF 60	03	18,50	21,40	48227386	-	495,2	6.749,98
Movitec VSF 60	04-2	18,50	21,40	48227393	-	498,5	7.393,49
Movitec VSF 60	04	22,00	25,40	48227396	-	561,8	8.201,67
Movitec VSF 60	05-2	22,00	25,40	48227397	-	567,3	8.829,49
Movitec VSF 60	05	30,00	34,40	48227870	-	670	9.347,90
Movitec VSF 60	06-2	30,00	34,40	48227883	-	698,4	10.697,71
Movitec VSF 60	06	30,00	34,40	48227884	-	698,5	10.744,81
Movitec VSF 60	07-2	37,00	42,20	48227885	-	741,4	11.812,91
Movitec VSF 60	07	37,00	42,20	48227886	-	741,4	11.907,09
Movitec VSF 60	08-2	37,00	42,20	48227887	-	747,4	12.903,75
Movitec VSF 60	08	45,00	51,20	48227888	-	871,6	13.479,85
Movitec VSF 90	01-1	5,50	6,67	48227911	-	267,6	5.397,17
Movitec VSF 90	01	7,50	8,90	48227912	-	277,2	6.678,30
Movitec VSF 90	02-2	11,00	12,90	48227382	-	459,5	8.066,52
Movitec VSF 90	02-1	15,00	17,50	48227389	-	473,5	9.178,24
Movitec VSF 90	02	15,00	17,50	48227388	-	473,6	10.231,96
Movitec VSF 90	03-2	18,50	21,40	48227394	-	536,8	11.184,76
Movitec VSF 90	03-1	22,00	25,40	48227399	-	602,1	11.989,61
Movitec VSF 90	03	22,00	25,40	48227398	-	602,2	12.644,47
Movitec VSF 90	04-2	30,00	34,40	48227402	-	746,4	13.221,03
Movitec VSF 90	04-1	30,00	34,40	48227401	-	746,5	13.685,37
Movitec VSF 90	04	30,00	34,40	48227400	-	753,4	14.115,77
Movitec VSF 90	05-2	37,00	42,20	48227405	-	794,4	14.542,63
Movitec VSF 90	05-1	37,00	42,20	48227404	-	794,5	15.018,87
Movitec VSF 90	05	37,00	42,20	48227403	-	794,6	15.602,30
Movitec VSF 90	06-2	45,00	51,20	48227913	-	916,9	16.986,71
Movitec VSF 90	06-1	45,00	51,20	48227914	-	921,1	18.064,23
Movitec VSF 90	06	45,00	51,20	48227915	-	921,1	19.475,16

Movitec В, VSF (круглый фланец), торцовое уплотнение Easy-Access 14, 3~230/400 В или 3~400/690 В, n = 1450 об/мин

3~230/400 В до 2,20 кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В
Ценовая группа материала RN

n = 1450 об/мин	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Круглый фланец		P _N ≥ 0,75 kW = IE3					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec VSF 15	01	0,55	2,52	48897146	-	37,3	1.453,02
Movitec VSF 15	02	0,55	2,52	48897147	-	37,6	1.627,70
Movitec VSF 15	03	0,55	2,52	48897148	-	38,2	1.802,38
Movitec VSF 15	04	0,55	2,52	48897149	-	38,7	1.977,05
Movitec VSF 15	05	0,55	2,52	48897150	-	39,9	2.151,74
Movitec VSF 15	06	0,75	3,10	48227460	-	73,7	2.343,68
Movitec VSF 15	07	1,10	4,17	48227461	-	78,2	2.534,29
Movitec VSF 15	08	1,10	4,17	48227462	-	79,2	2.708,96
Movitec VSF 15	09	1,10	4,17	48227463	-	80,7	2.883,64
Movitec VSF 15	10	1,50	5,60	48227464	-	85,8	3.127,76
Movitec VSF 15	11	1,50	5,60	48227465	-	86,8	3.302,43
Movitec VSF 15	13	1,50	5,60	48227466	-	89,2	3.651,81
Movitec VSF 15	15	2,20	8,40	48227467	-	106,2	4.020,61
Movitec VSF 15	17	2,20	8,40	48227468	-	124,1	4.369,98
Movitec VSF 25	01	1,10	4,17	48227493	-	106,3	1.581,73
Movitec VSF 25	02	1,10	4,17	48227494	-	103,6	1.916,37
Movitec VSF 25	03	1,10	4,17	48227495	-	106,2	2.202,02
Movitec VSF 25	04	1,10	4,17	48227496	-	109	2.487,69
Movitec VSF 25	05	1,10	4,17	48227497	-	114,8	2.773,34
Movitec VSF 25	06	1,50	5,60	48227498	-	121,4	3.125,23
Movitec VSF 25	07	1,50	5,60	48227499	-	124,2	3.410,90
Movitec VSF 25	08	2,20	8,40	48227500	-	144,7	3.715,69
Movitec VSF 25	09	2,20	8,40	48227501	-	147,4	4.001,34
Movitec VSF 25	10	2,20	8,40	48227502	-	150,1	4.287,00
Movitec VSF 25	11	2,20	8,40	48227503	-	169,4	4.572,67
Movitec VSF 25	12	3,00	5,22	48227504	-	174,1	4.890,84
Movitec VSF 40	04	2,20	8,40	48227511	-	158,1	3.247,62
Movitec VSF 40	05	3,00	5,22	48227512	-	166,6	3.613,47
Movitec VSF 40	06	3,00	5,22	48227513	-	169,9	3.946,99
Movitec VSF 40	07	4,00	5,22	48227522	-	198	4.492,11
Movitec VSF 40	08	4,00	5,22	48227523	-	216,7	4.825,63
Movitec VSF 40	09	4,00	5,22	48227524	-	222,7	5.159,17
Movitec VSF 40	10	5,50	18,80	48227525	-	311,5	5.777,94
Movitec VSF 60	03	2,20	8,40	48227534	-	163,1	3.557,61
Movitec VSF 60	04	3,00	5,22	48227535	-	168,4	4.060,78
Movitec VSF 60	05	4,00	5,22	48227536	-	194,9	4.664,75
Movitec VSF 60	06	4,00	5,22	48227537	-	198,2	5.135,62
Movitec VSF 60	07	5,50	7,20	48227546	-	291,8	5.968,74
Movitec VSF 60	08	5,50	7,20	48227547	-	297,8	6.439,59
Movitec VSF 60	09	7,50	9,75	48227548	-	297,8	6.946,01
Movitec VSF 60	10	7,50	9,75	48227549	-	301,8	7.416,88

Movitec В, VCF (круглый фланец), торцовое уплотнение Easy-Access 23, 3~230/400 В или 3~400/690 В, n = 2900 об/мин

23 = код торцового уплотнения Q1BEGG

3~230/400 В до 2,20 кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В

VCF 2 - VCF 6: Ценовая группа материала RM

VCF 10 - VCF 60: Ценовая группа материала RN

VCF 90: Ценовая группа материала RO

n = 2900 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N [A]	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3 [кВт]					
Movitec VCF 2	02	0,37	1,65	48894266	-	21	601,25
Movitec VCF 2	03	0,37	1,65	48894267	-	21,4	622,33
Movitec VCF 2	04	0,37	1,65	48894268	-	21,8	637,44
Movitec VCF 2	05	0,37	1,65	48894269	-	22,2	659,11
Movitec VCF 2	06	0,55	2,30	48894270	-	24,5	690,87
Movitec VCF 2	07	0,55	2,30	48894271	-	24,8	712,14
Movitec VCF 2	08	0,55	2,30	48894272	-	25,2	736,36
Movitec VCF 2	09	0,75	2,81	48227576	-	55,4	847,26
Movitec VCF 2	10	0,75	2,81	48227577	-	55,8	889,21
Movitec VCF 2	11	1,10	4,02	48227578	-	61,3	942,34
Movitec VCF 2	12	1,10	4,02	48227579	-	61,5	984,27
Movitec VCF 2	14	1,10	4,02	48227580	-	62,5	1.068,17
Movitec VCF 2	16	1,50	5,14	48227581	-	70,5	1.217,19
Movitec VCF 2	18	1,50	5,14	48227582	-	71,3	1.301,08
Movitec VCF 2	20	1,50	5,14	48227583	-	73,8	1.384,97
Movitec VCF 2	22	2,20	7,31	48227584	-	79,6	1.479,09
Movitec VCF 2	24	2,20	7,31	48227585	-	80,4	1.562,97
Movitec VCF 2	26	2,20	7,31	48227586	-	81,2	1.646,88
Movitec VCF 2	28	2,20	7,31	48227587	-	98	1.730,77
Movitec VCF 2	30	2,20	7,31	48227588	-	98,8	1.814,65
Movitec VCF 4	02	0,37	1,65	48894460	-	21,1	601,43
Movitec VCF 4	03	0,55	2,30	48894461	-	23,2	632,15
Movitec VCF 4	04	0,55	2,30	48894462	-	24	648,26
Movitec VCF 4	05	0,75	2,81	48227617	-	53,7	726,09
Movitec VCF 4	06	1,10	4,02	48227618	-	59	788,52
Movitec VCF 4	07	1,10	4,02	48227619	-	59,4	839,79
Movitec VCF 4	08	1,50	5,14	48227620	-	67	956,21
Movitec VCF 4	09	1,50	5,14	48227621	-	67,4	1.007,48
Movitec VCF 4	10	2,20	7,31	48227622	-	70,4	1.068,97
Movitec VCF 4	11	2,20	7,31	48227623	-	73,5	1.120,24
Movitec VCF 4	12	2,20	7,31	48227624	-	73,9	1.171,52
Movitec VCF 4	14	2,20	7,31	48227625	-	74,7	1.274,03
Movitec VCF 4	16	3,00	3,72	48227626	-	108,2	1.469,69
Movitec VCF 4	18	3,00	3,72	48227627	-	93,1	1.572,20
Movitec VCF 4	20	3,00	3,72	48227628	-	94	1.674,74
Movitec VCF 4	22	4,00	4,96	48227629	-	104,8	1.844,85
Movitec VCF 4	24	4,00	4,96	48227630	-	121,6	1.947,37
Movitec VCF 4	26	4,00	4,96	48227631	-	122,5	2.049,91
Movitec VCF 6	02	0,37	1,65	48894657	-	22,4	573,06
Movitec VCF 6	03	0,75	2,81	48227664	-	55,5	651,53
Movitec VCF 6	04	1,10	4,02	48227665	-	60,8	723,27
Movitec VCF 6	05	1,10	4,02	48227666	-	61,4	783,87
Movitec VCF 6	06	1,50	5,14	48227667	-	69	909,61
Movitec VCF 6	07	1,50	5,14	48227668	-	69,5	970,18
Movitec VCF 6	08	2,20	7,31	48227669	-	75,1	1.040,97
Movitec VCF 6	09	2,20	7,31	48227670	-	75,6	1.101,60
Movitec VCF 6	10	2,20	7,31	48227671	-	76,1	1.162,19
Movitec VCF 6	11	3,00	3,72	48227672	-	93	1.315,89
Movitec VCF 6	12	3,00	3,72	48227673	-	93,4	1.376,47
Movitec VCF 6	14	3,00	3,72	48227674	-	94,8	1.497,15
Movitec VCF 6	16	4,00	4,96	48227675	-	105,7	1.686,30

n = 2900 об/мин Круглый фланец	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3 [кВт]	[А]				
Movitec VCF 6	18	4,00	4,96	48227676	-	106,7	1.807,57
Movitec VCF 6	20	5,50	6,67	48227677	-	174,7	2.181,70
Movitec VCF 6	22	5,50	6,67	48227678	-	175,7	2.302,89
Movitec VCF 6	24	5,50	6,67	48227679	-	176,7	2.424,05
Movitec VCF 6	26	5,50	6,67	48227680	-	177,6	2.545,22
Movitec VCF 10	01	0,75	2,81	48227731	-	66,5	908,93
Movitec VCF 10	02	0,75	2,81	48227732	-	66,9	1.001,80
Movitec VCF 10	03	1,10	4,02	48227733	-	73,2	1.105,28
Movitec VCF 10	04	1,50	5,14	48227734	-	81,3	1.259,60
Movitec VCF 10	05	2,20	7,31	48227735	-	87,1	1.362,18
Movitec VCF 10	06	2,20	7,31	48227736	-	88,2	1.455,06
Movitec VCF 10	07	3,00	3,72	48227737	-	104,3	1.635,49
Movitec VCF 10	08	3,00	3,72	48227738	-	105,2	1.728,36
Movitec VCF 10	09	4,00	4,96	48227739	-	117,1	1.885,37
Movitec VCF 10	10	4,00	4,96	48227740	-	118,2	1.978,22
Movitec VCF 10	11	4,00	4,96	48227741	-	119,2	2.071,09
Movitec VCF 10	13	5,50	6,67	48227742	-	185,3	2.499,61
Movitec VCF 10	15	5,50	6,67	48227743	-	187,2	2.685,34
Movitec VCF 10	17	7,50	8,90	48227744	-	198,6	2.898,50
Movitec VCF 10	19	7,50	8,90	48227745	-	200,7	3.084,24
Movitec VCF 10	21	7,50	8,90	48227746	-	202,6	3.269,97
Movitec VCF 15	01	1,10	4,02	48227771	-	76	1.023,46
Movitec VCF 15	02	2,20	7,31	48227772	-	89	1.236,14
Movitec VCF 15	03	3,00	3,72	48227773	-	105,4	1.465,24
Movitec VCF 15	04	4,00	4,96	48227774	-	116,4	1.670,88
Movitec VCF 15	05	5,50	6,67	48227775	-	179	2.055,16
Movitec VCF 15	06	5,50	6,67	48227776	-	179,9	2.196,68
Movitec VCF 15	07	7,50	8,90	48227777	-	190,4	2.365,61
Movitec VCF 15	08	7,50	8,90	48227778	-	194,4	2.507,12
Movitec VCF 15	09	11,00	12,90	48227779	-	362,5	2.862,22
Movitec VCF 15	10	11,00	12,90	48227780	-	363,5	3.003,74
Movitec VCF 15	11	11,00	12,90	48227781	-	364,5	3.145,25
Movitec VCF 15	13	15,00	17,50	48227782	-	383,6	3.595,18
Movitec VCF 15	15	15,00	17,50	48227783	-	387,1	3.878,21
Movitec VCF 15	17	15,00	17,50	48227784	-	389,2	4.161,25
Movitec VCF 25	01	2,20	7,31	48227799	-	130,3	1.436,50
Movitec VCF 25	02	4,00	4,96	48227800	-	145,4	1.906,15
Movitec VCF 25	03	5,50	6,67	48227801	-	201,2	2.537,18
Movitec VCF 25	04	7,50	8,90	48227802	-	216,4	3.054,30
Movitec VCF 25	05	11,00	12,90	48227803	-	388,3	3.708,00
Movitec VCF 25	06	11,00	12,90	48227804	-	390,9	4.148,73
Movitec VCF 25	07	15,00	17,50	48227805	-	410,7	4.756,36
Movitec VCF 25	08	15,00	17,50	48227806	-	415,4	5.131,80
Movitec VCF 25	09	15,00	17,50	48227807	-	418	5.637,83
Movitec VCF 25	10	18,50	21,40	48227808	-	463,8	6.401,42
Movitec VCF 25	11	18,50	21,40	48227809	-	468,5	6.842,15
Movitec VCF 25	12	22,00	25,40	48227810	-	536,7	7.390,40
Movitec VCF 40	01-1	3,00	3,72	48227819	-	151,2	1.492,18
Movitec VCF 40	01	4,00	4,96	48227820	-	156,2	1.740,71
Movitec VCF 40	02-2	5,50	6,67	48227821	-	234,5	2.177,80
Movitec VCF 40	02	7,50	8,90	48227822	-	251,3	2.793,79
Movitec VCF 40	03-2	11,00	12,90	48227823	-	394,6	3.378,48
Movitec VCF 40	03	11,00	12,90	48227824	-	394,6	3.974,90
Movitec VCF 40	04-2	15,00	17,50	48227825	-	413,4	4.525,26
Movitec VCF 40	04	15,00	17,50	48227826	-	413,4	5.195,47
Movitec VCF 40	05-2	18,50	21,40	48227827	-	459,8	5.680,47
Movitec VCF 40	05	18,50	21,40	48227828	-	459,8	6.190,58

n = 2900 об/мин	Количество ступеней	P_N	I_N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Круглый фланец		P_N ≥ 0,75 kW = IE3					
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec VCF 40	06-2	18,50	21,40	48227829	-	463,2	6.711,66
Movitec VCF 40	06	22,00	25,40	48227840	-	536,6	7.367,60
Movitec VCF 40	07-2	22,00	25,40	48227841	-	540,6	7.724,67
Movitec VCF 40	07	30,00	34,40	48227842	-	684,2	7.991,95
Movitec VCF 40	08-2	30,00	34,40	48227843	-	690,2	8.364,73
Movitec VCF 40	08	30,00	34,40	48227844	-	690,2	8.553,06
Movitec VCF 40	09-2	30,00	34,40	48227845	-	694,1	8.804,20
Movitec VCF 40	09	37,00	42,20	48227846	-	733,1	9.063,98
Movitec VCF 40	10-2	37,00	42,20	48227847	-	737,1	9.457,94
Movitec VCF 40	10	37,00	42,20	48227848	-	737,1	9.644,72
Movitec VCF 60	01-1	4,00	4,96	48227859	-	176,4	1.713,24
Movitec VCF 60	01	5,50	6,67	48227860	-	241,8	2.307,29
Movitec VCF 60	02-2	7,50	8,90	48227861	-	259,6	3.143,01
Movitec VCF 60	02	11,00	12,90	48227862	-	399,6	4.069,08
Movitec VCF 60	03-2	15,00	17,50	48227863	-	416,9	4.710,48
Movitec VCF 60	03	18,50	21,40	48227864	-	459,4	5.350,85
Movitec VCF 60	04-2	18,50	21,40	48227865	-	462,7	5.802,11
Movitec VCF 60	04	22,00	25,40	48227866	-	532,1	6.343,46
Movitec VCF 60	05-2	22,00	25,40	48227867	-	537,5	6.739,77
Movitec VCF 60	05	30,00	34,40	48227868	-	676,2	7.077,69
Movitec VCF 60	06-2	30,00	34,40	48227877	-	691,7	8.086,13
Movitec VCF 60	06	30,00	34,40	48227878	-	691,7	8.109,66
Movitec VCF 60	07-2	37,00	42,20	48227879	-	734,7	9.005,12
Movitec VCF 60	07	37,00	42,20	48227880	-	734,7	9.083,59
Movitec VCF 60	08-2	37,00	42,20	48227881	-	740,7	10.158,74
Movitec VCF 60	08	45,00	51,20	48227882	-	864,8	10.538,64
Movitec VCF 90	01-1	5,50	6,67	48227894	-	272,3	3.510,87
Movitec VCF 90	01	7,50	8,90	48227895	-	281,9	4.594,09
Movitec VCF 90	02-2	11,00	12,90	48227896	-	446,2	5.751,32
Movitec VCF 90	02-1	15,00	17,50	48227897	-	463,3	6.675,64
Movitec VCF 90	02	15,00	17,50	48227898	-	463,3	7.404,81
Movitec VCF 90	03-2	18,50	21,40	48227899	-	517,5	8.220,68
Movitec VCF 90	03-1	22,00	25,40	48227900	-	586,8	8.852,88
Movitec VCF 90	03	22,00	25,40	48227901	-	586,9	9.418,43
Movitec VCF 90	04-2	30,00	34,40	48227902	-	724,1	9.905,70
Movitec VCF 90	04-1	30,00	34,40	48227903	-	724,2	10.322,43
Movitec VCF 90	04	30,00	34,40	48227904	-	724,3	10.709,39
Movitec VCF 90	05-2	37,00	42,20	48227905	-	771,1	11.120,14
Movitec VCF 90	05-1	37,00	42,20	48227906	-	771,2	11.566,62
Movitec VCF 90	05	37,00	42,20	48227907	-	771,3	12.072,66
Movitec VCF 90	06-2	45,00	51,20	48227908	-	917,8	12.955,13
Movitec VCF 90	06-1	45,00	51,20	48227909	-	917,8	13.848,11
Movitec VCF 90	06	45,00	51,20	48227910	-	917,9	15.038,75

Movitec В, VCF (круглый фланец), торцовое уплотнение Easy-Access 23, 3~230/400 В или 3~400/690 В, n = 1450 об/мин

23 = код торцового уплотнения Q1BEGG

3~230/400 В до 2,20 кВт, начиная с 3,00 кВт 3~400/690 В
Ценовая группа материала RN

n = 1450 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		P _N ≥ 0,75 kW = IE3 [кВт]	[А]				
Movitec VCF 15	01	0,55	2,52	48897076	-	40,6	988,39
Movitec VCF 15	02	0,55	2,52	48897077	-	40,9	1.006,48
Movitec VCF 15	03	0,55	2,52	48897078	-	41,9	1.046,40
Movitec VCF 15	04	0,55	2,52	48897079	-	42,9	1.089,41
Movitec VCF 15	05	0,55	2,52	48897080	-	44,5	1.151,13
Movitec VCF 15	06	0,75	3,10	48227442	-	82,9	1.753,15
Movitec VCF 15	07	1,10	4,17	48227443	-	87,4	1.910,57
Movitec VCF 15	08	1,10	4,17	48227444	-	88,4	2.052,09
Movitec VCF 15	09	1,10	4,17	48227445	-	90	2.193,62
Movitec VCF 15	10	1,50	5,60	48227446	-	95	2.404,56
Movitec VCF 15	11	1,50	5,60	48227447	-	96	2.546,07
Movitec VCF 15	13	1,50	5,60	48227448	-	98,4	2.829,10
Movitec VCF 15	15	2,20	8,40	48227449	-	115,4	3.131,58
Movitec VCF 15	17	2,20	8,40	48227450	-	133,3	3.414,61
Movitec VCF 25	01	1,10	4,17	48227481	-	110,9	1.400,41
Movitec VCF 25	02	1,10	4,17	48227482	-	113,6	1.257,59
Movitec VCF 25	03	1,10	4,17	48227483	-	116,3	1.461,63
Movitec VCF 25	04	1,10	4,17	48227484	-	119	1.665,66
Movitec VCF 25	05	1,10	4,17	48227485	-	124,8	1.869,71
Movitec VCF 25	06	1,50	5,60	48227486	-	131,5	2.139,98
Movitec VCF 25	07	1,50	5,60	48227487	-	134,2	2.344,02
Movitec VCF 25	08	2,20	8,40	48227488	-	154,8	2.567,21
Movitec VCF 25	09	2,20	8,40	48227489	-	157,4	2.771,25
Movitec VCF 25	10	2,20	8,40	48227490	-	160,1	2.975,30
Movitec VCF 25	11	2,20	8,40	48227491	-	179,5	3.179,33
Movitec VCF 25	12	3,00	5,22	48227492	-	184,1	3.415,89
Movitec VCF 40	04	2,20	8,40	48227508	-	164,3	2.495,94
Movitec VCF 40	05	3,00	5,22	48227509	-	172,8	2.861,78
Movitec VCF 40	06	3,00	5,22	48227510	-	176,1	3.195,32
Movitec VCF 40	07	4,00	5,22	48227518	-	204,2	3.740,43
Movitec VCF 40	08	4,00	5,22	48227519	-	222,9	4.073,96
Movitec VCF 40	09	4,00	5,22	48227520	-	228,9	4.407,49
Movitec VCF 40	10	5,50	7,20	48227521	-	303,7	5.024,78
Movitec VCF 60	03	2,20	8,40	48227530	-	169,3	2.641,12
Movitec VCF 60	04	3,00	5,22	48227531	-	174,6	3.065,83
Movitec VCF 60	05	3,00	5,22	48227532	-	181,1	3.458,21
Movitec VCF 60	06	4,00	5,22	48227533	-	204,4	3.983,70
Movitec VCF 60	07	5,50	18,80	48227542	-	312	4.739,81
Movitec VCF 60	08	5,50	18,80	48227543	-	318	5.132,21
Movitec VCF 60	09	7,50	25,37	48227544	-	331	5.560,51
Movitec VCF 60	10	7,50	25,37	48227545	-	335	5.952,90

Принадлежности Movitec

i не для Movitec, В-исполнение -
по запросу в KSB

Наценка для клеммной коробки с различным положением

Ценовая группа материала 24

Материальное исполнение	Поз.	Насос	EUR
LHS	6	все	81,74
положение 3 = стандарт	9	все	81,74
	12	все	81,74

Наценка НЕТТО / НЕТТО

Наименование		EUR
1) Покрытие кроме стандартного RAL 5002	Покрытие по желанию заказчика	по запросу
2) Сертификат соответствия завода-изготовителя EN 10204 2.1	Сертификат на продукцию без соединений силоксана	без наценки
3) Сертификат соответствия завода-изготовителя EN 10204 2.1	Свидетельство о соответствии продукта установленным условиям поставки, без указания результатов испытаний	без наценки
4) Протокол испытаний EN 10204 2.2	Подтверждает, что продукт соответствует срокам и условиям продажи и поставки согласно порядку, результаты испытаний основаны на неспецифических испытаниях и осмотре	по запросу
5) Акт приемки EN 10204 2.2	Испытания давлением Насосы установлены с торцовым уплотнением без участия заказчика	по запросу
6) Акт приемки EN 10204 3,1	5 точек (Q, H, P) по ISO 9906/2A без участия заказчика (не возможен серт. на испытания м-лов по 3.1)	по запросу
7) Акт приемки EN 10204 3,1	Испытание под давлением и приемочные испытания с участием заказчика	по запросу
8) ATEX Ex II 3 G EEx с ТЗ/Т4		по запросу
9) допуск ACS		по запросу

Насос высокого давления типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты


Movitec PumpDrive 2 / Movitec PumpDrive 2 Eco



Описание: Многоступенчатый, вертикальный центробежный насос высокого давления секционного типа с расположенными на одной линии всасывающим и нагнетательным патрубками с одинаковым условным проходом (исполнение «в линию») и блочной конструкции.

С KSB SuPremE, реактивным синхронным двигателем класса энергоэффективности IE4 согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011), для режима работы с системой регулирования частоты вращения типа KSB PumpDrive 2 или Eco без датчика положения ротора. Точки крепления согласно EN 50347, габариты кожуха согласно DIN V 42673 (07-2011).

Область применения: в установках для дождевания, поливки, мойки, водоподготовки, пожаротушения и повышения давления, для циркуляции горячей и охлаждающей воды, для питания котлов и т.п.

 В продаже с 01.04.2015

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/EC, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (EC) № 547/2012.

Каталог продукции / Movitec B PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco


Дополнительная информация
 KSB SuPremE (⇒ Страница 473)




<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000865>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.
 Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15


Дополнительная информация

	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇒ Страница 459)
---	--

Movitec V, V PumpDrive 2 Eco с двигателем KSB SuPremE, торцовое уплотнение Easy-Access 13, без датчика давления, овальный фланец, n = 2900 об/мин

13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

PD2E = PumpDrive 2 Eco без датчика разности давлений со стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

 В продаже с 01.04.2015

3~400/690 В

Movitec V 2 - V 6: Ценовая группа материала DL

Movitec V 10 - V 40: Ценовая группа материала DM

n = 2900 об/мин Овальный фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	PD2E
		IE4	[A]				EUR
		[кВт]					
Movitec V 2	02	0,55	1,76	48238771	-	89,6	2.216,95
Movitec V 2	03	0,55	1,76	48238772	-	89,6	2.285,81
Movitec V 2	04	0,55	1,76	48238773	-	89,6	2.354,71
Movitec V 2	05	0,55	1,76	48238774	-	89,6	2.423,60
Movitec V 2	06	0,55	1,76	48238775	-	89,6	2.492,48
Movitec V 2	07	0,55	1,76	48238776	-	90	2.561,37
Movitec V 2	08	0,55	1,76	48238777	-	90,5	2.630,26
Movitec V 2	09	0,75	2,31	48238778	-	96	2.866,48
Movitec V 2	10	0,75	2,31	48238779	-	96,4	2.935,10
Movitec V 2	11	1,10	3,30	48238780	-	101	3.273,85
Movitec V 2	12	1,10	3,30	48238781	-	101,7	3.343,98
Movitec V 2	14	1,10	3,30	48238782	-	102,5	3.481,76
Movitec V 2	16	1,50	4,51	48238783	-	110,7	3.933,45
Movitec V 2	18	1,50	4,51	48238784	-	111,5	4.071,22
Movitec V 4	02	0,55	1,76	48238831	-	88,4	2.259,05
Movitec V 4	03	0,55	1,76	48238832	-	88,4	2.343,23
Movitec V 4	04	0,55	1,76	48238833	-	88,9	2.427,41
Movitec V 4	05	0,75	2,31	48238834	-	94,3	2.678,98
Movitec V 4	06	1,10	3,30	48238835	-	98,9	3.033,99
Movitec V 4	07	1,10	3,30	48238836	-	99,3	3.118,20
Movitec V 4	08	1,50	4,51	48238837	-	107,2	3.516,33
Movitec V 4	09	1,50	4,51	48238838	-	107,6	3.600,51
Movitec V 4	10	1,50	4,51	48238839	-	108,1	3.684,72
Movitec V 4	11	2,20	6,16	48238840	-	117,9	4.037,29
Movitec V 4	12	2,20	6,16	48238841	-	118,3	4.121,48
Movitec V 4	14	2,20	6,16	48238842	-	119,1	4.289,87
Movitec V 4	16	3,00	8,36	48238843	-	174,7	4.842,00
Movitec V 6	02	0,55	1,76	48238885	-	92,4	2.301,14
Movitec V 6	03	0,75	2,31	48238886	-	93,4	2.567,02
Movitec V 6	04	1,10	3,30	48238887	-	98	2.938,33
Movitec V 6	05	1,10	3,30	48238888	-	98,5	3.037,84
Movitec V 6	06	1,50	4,51	48238889	-	106,4	3.451,26
Movitec V 6	07	1,50	4,51	48238890	-	106,9	3.550,77
Movitec V 6	08	2,20	6,16	48238891	-	116,5	3.918,64
Movitec V 6	09	2,20	6,16	48238892	-	117,3	4.018,15
Movitec V 6	10	2,20	6,16	48238893	-	117,8	4.117,65
Movitec V 6	11	3,00	8,36	48238894	-	172,6	4.600,93
Movitec V 6	12	3,00	8,36	48238895	-	173,1	4.700,41
Movitec V 6	14	3,00	8,36	48238896	-	174,4	4.899,42
Movitec V 6	16	4,00	10,34	48238897	-	195,3	5.514,60
Movitec V 10	01	0,75	2,31	48238939	-	110,6	3.409,81
Movitec V 10	02	0,75	2,31	48238940	-	111	3.574,37
Movitec V 10	03	1,10	3,30	48238941	-	116,7	4.009,77
Movitec V 10	04	1,50	4,51	48238942	-	124,4	4.487,43
Movitec V 10	05	2,20	6,16	48238943	-	134,4	4.920,56

n = 2900 об/мин	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	PD2E
		IE4					EUR
Овальный фланец		[кВт]	[А]				
Типоразмер							
Movitec V 10	06	2,20	6,16	48238944	-	135,6	5.085,12
Movitec V 10	07	3,00	8,36	48238945	-	151,9	5.632,10
Movitec V 10	08	3,00	8,36	48238946	-	152,8	5.796,64
Movitec V 10	09	4,00	10,34	48238947	-	174,6	6.377,40
Movitec V 10	10	4,00	10,34	48238948	-	175,7	6.541,97
Movitec V 10	11	4,00	10,34	48238949	-	176,6	6.706,52
Movitec V 10	13	5,50	13,75	48238950	-	209,5	7.857,17
Movitec V 15	01	1,10	3,30	48238987	-	114,7	3.768,66
Movitec V 15	02	2,20	6,16	48238988	-	131,5	4.641,20
Movitec V 15	03	3,00	8,36	48238989	-	147,9	5.314,48
Movitec V 15	04	4,00	10,34	48238990	-	169	6.021,48
Movitec V 15	05	5,50	13,75	48238991	-	195,3	7.134,60
Movitec V 15	06	5,50	13,75	48238992	-	199,3	7.425,46
Movitec V 15	07	7,50	18,37	48238993	-	219,3	8.533,95
Movitec V 15	08	7,50	18,37	48238994	-	223,2	8.824,80
Movitec V 15	09	11,00	26,07	48238995	-	322,8	10.445,74
Movitec V 15	10	11,00	26,07	48238996	-	323,8	10.737,59

Movitec B, VF PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco с двигателем KSB SuPremE, торцовое уплотнение Easy-Access 13, без датчика давления, круглый фланец, n = 2900 об/мин

13 = код торцового уплотнения Q1BEGG

PD2E = PumpDrive 2 Eco без датчика разности давлений со стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

PD2 = PumpDrive 2 без датчика разности давлений с графическим блоком управления (начиная с 15 кВт)

 В продаже с 01.04.2015

3~400/690 В

Movitec VF 2 - VF 6: Ценовая группа материала DL

Movitec VF 10 - VF 40: Ценовая группа материала DM

Movitec VF 60 - VF 90: Ценовая группа материала DN

n = 2900 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	PD2E / PD2
		IE4	[A]				EUR
		[кВт]					
Movitec VF 2	20	1,50	4,51	48238785	-	117,1	4.300,34
Movitec VF 2	22	2,20	6,16	48238786	-	127	4.707,00
Movitec VF 2	24	2,20	6,16	48238787	-	127,8	4.844,76
Movitec VF 2	26	2,20	6,16	48238788	-	128,6	4.982,53
Movitec VF 2	28	2,20	6,16	48238789	-	145,4	5.120,29
Movitec VF 2	30	2,20	6,16	48238790	-	146,2	5.258,04
Movitec VF 4	18	3,00	8,36	48238844	-	178,6	5.102,25
Movitec VF 4	20	3,00	8,36	48238845	-	179,4	5.270,62
Movitec VF 4	22	4,00	10,34	48238846	-	216,1	5.855,20
Movitec VF 4	24	4,00	10,34	48238847	-	217	6.023,58
Movitec VF 4	26	4,00	10,34	48238848	-	217,8	6.191,96
Movitec VF 6	18	4,00	10,34	48238898	-	202,2	5.805,46
Movitec VF 6	20	5,50	13,75	48238899	-	199,2	6.821,96
Movitec VF 6	22	5,50	13,75	48238900	-	200,2	7.020,96
Movitec VF 6	24	5,50	13,75	48238901	-	201,1	7.219,96
Movitec VF 6	26	5,50	13,75	48238902	-	202,1	7.418,97
Movitec VF 10	15	5,50	13,75	48238951	-	214,8	8.306,53
Movitec VF 10	17	7,50	18,37	48238952	-	235,7	9.453,33
Movitec VF 10	19	7,50	18,37	48238953	-	237,8	9.782,46
Movitec VF 10	21	7,50	18,37	48238954	-	239,7	10.111,57
Movitec VF 15	11	11,00	26,07	48238997	-	331,8	11.193,17
Movitec VF 15	13	15,00	35,20	48238998	-	368,9	14.759,51
Movitec VF 15	15	15,00	35,20	48238999	-	372,4	15.341,20
Movitec VF 15	17	15,00	35,20	48239000	-	374,5	15.922,91
Movitec VF 25	01	2,20	6,16	48239029	-	115,6	5.193,64
Movitec VF 25	02	4,00	10,34	48239030	-	150,3	6.592,27
Movitec VF 25	03	5,50	13,75	48239031	-	202,247	8.045,17
Movitec VF 25	04	7,50	18,37	48239032	-	226,956	9.922,29
Movitec VF 25	05	11,00	26,07	48239033	-	353,823	12.098,86
Movitec VF 25	06	11,00	26,07	48239034	-	356,48	12.946,43
Movitec VF 25	07	15,00	35,20	48239035	-	394,201	16.778,60
Movitec VF 25	08	15,00	35,20	48239036	-	398,976	17.513,16
Movitec VF 25	09	15,00	35,20	48239037	-	401,585	18.473,73
Movitec VF 25	10	18,50	42,68	48239038	-	453,722	21.248,05
Movitec VF 25	11	18,50	42,68	48239039	-	458,403	22.095,62
Movitec VF 25	12	22,00	55,77	48239040	-	529,684	24.918,73
Movitec VF 40	01-1	3,00	8,36	48239065	-	153,008	5.573,27
Movitec VF 40	01	4,00	10,34	48239066	-	175,521	6.240,74




Насосы высокого давления
Насос высокого давления типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты

n = 2900 об/мин Круглый фланец	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	PD2E / PD2
		IE4					EUR
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec VF 40	02-2	5,50	13,75	48239067	-	240,539	7.337,13
Movitec VF 40	02	7,50	18,37	48239068	-	266,849	9.132,75
Movitec VF 40	03-2	11,00	26,07	48239069	-	364,99	11.107,19
Movitec VF 40	03	11,00	26,07	48239070	-	365	12.166,65
Movitec VF 40	04-2	15,00	35,20	48239071	-	401,808	15.876,05
Movitec VF 40	04	15,00	35,20	48239072	-	401,818	17.131,10
Movitec VF 40	05-2	18,50	42,68	48239073	-	454,634	19.413,18
Movitec VF 40	05	18,50	42,68	48239074	-	454,644	20.391,14
Movitec VF 40	06-2	18,50	42,68	48239075	-	457,53	21.403,05
Movitec VF 40	06	22,00	55,77	48239098	-	534,428	24.469,03
Movitec VF 40	07-2	22,00	55,77	48239099	-	538,397	25.161,77
Movitec VF 40	07	30,00	69,85	48239100	-	688,627	29.431,36
Movitec VF 40	08-2	30,00	69,85	48239101	-	694,606	30.159,40
Movitec VF 40	08	30,00	69,85	48239102	-	694,616	30.490,81
Movitec VF 40	09-2	30,00	69,85	48239103	-	698,581	31.053,14
Movitec VF 40	09	37,00	85,58	48239104	-	774,191	34.701,26
Movitec VF 40	10-2	37,00	85,58	48239105	-	778,156	35.421,15
Movitec VF 40	10	37,00	85,58	48239106	-	778,166	35.747,13
Movitec VF 60	01-1	4,00	10,34	48239125	-	195,128	6.369,76
Movitec VF 60	01	5,50	13,75	48239126	-	256,759	7.697,06
Movitec VF 60	02-2	7,50	18,37	48239127	-	286,453	9.805,08
Movitec VF 60	02	11,00	26,07	48239128	-	381,283	12.363,58
Movitec VF 60	03-2	15,00	35,20	48239129	-	416,589	16.237,34
Movitec VF 60	03	18,50	42,68	48239130	-	465,503	18.835,90
Movitec VF 60	04-2	18,50	42,68	48239131	-	468,792	19.725,58
Movitec VF 60	04	22,00	55,77	48239132	-	541,138	22.587,82
Movitec VF 60	05-2	22,00	55,77	48239133	-	546,565	23.423,15
Movitec VF 60	05	30,00	69,85	48239134	-	691,899	27.874,76
Movitec VF 60	06-2	30,00	69,85	48239155	-	702,482	29.701,64
Movitec VF 60	06	30,00	69,85	48239156	-	702,496	29.851,06
Movitec VF 60	07-2	37,00	85,58	48239157	-	782,046	34.769,16
Movitec VF 60	07	37,00	85,58	48239158	-	782,06	34.945,74
Movitec VF 60	08-2	37,00	85,58	48239159	-	788,05	36.677,54
Movitec VF 60	08	45,00	106,70	48239160	-	998,944	40.070,12
Movitec VF 60	09-2	45,00	106,70	48239161	-	1002,75	45.009,90
Movitec VF 90	01-1	5,50	13,75	48239176	-	283,463	9.296,18
Movitec VF 90	01	7,50	18,37	48239177	-	302,393	11.825,30
Movitec VF 90	02-2	11,00	26,07	48239178	-	438,311	14.348,45
Movitec VF 90	02-1	15,00	35,20	48239179	-	473,401	18.328,08
Movitec VF 90	02	15,00	35,20	48239180	-	473,491	19.482,33
Movitec VF 90	03-2	18,50	42,68	48239181	-	541,011	22.237,56
Movitec VF 90	03-1	22,00	55,77	48239182	-	613,665	25.025,05
Movitec VF 90	03	22,00	55,77	48239183	-	613,755	25.781,27
Movitec VF 90	04-2	30,00	69,85	48239184	-	798,781	30.273,02
Movitec VF 90	04-1	30,00	69,85	48239185	-	798,871	30.949,63
Movitec VF 90	04	30,00	69,85	48239186	-	798,961	31.490,92
Movitec VF 90	05-2	37,00	85,58	48239187	-	882,391	35.272,48
Movitec VF 90	05-1	37,00	85,58	48239188	-	882,481	35.829,69
Movitec VF 90	05	37,00	85,58	48239189	-	882,571	36.585,90
Movitec VF 90	06-2	45,00	106,70	48239190	-	1137,031	39.991,53
Movitec VF 90	06-1	45,00	106,70	48239191	-	1137,121	41.336,82
Movitec VF 90	06	45,00	106,70	48239192	-	1137,211	43.096,05

Movitec B, VS PumpDrive 2 Eco с двигателем KSB SuPremE, торцовое уплотнение Easy-Access 14, без датчика давления, овальный фланец, n = 2900 об/мин

14 = код торцового уплотнения Q1BVGG

PD2E = PumpDrive 2 Eco без датчика разности давлений со стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

 В продаже с 01.04.2015

3~400/690 В

Movitec VS 2 - VS 6: Ценовая группа материала DL

Movitec VS 10 - VS 40: Ценовая группа материала DM

n = 2900 об/мин Овальный фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	PD2E
		IE4 [кВт]	[А]				EUR
Movitec VS 2	02	0,55	1,76	48238811	-	89,6	2.364,74
Movitec VS 2	03	0,55	1,76	48238812	-	89,6	2.454,31
Movitec VS 2	04	0,55	1,76	48238813	-	89,6	2.543,86
Movitec VS 2	05	0,55	1,76	48238814	-	89,6	2.633,38
Movitec VS 2	06	0,55	1,76	48238815	-	89,6	2.722,94
Movitec VS 2	07	0,55	1,76	48238816	-	90	2.812,48
Movitec VS 2	08	0,55	1,76	48238817	-	90,6	2.902,04
Movitec VS 2	09	0,75	2,31	48238818	-	96	3.157,82
Movitec VS 2	10	0,75	2,31	48238819	-	96,4	3.248,50
Movitec VS 2	11	1,10	3,30	48238820	-	101,1	3.608,89
Movitec VS 2	12	1,10	3,30	48238821	-	101,7	3.698,44
Movitec VS 2	14	1,10	3,30	48238822	-	102,5	3.877,53
Movitec VS 2	16	1,50	4,51	48238823	-	110,7	4.370,08
Movitec VS 2	18	1,50	4,51	48238824	-	111,5	4.549,67
Movitec VS 4	02	0,55	1,76	48238867	-	88,4	2.419,47
Movitec VS 4	03	0,55	1,76	48238868	-	88,4	2.528,92
Movitec VS 4	04	0,55	1,76	48238869	-	88,9	2.638,36
Movitec VS 4	05	0,75	2,31	48238870	-	94,3	2.915,17
Movitec VS 4	06	1,10	3,30	48238871	-	98,9	3.294,18
Movitec VS 4	07	1,10	3,30	48238872	-	99,5	3.404,91
Movitec VS 4	08	1,50	4,51	48238873	-	107,2	3.828,31
Movitec VS 4	09	1,50	4,51	48238874	-	107,7	3.937,74
Movitec VS 4	10	1,50	4,51	48238875	-	108,1	4.047,20
Movitec VS 4	11	2,20	6,16	48238876	-	117,9	4.425,04
Movitec VS 4	12	2,20	6,16	48238877	-	118,3	4.534,48
Movitec VS 4	14	2,20	6,16	48238878	-	119,1	4.752,57
Movitec VS 4	16	3,00	8,36	48238879	-	174,7	5.356,04
Movitec VS 6	02	0,55	1,76	48238921	-	92,4	2.472,96
Movitec VS 6	03	0,75	2,31	48238922	-	93,4	2.770,91
Movitec VS 6	04	1,10	3,30	48238923	-	98	3.171,10
Movitec VS 6	05	1,10	3,30	48238924	-	98,5	3.300,44
Movitec VS 6	06	1,50	4,51	48238925	-	106,4	3.742,59
Movitec VS 6	07	1,50	4,51	48238926	-	106,9	3.873,09
Movitec VS 6	08	2,20	6,16	48238927	-	116,5	4.270,80
Movitec VS 6	09	2,20	6,16	48238928	-	117,3	4.400,16
Movitec VS 6	10	2,20	6,16	48238929	-	117,8	4.529,52
Movitec VS 6	11	3,00	8,36	48238930	-	172,6	5.042,62
Movitec VS 6	12	3,00	8,36	48238931	-	173,1	5.171,98
Movitec VS 6	14	3,00	8,36	48238932	-	174,5	5.430,67
Movitec VS 6	16	4,00	10,34	48238933	-	195,3	6.105,56
Movitec VS 10	01	0,75	2,31	48238971	-	110,6	3.498,10
Movitec VS 10	02	0,75	2,31	48238972	-	110,9	3.666,47
Movitec VS 10	03	1,10	3,30	48238973	-	116,6	4.105,72
Movitec VS 10	04	1,50	4,51	48238974	-	124,3	4.587,39
Movitec VS 10	05	2,20	6,16	48238975	-	134,3	5.024,15

n = 2900 об/мин	Количество ступеней	P_N	I_N	Мат. номер	L	[кг]	PD2E
Овальный фланец		IE4					
Типоразмер		[кВт]	[А]				EUR
Movitec VS 10	06	2,20	6,16	48238976	-	135,5	5.192,53
Movitec VS 10	07	3,00	8,36	48238977	-	151,7	5.743,36
Movitec VS 10	08	3,00	8,36	48238978	-	152,6	5.911,74
Movitec VS 10	09	4,00	10,34	48238979	-	174,4	6.496,29
Movitec VS 10	10	4,00	10,34	48238980	-	175,4	6.664,68
Movitec VS 10	11	4,00	10,34	48238981	-	176,4	6.833,07
Movitec VS 10	13	5,50	13,75	48238982	-	209,2	7.992,10
Movitec VS 15	01	1,10	3,30	48239015	-	114,6	3.826,37
Movitec VS 15	02	2,20	6,16	48239016	-	131,5	4.710,41
Movitec VS 15	03	3,00	8,36	48239017	-	147,8	5.395,17
Movitec VS 15	04	4,00	10,34	48239018	-	169	6.113,67
Movitec VS 15	05	5,50	13,75	48239019	-	195,2	7.238,29
Movitec VS 15	06	5,50	13,75	48239020	-	199,3	7.540,64
Movitec VS 15	07	7,50	18,37	48239021	-	219,2	8.660,65
Movitec VS 15	08	7,50	18,37	48239022	-	223,2	8.962,97
Movitec VS 15	09	11,00	26,07	48239023	-	340,7	10.596,40
Movitec VS 15	10	11,00	26,07	48239024	-	323,7	10.898,75

Movitec B, VSF PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco с двигателем KSB SuPremE, торцовое уплотнение Easy-Access 14, без датчика давления, круглый фланец, n = 2900 об/мин

14 = код торцового уплотнения Q1BVGG

PD2E = PumpDrive 2 Eco без датчика разности давлений со стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

PD2 = PumpDrive 2 без датчика разности давлений с графическим блоком управления (начиная с 15 кВт)

 В продаже с 01.04.2015

3~400/690 В

Movitec VSF 2 - VSF 6: Ценовая группа материала DL

Movitec VSF 10 - VSF 40: Ценовая группа материала DM

Movitec VSF 60 - VSF 90: Ценовая группа материала DN

n = 2900 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	PD2E / PD2
		IE4	[A]				EUR
		[кВт]					
Movitec VSF 2	20	1,50	4,51	48238825	-	115,8	4.912,46
Movitec VSF 2	22	2,20	6,16	48238826	-	125,8	5.359,93
Movitec VSF 2	24	2,20	6,16	48238827	-	126,6	5.539,04
Movitec VSF 2	26	2,20	6,16	48238828	-	127,4	5.718,14
Movitec VSF 2	28	2,20	6,16	48238829	-	144,2	5.897,23
Movitec VSF 2	30	2,20	6,16	48238830	-	145	6.076,35
Movitec VSF 4	18	3,00	8,36	48238880	-	177,4	5.758,64
Movitec VSF 4	20	3,00	8,36	48238881	-	178,2	5.977,55
Movitec VSF 4	22	4,00	10,34	48238882	-	214,9	6.612,63
Movitec VSF 4	24	4,00	10,34	48238883	-	215,7	6.831,52
Movitec VSF 4	26	4,00	10,34	48238884	-	216,6	7.050,42
Movitec VSF 6	18	4,00	10,34	48238934	-	199,8	6.547,96
Movitec VSF 6	20	5,50	13,75	48238935	-	196,8	7.624,17
Movitec VSF 6	22	5,50	13,75	48238936	-	197,7	7.882,87
Movitec VSF 6	24	5,50	13,75	48238937	-	198,7	8.141,50
Movitec VSF 6	26	5,50	13,75	48238938	-	199,7	8.399,57
Movitec VSF 10	15	5,50	13,75	48238983	-	211,8	8.635,18
Movitec VSF 10	17	7,50	18,37	48238984	-	232,7	9.789,61
Movitec VSF 10	19	7,50	18,37	48238985	-	234,7	10.126,39
Movitec VSF 10	21	7,50	18,37	48238986	-	236,6	10.463,17
Movitec VSF 15	11	11,00	26,07	48239025	-	328,4	11.522,56
Movitec VSF 15	13	15,00	35,20	48239026	-	365,4	15.111,86
Movitec VSF 15	15	15,00	35,20	48239027	-	369	15.716,53
Movitec VSF 15	17	15,00	35,20	48239028	-	371	16.321,19
Movitec VSF 25	01	2,20	6,16	48239053	-	112,934	5.825,03
Movitec VSF 25	02	4,00	10,34	48239054	-	147,666	7.188,37
Movitec VSF 25	03	5,50	13,75	48239055	-	199,625	8.711,88
Movitec VSF 25	04	7,50	18,37	48239056	-	224,337	10.744,38
Movitec VSF 25	05	11,00	26,07	48239057	-	351,204	13.033,97
Movitec VSF 25	06	11,00	26,07	48239058	-	353,863	13.994,54
Movitec VSF 25	07	15,00	35,20	48239059	-	391,587	17.939,74
Movitec VSF 25	08	15,00	35,20	48239060	-	396,362	18.787,29
Movitec VSF 25	09	15,00	35,20	48239061	-	398,973	19.860,86
Movitec VSF 25	10	18,50	42,68	48239062	-	451,112	22.748,19
Movitec VSF 25	11	18,50	42,68	48239063	-	455,796	23.708,77
Movitec VSF 25	12	22,00	55,77	48239064	-	527,079	26.644,90
Movitec VSF 40	01-1	3,00	8,36	48239087	-	149,304	7.029,38
Movitec VSF 40	01	4,00	10,34	48239088	-	171,817	7.601,76



Насосы высокого давления
Насос высокого давления типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты


n = 2900 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	PD2E / PD2
		IE4					
		[кВт]	[А]				EUR
Movitec VSF 40	02-2	5,50	13,75	48239089	-	236,835	8.548,75
Movitec VSF 40	02	7,50	18,37	48239090	-	263,145	10.276,47
Movitec VSF 40	03-2	11,00	26,07	48239091	-	361,286	12.257,70
Movitec VSF 40	03	11,00	26,07	48239092	-	361,296	13.398,64
Movitec VSF 40	04-2	15,00	35,20	48239093	-	398,104	17.204,49
Movitec VSF 40	04	15,00	35,20	48239094	-	398,114	18.644,26
Movitec VSF 40	05-2	18,50	42,68	48239095	-	450,93	21.085,27
Movitec VSF 40	05	18,50	42,68	48239096	-	450,94	22.261,53
Movitec VSF 40	06-2	18,50	42,68	48239097	-	454,272	23.459,53
Movitec VSF 40	06	22,00	55,77	48239116	-	530,724	25.504,08
Movitec VSF 40	07-2	22,00	55,77	48239117	-	534,693	27.616,20
Movitec VSF 40	07	30,00	69,85	48239118	-	684,923	32.040,65
Movitec VSF 40	08-2	30,00	69,85	48239119	-	690,902	32.889,57
Movitec VSF 40	08	30,00	69,85	48239120	-	690,912	33.147,64
Movitec VSF 40	09-2	30,00	69,85	48239121	-	694,877	33.650,20
Movitec VSF 40	09	37,00	85,58	48239122	-	770,487	37.610,73
Movitec VSF 40	10-2	37,00	85,58	48239123	-	774,452	38.398,52
Movitec VSF 40	10	37,00	85,58	48239124	-	774,462	38.751,67
Movitec VSF 60	01-1	4,00	10,34	48239145	-	180,144	8.138,28
Movitec VSF 60	01	5,50	13,75	48239146	-	241,775	9.098,85
Movitec VSF 60	02-2	7,50	18,37	48239147	-	271,469	11.111,80
Movitec VSF 60	02	11,00	26,07	48239148	-	366,299	13.697,46
Movitec VSF 60	03-2	15,00	35,20	48239149	-	401,605	17.686,67
Movitec VSF 60	03	18,50	42,68	48239150	-	450,519	20.516,14
Movitec VSF 60	04-2	18,50	42,68	48239151	-	453,808	21.629,93
Movitec VSF 60	04	22,00	55,77	48239152	-	526,154	24.818,15
Movitec VSF 60	05-2	22,00	55,77	48239153	-	531,581	25.904,78
Movitec VSF 60	05	30,00	69,85	48239154	-	676,915	30.560,12
Movitec VSF 60	06-2	30,00	69,85	48239169	-	705,378	32.896,36
Movitec VSF 60	06	30,00	69,85	48239170	-	705,392	32.977,86
Movitec VSF 60	07-2	37,00	85,58	48239171	-	784,942	38.079,33
Movitec VSF 60	07	37,00	85,58	48239172	-	784,956	38.242,33
Movitec VSF 60	08-2	37,00	85,58	48239173	-	790,946	39.967,33
Movitec VSF 60	08	45,00	106,70	48239174	-	1001,84	43.577,23
Movitec VSF 60	09-2	45,00	106,70	48239175	-	1002,754	48.215,05
Movitec VSF 90	01-1	5,50	13,75	48239210	-	298,329	9.982,97
Movitec VSF 90	01	7,50	18,37	48239211	-	317,259	12.400,34
Movitec VSF 90	02-2	11,00	26,07	48239212	-	453,177	15.140,86
Movitec VSF 90	02-1	15,00	35,20	48239213	-	488,267	19.265,94
Movitec VSF 90	02	15,00	35,20	48239214	-	488,357	20.620,71
Movitec VSF 90	03-2	18,50	42,68	48239215	-	555,877	23.213,68
Movitec VSF 90	03-1	22,00	55,77	48239216	-	628,531	26.037,93
Movitec VSF 90	03	22,00	55,77	48239217	-	628,621	26.879,87
Movitec VSF 90	04-2	30,00	69,85	48239218	-	813,647	31.379,24
Movitec VSF 90	04-1	30,00	69,85	48239219	-	813,737	31.976,25
Movitec VSF 90	04	30,00	69,85	48239220	-	813,827	32.519,70
Movitec VSF 90	05-2	37,00	85,58	48239221	-	897,257	36.331,26
Movitec VSF 90	05-1	37,00	85,58	48239222	-	897,347	36.943,57
Movitec VSF 90	05	37,00	85,58	48239223	-	897,437	37.693,67
Movitec VSF 90	06-2	45,00	106,70	48239224	-	1140,157	42.086,42
Movitec VSF 90	06-1	45,00	106,70	48239225	-	1140,247	43.471,79
Movitec VSF 90	06	45,00	106,70	48239226	-	1140,337	45.285,82

Movitec B, VCF PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco с двигателем KSB SuPremE, торцовое уплотнение Easy-Access 23, без датчика давления, круглый фланец, n = 2900 об/мин

23 = код торцового уплотнения Q1BEGG

PD2E = PumpDrive 2 Eco без датчика разности давлений со стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

PD2 = PumpDrive 2 без датчика разности давлений с графическим блоком управления (начиная с 15 кВт)

 В продаже с 01.04.2015

3~400/690 В

Movitec VCF 2 - VCF 6: Ценовая группа материала DL

Movitec VCF 10 - VCF 40: Ценовая группа материала DM

Movitec VCF 60 - VCF 90: Ценовая группа материала DN

n = 2900 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	PD2E / PD2
		IE4	[A]				EUR
		[кВт]	[A]				
Movitec VCF 2	02	0,55	1,76	48238791	-	97,7	2.130,86
Movitec VCF 2	03	0,55	1,76	48238792	-	97,7	2.199,74
Movitec VCF 2	04	0,55	1,76	48238793	-	97,7	2.268,62
Movitec VCF 2	05	0,55	1,76	48238794	-	97,7	2.337,51
Movitec VCF 2	06	0,55	1,76	48238795	-	97,7	2.406,00
Movitec VCF 2	07	0,55	1,76	48238796	-	98,1	2.475,27
Movitec VCF 2	08	0,55	1,76	48238797	-	98,5	2.544,16
Movitec VCF 2	09	0,75	2,31	48238798	-	104,1	2.780,41
Movitec VCF 2	10	0,75	2,31	48238799	-	104,6	2.849,30
Movitec VCF 2	11	1,10	3,30	48238800	-	109,4	3.189,02
Movitec VCF 2	12	1,10	3,30	48238801	-	109,6	3.257,91
Movitec VCF 2	14	1,10	3,30	48238802	-	110,7	3.395,67
Movitec VCF 2	16	1,50	4,51	48238803	-	118,8	3.847,38
Movitec VCF 2	18	1,50	4,51	48238804	-	119,6	3.985,13
Movitec VCF 2	20	1,50	4,51	48238805	-	122,2	4.122,91
Movitec VCF 2	22	2,20	6,16	48238806	-	132,1	4.529,04
Movitec VCF 2	24	2,20	6,16	48238807	-	132,9	4.666,81
Movitec VCF 2	26	2,20	6,16	48238808	-	133,8	4.804,61
Movitec VCF 2	28	2,20	6,16	48238809	-	150,5	4.942,36
Movitec VCF 2	30	2,20	6,16	48238810	-	151,3	5.080,12
Movitec VCF 4	02	0,55	1,76	48238849	-	96,6	2.161,48
Movitec VCF 4	03	0,55	1,76	48238850	-	96,6	2.245,68
Movitec VCF 4	04	0,55	1,76	48238851	-	97	2.329,85
Movitec VCF 4	05	0,75	2,31	48238852	-	102,4	2.581,40
Movitec VCF 4	06	1,10	3,30	48238853	-	107,2	2.936,43
Movitec VCF 4	07	1,10	3,30	48238854	-	107,6	3.020,63
Movitec VCF 4	08	1,50	4,51	48238855	-	115,3	3.418,77
Movitec VCF 4	09	1,50	4,51	48238856	-	115,8	3.502,96
Movitec VCF 4	10	1,50	4,51	48238857	-	116,5	3.587,13
Movitec VCF 4	11	2,20	6,16	48238858	-	126	3.939,71
Movitec VCF 4	12	2,20	6,16	48238859	-	126,4	4.023,91
Movitec VCF 4	14	2,20	6,16	48238860	-	127,3	4.192,28
Movitec VCF 4	16	3,00	8,36	48238861	-	198,8	4.744,46
Movitec VCF 4	18	3,00	8,36	48238862	-	183,7	4.912,81
Movitec VCF 4	20	3,00	8,36	48238863	-	184,6	5.081,21
Movitec VCF 4	22	4,00	10,34	48238864	-	205,3	5.665,78
Movitec VCF 4	24	4,00	10,34	48238865	-	222,1	5.834,16
Movitec VCF 4	26	4,00	10,34	48238866	-	223	6.002,55
Movitec VCF 6	02	0,55	1,76	48238903	-	103,3	2.191,39
Movitec VCF 6	03	0,75	2,31	48238904	-	104,3	2.458,95
Movitec VCF 6	04	1,10	3,30	48238905	-	108,9	2.829,25
Movitec VCF 6	05	1,10	3,30	48238906	-	109,5	2.928,80
Movitec VCF 6	06	1,50	4,51	48238907	-	117,3	3.342,23

n = 2900 об/мин Круглый фланец Типоразмер	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	PD2E / PD2
		IE4					EUR
		[кВт]	[А]				
Movitec VCF 6	07	1,50	4,51	48238908	-	117,8	3.441,72
Movitec VCF 6	08	2,20	6,16	48238909	-	127,7	3.809,52
Movitec VCF 6	09	2,20	6,16	48238910	-	128,1	3.909,10
Movitec VCF 6	10	2,20	6,16	48238911	-	128,7	4.008,60
Movitec VCF 6	11	3,00	8,36	48238912	-	183,5	4.491,87
Movitec VCF 6	12	3,00	8,36	48238913	-	184	4.591,37
Movitec VCF 6	14	3,00	8,36	48238914	-	185,3	4.789,56
Movitec VCF 6	16	4,00	10,34	48238915	-	206,2	5.405,40
Movitec VCF 6	18	4,00	10,34	48238916	-	207,2	5.604,56
Movitec VCF 6	20	5,50	13,75	48238917	-	204,2	6.621,07
Movitec VCF 6	22	5,50	13,75	48238918	-	205,2	6.820,08
Movitec VCF 6	24	5,50	13,75	48238919	-	206,1	7.019,08
Movitec VCF 6	26	5,50	13,75	48238920	-	207,1	7.218,08
Movitec VCF 10	01	0,75	2,31	48238955	-	118,7	2.962,13
Movitec VCF 10	02	0,75	2,31	48238956	-	119	3.122,86
Movitec VCF 10	03	1,10	3,30	48238957	-	124,7	3.554,44
Movitec VCF 10	04	1,50	4,51	48238958	-	132,4	4.028,46
Movitec VCF 10	05	2,20	6,16	48238959	-	142,4	4.457,59
Movitec VCF 10	06	2,20	6,16	48238960	-	143,6	4.618,33
Movitec VCF 10	07	3,00	8,36	48238961	-	159,9	5.161,47
Movitec VCF 10	08	3,00	8,36	48238962	-	160,8	5.322,20
Movitec VCF 10	09	4,00	10,34	48238963	-	182,6	5.899,16
Movitec VCF 10	10	4,00	10,34	48238964	-	183,7	6.059,88
Movitec VCF 10	11	4,00	10,34	48238965	-	184,6	6.220,61
Movitec VCF 10	13	5,50	13,75	48238966	-	217,5	7.364,34
Movitec VCF 10	15	5,50	13,75	48238967	-	219,4	7.685,80
Movitec VCF 10	17	7,50	18,37	48238968	-	240,3	8.824,97
Movitec VCF 10	19	7,50	18,37	48238969	-	242,4	9.146,43
Movitec VCF 10	21	7,50	18,37	48238970	-	244,3	9.467,90
Movitec VCF 15	01	1,10	3,30	48239001	-	127,5	3.412,82
Movitec VCF 15	02	2,20	6,16	48239002	-	144,3	4.239,45
Movitec VCF 15	03	3,00	8,36	48239003	-	160,9	4.866,80
Movitec VCF 15	04	4,00	10,34	48239004	-	181,8	5.527,93
Movitec VCF 15	05	5,50	13,75	48239005	-	211,1	6.595,10
Movitec VCF 15	06	5,50	13,75	48239006	-	212,1	6.840,04
Movitec VCF 15	07	7,50	18,37	48239007	-	232,1	7.902,64
Movitec VCF 15	08	7,50	18,37	48239008	-	236	8.147,56
Movitec VCF 15	09	11,00	26,07	48239009	-	335,6	9.723,61
Movitec VCF 15	10	11,00	26,07	48239010	-	336,6	9.968,55
Movitec VCF 15	11	11,00	26,07	48239011	-	337,6	10.213,48
Movitec VCF 15	13	15,00	35,20	48239012	-	374,6	13.687,93
Movitec VCF 15	15	15,00	35,20	48239013	-	378,2	14.177,79
Movitec VCF 15	17	15,00	35,20	48239014	-	380,3	14.667,67
Movitec VCF 25	01	2,20	6,16	48239041	-	135,548	4.586,21
Movitec VCF 25	02	4,00	10,34	48239042	-	157,68	5.935,14
Movitec VCF 25	03	5,50	13,75	48239043	-	209,637	7.430,41
Movitec VCF 25	04	7,50	18,37	48239044	-	234,346	9.095,64
Movitec VCF 25	05	11,00	26,07	48239045	-	361,213	11.187,46
Movitec VCF 25	06	11,00	26,07	48239046	-	363,87	11.950,26
Movitec VCF 25	07	15,00	35,20	48239047	-	401,591	15.697,68
Movitec VCF 25	08	15,00	35,20	48239048	-	406,366	16.347,48
Movitec VCF 25	09	15,00	35,20	48239049	-	408,975	17.223,30
Movitec VCF 25	10	18,50	42,68	48239050	-	461,112	19.912,87
Movitec VCF 25	11	18,50	42,68	48239051	-	465,793	20.675,67
Movitec VCF 25	12	22,00	55,77	48239052	-	537,074	23.414,02
Movitec VCF 40	01-1	3,00	8,36	48239076	-	155,494	4.913,43
Movitec VCF 40	01	4,00	10,34	48239077	-	168,499	5.648,80



Насосы высокого давления
Насос высокого давления типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты

n = 2900 об/мин Круглый фланец	Количество ступеней	P _N	I _N	Мат. номер	L	[кг]	PD2E / PD2
		IE4					EUR
Типоразмер		[кВт]	[А]				
Movitec VCF 40	02-2	5,50	13,75	48239078	-	243,025	6.813,11
Movitec VCF 40	02	7,50	18,37	48239079	-	269,335	8.649,48
Movitec VCF 40	03-2	11,00	26,07	48239080	-	367,476	10.617,13
Movitec VCF 40	03	11,00	26,07	48239081	-	367,486	11.649,42
Movitec VCF 40	04-2	15,00	35,20	48239082	-	404,294	15.297,71
Movitec VCF 40	04	15,00	35,20	48239083	-	404,304	16.457,67
Movitec VCF 40	05-2	18,50	42,68	48239084	-	457,12	18.665,05
Movitec VCF 40	05	18,50	42,68	48239085	-	457,13	19.547,93
Movitec VCF 40	06-2	18,50	42,68	48239086	-	460,462	20.449,82
Movitec VCF 40	06	22,00	55,77	48239107	-	536,914	23.374,55
Movitec VCF 40	07-2	22,00	55,77	48239108	-	540,883	23.992,57
Movitec VCF 40	07	30,00	69,85	48239109	-	691,113	28.213,27
Movitec VCF 40	08-2	30,00	69,85	48239110	-	697,092	28.858,45
Movitec VCF 40	08	30,00	69,85	48239111	-	697,102	29.184,43
Movitec VCF 40	09-2	30,00	69,85	48239112	-	701,067	29.619,09
Movitec VCF 40	09	37,00	85,58	48239113	-	776,677	33.321,54
Movitec VCF 40	10-2	37,00	85,58	48239114	-	780,642	34.003,39
Movitec VCF 40	10	37,00	85,58	48239115	-	780,652	34.326,65
Movitec VCF 60	01-1	4,00	10,34	48239135	-	188,66	5.601,26
Movitec VCF 60	01	5,50	13,75	48239136	-	250,345	7.037,23
Movitec VCF 60	02-2	7,50	18,37	48239137	-	277,659	9.253,91
Movitec VCF 60	02	11,00	26,07	48239138	-	372,489	11.812,41
Movitec VCF 60	03-2	15,00	35,20	48239139	-	407,795	15.618,26
Movitec VCF 60	03	18,50	42,68	48239140	-	456,709	18.094,57
Movitec VCF 60	04-2	18,50	42,68	48239141	-	459,998	18.875,58
Movitec VCF 60	04	22,00	55,77	48239142	-	532,344	21.601,99
Movitec VCF 60	05-2	22,00	55,77	48239143	-	537,771	22.287,92
Movitec VCF 60	05	30,00	69,85	48239144	-	683,105	26.630,87
Movitec VCF 60	06-2	30,00	69,85	48239162	-	698,628	28.376,25
Movitec VCF 60	06	30,00	69,85	48239163	-	698,642	28.417,00
Movitec VCF 60	07-2	37,00	85,58	48239164	-	778,192	33.219,64
Movitec VCF 60	07	37,00	85,58	48239165	-	778,206	33.355,47
Movitec VCF 60	08-2	37,00	85,58	48239166	-	784,196	35.216,31
Movitec VCF 60	08	45,00	106,70	48239167	-	995,09	38.486,66
Movitec VCF 60	09-2	45,00	106,70	48239168	-	1000,87	43.278,09
Movitec VCF 90	01-1	5,50	13,75	48239193	-	302,822	7.557,73
Movitec VCF 90	01	7,50	18,37	48239194	-	321,952	9.720,67
Movitec VCF 90	02-2	11,00	26,07	48239195	-	457,87	12.164,21
Movitec VCF 90	02-1	15,00	35,20	48239196	-	492,96	16.048,33
Movitec VCF 90	02	15,00	35,20	48239197	-	493,05	16.985,83
Movitec VCF 90	03-2	18,50	42,68	48239198	-	560,57	19.402,76
Movitec VCF 90	03-1	22,00	55,77	48239199	-	633,224	22.005,02
Movitec VCF 90	03	22,00	55,77	48239200	-	633,314	22.732,15
Movitec VCF 90	04-2	30,00	69,85	48239201	-	818,34	27.116,72
Movitec VCF 90	04-1	30,00	69,85	48239202	-	818,43	27.652,51
Movitec VCF 90	04	30,00	69,85	48239203	-	818,52	28.150,02
Movitec VCF 90	05-2	37,00	85,58	48239204	-	901,95	31.930,95
Movitec VCF 90	05-1	37,00	85,58	48239205	-	902,04	32.505,00
Movitec VCF 90	05	37,00	85,58	48239206	-	902,13	33.155,62
Movitec VCF 90	06-2	45,00	106,70	48239207	-	1136,93	36.903,01
Movitec VCF 90	06-1	45,00	106,70	48239208	-	1137,02	38.051,13
Movitec VCF 90	06	45,00	106,70	48239209	-	1137,11	39.581,92

Центробежный насос высокого давления

Multitec / Multitec-RO



Описание: Многоступенчатый центробежный насос секционного типа, горизонтальный – на опорной плите или в блочной версии, вертикальный – в блочной версии или с карданным валом, с одним или двумя роликоподшипниками, с осевым или радиальным всасывающим патрубком, литыми радиальными рабочими колесами.

Область применения: для общего и питьевого водоснабжения, в промышленности, для повышения давления, полива, на электростанциях, в системах отопления, фильтрации, пожаротушения, гиперфильтрации, мойки, в установках оснежения и т.п.

Цены по запросу

Каталог продукции / Multitec



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000214>

Эксплуатационные данные

Эксплуатационные данные

Параметр		Значение
Типоразмеры	DN	32 - 150
Подача	Q [м³/ч]	≤ 850
	Q [л/с]	≤ 236
Напор	H [м]	≤ 630, (1000 ¹⁰⁷)
Температура перекачиваемой среды	T [°C]	-10 до +200
Рабочее давление	p ₂ [бар] ¹⁰⁸	≤ 63, (100 ¹⁰⁷)

Наименование

Пример: Multitec ¹⁰⁹ A 32/8E-2.1 12.65 (SP)

Пояснения к наименованию

Сокращение	Значение
Multitec	Типоряд
A	Тип установки
32	Номинальный диаметр напорного патрубка [мм]
8E	Число ступеней/Комбинация рабочих колес
2.1	Проточная часть
12	Код материала
65	Код уплотнения
SP	Обозначение специальных вариантов (опция)

Пример: Multitec-RO¹¹⁰ A 100/5-8.1 31.80


Пояснения к наименованию

Сокращение	Значение
Multitec-RO	Типоряд
A	Тип установки
100	Номинальный диаметр напорного патрубка [мм]
5	Количество ступеней
8.1	Проточная часть
31	Материал корпуса (дуплексная сталь)
80	Код уплотнения

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.


Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Дополнительная информация

	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇒ Страница 459)
---	--

¹⁰⁷) Только для отдельных типоразмеров/исполнений

¹⁰⁸) Сумма давления на входе и и напора в точке нулевой подачи насоса не должна превышать эту величину.

¹⁰⁹) Сокращение MTC

¹¹⁰) Сокращение MTC-RO

Техническое описание

Типы исполнения А, В, С и D

Тип исполнения	A ¹¹¹⁾	B ¹¹¹⁾	C ¹¹¹⁾	D ¹¹²⁾
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ горизонтальная конструкция, на фундаментной плите ▪ только с одним выводом вала (со стороны привода) ▪ Подшипники качения со стороны привода/подшипники скольжения со стороны всасывания ▪ осевой всасывающий патрубок (блочный фланец до типоразмера 50) ▪ Привод с напорной стороны <p>Q/H-диапазон: общий диапазон</p> <p>Multitec-RO: только тип исполнения А</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ горизонтальная конструкция, на фундаментной плите ▪ только с одним выводом вала (со стороны привода) ▪ Подшипники качения со стороны привода/подшипники скольжения со стороны всасывания ▪ Радиальный всасывающий патрубок ▪ Привод с напорной стороны <p>Q/H-диапазон: общий диапазон</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ горизонтальная конструкция, на фундаментной плите ▪ с двумя выводами вала ▪ Подшипники качения со стороны привода и всасывания ▪ Привод с напорной стороны <p>Q/H-диапазон: общий диапазон</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ горизонтальная конструкция, на фундаментной плите ▪ с двумя выводами вала ▪ Подшипники качения со стороны привода и с напорной стороны ▪ Привод со стороны всасывания <p>Q/H-диапазон: общий диапазон</p>
Привод	Электродвигатель, дизельный двигатель, турбина			
Компенсация осевого усилия	за счет разгрузочного поршня ¹¹³⁾			
Q _{max} ¹¹⁴⁾	840 м³/ч			
H _{max}	630 м (1000 м ¹¹⁵⁾)			
p _{2 max}	63 бар (100 бар ¹¹⁵⁾)			
t _{max}	от -10 °С до +200 °С, Multitec-RO до 45 °С			
Уплотнение вала	Неохлаждаемое сальниковое уплотнение; неохлаждаемое или охлаждаемое торцовое уплотнение; одинарное или двойное картриджное торцовое уплотнение;			
Материал	<p>Корпус</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Серый чугун, сталь, нержавеющая сталь для насоса Multitec ▪ Дуплексная и супердуплексная нержавеющая сталь для насоса Multitec-RO <p>Проточная часть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Серый чугун, бронза, нержавеющая сталь для насоса Multitec ▪ Дуплексная и супердуплексная нержавеющая сталь для насоса Multitec-RO 		<p>Корпус: Серый чугун, сталь, нержавеющая сталь</p> <p>Проточная часть: Серый чугун, бронза, нержавеющая сталь</p>	

111) Направление вращения по часовой стрелке (если смотреть на конец вала двигателя)

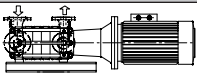
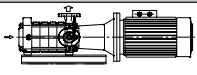
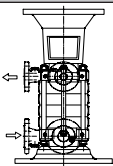
112) Направление вращения против часовой стрелки (если смотреть на конец вала двигателя)

113) При небольшом количестве ступеней без разгрузочного поршня: осевое усилие полностью воспринимает упорный подшипник.

114) Внимание! Значения подачи указаны для 50 Гц; характеристики для 60 Гц см. Индивидуальные характеристики

115) только для отдельных типоразмеров/исполнений

Типы исполнения E, F и V

Тип исполнения	E ¹¹¹⁾	F ¹¹¹⁾	V ¹¹¹⁾	
				
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ горизонтальный моноблочный насос ▪ общий подшипник для насоса и двигателя ▪ жесткая муфта ▪ Радиальный всасывающий патрубок ▪ Подшипник скольжения со стороны всасывания <p>Диапазон Q/H: 100 м³/ч, 250 м, до ДУ 65</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ горизонтальный моноблочный насос ▪ общий подшипник для насоса и двигателя ▪ жесткая муфта ▪ осевой всасывающий патрубок ▪ Подшипник скольжения со стороны всасывания <p>Диапазон Q/H: 100 м³/ч, 250 м, до ДУ 65</p>	<p>Вертикальный моноблочный насос</p> <p>Диапазон Q/H:: до 200 кВт¹¹⁴⁾</p>	
Привод	Стандартный двигатель		Стандартный двигатель – фиксированный подшипник со стороны привода ¹¹⁶⁾	Стандартный двигатель
Фиксированные подшипники	Двигатель ¹¹⁶⁾		Двигатель ¹¹⁶⁾ : DN 32, DN 50, DN 65	в фонаре: DN 100, DN125, DN 150
Компенсация осевого усилия	за счет разгрузочного поршня		за счет разгрузочного поршня	за счет разгрузочного поршня
Q _{max} ¹¹⁴⁾	100 м ³ /ч		400 м ³ /ч	
H _{max}	250 м		630 м	
p _{2 max}	40 бар		63 бар	
t _{max}	от -10 °С до +140 °С		от -10 °С до +140 °С	
Уплотнение вала	Неохлаждаемое сальниковое уплотнение; неохлаждаемое торцовое уплотнение, одинарное;		Неохлаждаемое сальниковое уплотнение; неохлаждаемое торцовое уплотнение, одинарное;	
Материал	Корпус: Серый чугун Проточная часть: Серый чугун, бронза		Корпус: Серый чугун, сталь, нержавеющая сталь Проточная часть: Серый чугун, бронза, нержавеющая сталь	

¹¹⁶⁾ в насосах Multitec 32, Multitec 50 и Multitec 65 подшипники двигателя со стороны муфты фиксированные

Процессная инженерия

Стандартный химический насос	222
MegaCPK	222
Стандартный химический насос со смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения	223
MegaCPK PumpDrive 2 / MegaCPK PumpDrive 2 Eco	223

Стандартный химический насос

MegaCPK



Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала и конусной камерой уплотнения. Возможно исполнение по АTEX.

Область применения: Для перекачивания агрессивных жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, а также на нефтеперерабатывающих установках.

Цены по запросу

Каталог продукции / MegaCPK



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000861>

Эксплуатационные данные


Эксплуатационные характеристики

Параметр		Значение
Подача	Q [м³/ч]	≤ 1160
Напор	H [м]	≤ 162
Типоразмеры	DN	25 - 250
Рабочее давление	p [бар]	≤ 25
Температура перекачиваемой среды	T [°C]	≤ 400

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.

Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Стандартный химический насос со смонтированной на двигателе системой регулирования частоты вращения

MegaCPK PumpDrive 2 / MegaCPK PumpDrive 2 Eco



Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по EN 22 858 / ISO 2858 / ISO 5199, с вариантом «мокрого» вала и конусной камерой уплотнения. Возможно исполнение по ATEX.

С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) класса эффективности IE4 согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011), для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011).

Область применения: Для перекачивания агрессивных жидкостей в химической и нефтехимической промышленности, а также на нефтеперерабатывающих установках.

i Также поставляется с новой системой регулирования частоты вращения PumpDrive и двигателем KSB SuPremE-IE4.

Цены по запросу

Допуск к продаже

i Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

Каталог продукции / MegaCPK PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco




<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000863>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.

Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Циркуляционные насосы систем отопления/питьевой воды

Циркуляционный насос систем отопления с ручным переключением частоты вращения	225
Rio N / Rio Z N	225
Высокоэффективный циркуляционный насос систем отопления с плавной регулировкой напора	230
Calio S	230
Calio	232
Rio-Eco N	235
Rio-Eco Z N	237
Циркуляционные насосы для питьевой воды	239
Calio-Therm S	239
Rio-Eco Therm N	240
Rio-Therm N	241
Riotherm	243
Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/питьевой воды	245

Циркуляционный насос систем отопления с ручным переключением частоты вращения

Rio N / Rio Z N

Описание: Не требующий технического обслуживания насос с мокрым ротором (без сальника) с резьбовым или фланцевым присоединением и с несколькими (до четырех) предварительно выбираемыми ступенями частоты вращения для согласования мощности.

Область применения: в системах водяного отопления, кондиционирования, в закрытых контурах охлаждения промышленных системах циркуляции.



Rio N / Rio Z N

Таблица для выбора Rio N — 50 Гц

Типоразмер	Технологическое присоединение	Ступень частоты вращения	n [об/мин]	P ₁ [Вт]	I _N		Защита двигателя		PN [бар]	Мат. номер	[кг]	EUR
					230 В 1~	400 В 3~	230 В 1~	400 В 3~				
					[А]	[А]	[А]	[А]				
15-40-130	R ½	1	1200	max. 33	0,14	-	-	-	6/10	29134423	2,8	102,79
		2	1900	max. 39	0,17	-	-	-				
		3	2350	max. 44	0,19	-	-	-				
15-60-130	R ½	1	1400	max. 43	0,19	-	-	-	6/10	29134424	2,8	123,81
		2	2100	max. 65	0,28	-	-	-				
		3	2450	max. 80	0,34	-	-	-				
25-40-130	R 1	1	1200	max. 33	0,14	-	-	-	6/10	29134425	2,8	102,79
		2	1900	max. 39	0,17	-	-	-				
		3	2350	max. 44	0,19	-	-	-				
25-60-130	R 1	1	1400	max. 43	0,19	-	-	-	6/10	29134426	2,8	123,81
		2	2100	max. 65	0,28	-	-	-				
		3	2450	max. 80	0,34	-	-	-				
25-40	R 1	1	1200	max. 33	0,14	-	-	-	6/10	29134427	2,8	102,79
		2	1900	max. 39	0,17	-	-	-				
		3	2350	max. 44	0,19	-	-	-				
25-60	R 1	1	1400	max. 43	0,19	-	-	-	6/10	29134428	2,8	123,81
		2	2100	max. 65	0,28	-	-	-				
		3	2450	max. 80	0,34	-	-	-				
25-70 S	R 1	1	2340	75 - 115	0,60	-	B	-	6/10	29134431	4,5	330,74
		2	2640	90 - 150	0,85	-	-	-				
		3	2700	110 - 180	0,95	-	-	-				
25-70 T	R 1	1	2340	75 - 115	-	0,20	B	-	6/10	29134432	4,5	437,11
		2	2640	90 - 150	-	0,25	-	-				
		3	2700	110 - 180	-	0,33	-	-				
		4	2750	120 - 210	-	0,45	-	-				
30-40	R 1 ¼	1	1200	max. 33	0,14	-	-	-	6/10	29134429	2,8	109,26
		2	1900	max. 39	0,17	-	-	-				
		3	2350	max. 44	0,19	-	-	-				
30-60	R 1 ¼	1	1400	max. 43	0,19	-	-	-	6/10	29134430	2,8	131,11
		2	2100	max. 65	0,28	-	-	-				
		3	2450	max. 80	0,34	-	-	-				

Типоразмер	Технологическое присоединение	Ступень частоты вращения	n [об/мин]	P ₁ [Вт]	I _N		Защита двигателя		PN [бар]	Мат. номер	[кг]	EUR
					230 В 1~	400 В 3~	230 В 1~	400 В 3~				
					[А]	[А]	[А]	[А]				
30-70 S	R 1 ¼	1	2340	75 - 115	0,60	-	B	-	6/10	29134433	4,5	352,62
		2	2640	90 - 150	0,85	-						
		3	2700	110 - 180	0,95	-						
30-70 T	R 1 ¼	1	2340	75 - 115	-	0,20	-	A	6/10	29134434	4,5	458,95
		2	2640	90 - 150	-	0,25						
		3	2700	110 - 180	-	0,33						
		4	2750	120 - 210	-	0,45						
30-100 S	R 1 ¼	1	2340	132 - 170	0,99	-	B	-	6/10	29134435	6,3	349,45
		2	2480	150 - 212	1,10	-						
		3	2640	179 - 257	1,16	-						
		4	2750	200 - 290	1,24	-						
30-100 T	R 1 ¼	1	2340	132 - 170	-	0,28	-	A	6/10	29134436	6,3	559,71
		2	2480	150 - 212	-	0,36						
		3	2640	179 - 257	-	0,44						
		4	2750	200 - 290	-	0,51						
40-30 S	DN 40	1	850	68 - 105	0,54	-	B	-	6/10	29134437	11,7	459,87
		2	960	85 - 129	0,62	-						
		3	1080	115 - 157	0,70	-						
		4	1200	141 - 197	0,81	-						
40-30 T	DN 40	1	850	68 - 105	-	0,19	-	A	6/10	29134438	11,7	459,87
		2	960	85 - 129	-	0,24						
		3	1080	115 - 157	-	0,32						
		4	1200	141 - 197	-	0,45						
40-50 S	DN 40	1	2340	64 - 128	0,80	-	B	-	6/10	29134439	10	459,87
		2	2480	73 - 156	0,98	-						
		3	2640	95 - 188	1,00	-						
40-50 T	DN 40	1	2340	64 - 128	-	0,23	-	A	6/10	29134440	10	558,92
		2	2480	73 - 156	-	0,28						
		3	2640	95 - 188	-	0,36						
		4	2750	130 - 225	-	0,50						
40-70 S	DN 40	1	2340	104 - 209	1,30	-	C	-	6/10	29134441	11,3	498,41
		2	2480	117 - 250	1,42	-						
		3	2640	141 - 296	1,44	-						
		4	2750	166 - 326	1,43	-						
40-70 T	DN 40	1	2340	104 - 209	-	0,33	-	B	6/10	29134442	11,3	558,92
		2	2480	117 - 250	-	0,40						
		3	2640	141 - 296	-	0,49						
		4	2750	166 - 326	-	0,61						
40-90 S	DN 40	1	1930	282 - 471	2,25	-	E	-	6/10	29134443	14,2	551,28
		2	2270	308 - 568	2,61	-						
		3	2450	339 - 646	3,02	-						
		4	2650	368 - 699	3,21	-						
40-90 T	DN 40	1	1930	282 - 471	-	0,77	-	B	6/10	29134444	14,2	616,99
		2	2270	308 - 568	-	0,92						
		3	2450	339 - 646	-	1,03						
		4	2650	368 - 699	-	1,17						
50-40 S	DN 50	1	980	114 - 221	1,15	-	C	-	6/10	29134445	17,6	686,50
		2	1100	129 - 264	1,26	-						
		3	1250	151 - 304	1,36	-						
		4	1340	174 - 334	1,56	-						
50-40 T	DN 50	1	980	114 - 221	-	0,43	-	B	6/10	29134446	17,6	686,50
		2	1100	129 - 264	-	0,51						
		3	1250	151 - 304	-	0,62						
		4	1340	174 - 334	-	0,78						

Типоразмер	Технологическое присоединение	Ступень частоты вращения	n [об/мин]	P ₁ [Вт]	I _N		Защита двигателя		PN [бар]	Мат. номер	[кг]	EUR
					230 В 1~	400 В 3~	230 В 1~	400 В 3~				
					[А]	[А]	[А]	[А]				
50-70 S	DN 50	1	1930	265 - 494	2,08	-	E	-	6/10	29134447	17,2	686,50
		2	2270	294 - 549	2,50	-						
		3	2450	321 - 621	2,89	-						
		4	2650	352 - 668	3,03	-						
50-70 T	DN 50	1	1930	265 - 494	-	0,80	-	B	6/10	29134448	17,5	686,50
		2	2270	294 - 549	-	0,88						
		3	2450	321 - 621	-	1,00						
		4	2650	352 - 668	-	1,13						
50-100 T	DN 50	1	1930	531 - 852	-	1,39	-	E	6/10	29134449	14,2	1.042,95
		2	2270	600 - 1017	-	1,68						
		3	2450	678 - 1180	-	1,94						
		4	2650	787 - 1338	-	2,40						
50-150 T	DN 50	1	2280	840 - 1507	-	2,40	-	D	6/10	29134450	14,4	1.042,95
		2	2490	916 - 1766	-	2,80						
		3	2660	1021 - 2017	-	3,20						
		4	2800	1129 - 2232	-	3,66						
65-50 T	DN 65	1	1180	160 - 340	-	0,65	-	E	6/10	29134451	34,5	895,70
		2	1230	180 - 390	-	0,80						
		3	1260	210 - 450	-	0,95						
		4	1380	250 - 490	-	1,15						
65-100 T	DN 65	1	2380	610 - 894	-	1,43	-	B	6/10	29134452	35	895,70
		2	2560	690 - 1070	-	1,68						
		3	2680	770 - 1229	-	1,96						
		4	2800	852 - 1387	-	2,32						
65-150 T	DN 65	1	2280	843 - 1426	-	2,26	-	D	6/10	29134453	41,5	1.186,87
		2	2490	928 - 1648	-	2,61						
		3	2660	1057 - 1861	-	2,95						
		4	2800	1197 - 2029	-	3,37						
80-70 T	DN 80	1	2380	606 - 628	-	1,03	-	E	6	29134454	33	1.145,41
		2	2560	745 - 765	-	1,23						
		3	2680	848 - 882	-	1,46						
		4	2800	1004 - 1040	-	1,99						
80-70 T	DN 80	1	2380	606 - 628	-	1,03	-	D	10	29134455	33	1.145,41
		2	2560	745 - 765	-	1,23						
		3	2680	848 - 882	-	1,46						
		4	2800	1004 - 1040	-	1,99						
80-80 T	DN 80	1	2380	785 - 806	-	1,03	-	D	6	29134456	42	1.145,41
		2	2560	937 - 987	-	1,23						
		3	2680	1046 - 1180	-	1,46						
		4	2800	1085 - 1330	-	1,99						
80-80 T	DN 80	1	2380	785 - 806	-	1,03	-	D	10	29134457	42	1.145,41
		2	2560	937 - 987	-	1,23						
		3	2680	1046 - 1180	-	1,46						
		4	2800	1085 - 1330	-	1,99						
80-150 T	DN 80	1	2280	1071 - 1398	-	2,21	-	E	6	29134458	49,5	1.355,84
		2	2490	1215 - 1611	-	2,55						
		3	2660	1340 - 1806	-	2,88						
		4	2800	1501 - 2005	-	3,35						
80-150 T	DN 80	1	2280	1071 - 1398	-	2,21	-	E	10	29134459	49,5	1.355,84
		2	2490	1215 - 1611	-	2,55						
		3	2660	1340 - 1806	-	2,88						
		4	2800	1501 - 2005	-	3,35						

Таблица для выбора Rio Z N — 50 Гц

Типоразмер	Технологическое присоединение	Ступень частоты вращения	n [об/мин]	P ₁ [Вт]	I _N		Защита двигателя		PN [бар]	Мат. номер	[кг]	EUR
					230 В 1~	400 В 3~	230 В 1~	400 В 3~				
					[А]	[А]	[А]	[А]				
30-40 S	R 1 ¼	1	1200	45 - 55	0,25	-	A	-	6/10	29134460	6,8	567,90
		2	1850	65 - 85	0,40	-						
		3	2300	95 - 115	0,55	-						
30-50 S	R 1 ¼	1	2340	74 - 117	0,60	-	B	-	6/10	29134461	8,5	970,24
		2	2640	89 - 146	0,85	-						
		3	2700	107 - 180	0,95	-						
30-50 T	R 1 ¼	1	2340	74 - 117	-	0,19	-	A	6/10	29134462	8,5	970,24
		2	2640	89 - 146	-	0,24						
		3	2700	107 - 180	-	0,31						
		4	2750	120 - 210	-	0,40						
32-100 S	R 1 ¼	1	2340	132 - 170	0,99	-	B	-	6/10	29134463	13,3	1.030,67
		2	2480	150 - 212	1,10	-						
		3	2640	179 - 257	1,16	-						
		4	2750	200 - 290	1,24	-						
32-100 T	R 1 ¼	1	2340	132 - 170	-	0,28	-	A	6/10	29134464	13,3	1.166,36
		2	2480	150 - 212	-	0,36						
		3	2640	179 - 257	-	0,44						
		4	2750	200 - 290	-	0,51						
40-50 S	DN 40	1	2340	64 - 128	0,80	-	B	-	6/10	29134465	18,2	986,65
		2	2480	73 - 156	1,00	-						
		3	2640	95 - 118	1,00	-						
40-50 T	DN 40	1	2340	64 - 128	-	0,23	-	A	6/10	29134466	18,2	986,65
		2	2480	73 - 156	-	0,28						
		3	2640	95 - 118	-	0,36						
		4	2750	130 - 225	-	0,50						
40-70 S	DN 40	1	2340	100 - 183	1,28	-	C	-	6/10	29134467	19	1.105,44
		2	2480	115 - 215	1,38	-						
		3	2640	134 - 248	1,39	-						
		4	2750	149 - 265	1,37	-						
40-70 T	DN 40	1	2340	100 - 183	-	0,30	-	A	6/10	29134468	19	1.105,44
		2	2480	115 - 215	-	0,36						
		3	2640	134 - 248	-	0,44						
		4	2750	149 - 265	-	0,57						
40-90 S	DN 40	1	1930	263 - 467	2,23	-	D	-	6/10	29134469	25	1.221,60
		2	2270	290 - 575	2,65	-						
		3	2540	328 - 666	3,08	-						
		4	2650	348 - 731	3,24	-						
40-90 T	DN 40	1	1930	263 - 467	-	0,78	-	B	6/10	29134470	25	1.221,60
		2	2270	290 - 575	-	0,92						
		3	2450	328 - 666	-	1,06						
		4	2650	348 - 731	-	1,22						
50-80 S	DN 50	1	1930	275 - 439	2,07	-	D	-	6/10	29134471	29,5	1.392,98
		2	2270	300 - 514	2,43	-						
		3	2450	329 - 578	2,72	-						
		4	2650	356 - 626	2,83	-						
50-80 T	DN 50	1	1930	275 - 439	-	0,71	-	B	6/10	29134472	29,5	1.392,98
		2	2270	300 - 514	-	0,83						
		3	2450	329 - 578	-	0,94						
		4	2650	356 - 626	-	1,07						
50-100 T	DN 50	1	1930	340 - 479	-	0,78	-	D	6/10	29134473	52	1.766,87
		2	2270	384 - 577	-	0,94						
		3	2450	431 - 674	-	1,09						
		4	2650	497 - 766	-	1,36						

Типоразмер	Технологическое присоединение	Ступень частоты вращения	n [об/мин]	P ₁ [Вт]	I _N		Защита двигателя		PN [бар]	Мат. номер	[кг]	EUR
					230 В 1~	400 В 3~	230 В 1~	400 В 3~				
					[А]	[А]	[А]	[А]				
65-50 T	DN 65	1	1180	160 - 340	-	0,65	-	B	6/10	29134474	58,5	2.085,89
		2	1230	180 - 390	-	0,80						
		3	1260	210 - 450	-	0,95						
		4	1380	250 - 490	-	1,15						
65-90 T	DN 65	1	2380	614 - 862	-	1,40	-	D	6/10	29134475	60,5	2.159,51
		2	2560	693 - 1044	-	1,69						
		3	2680	780 - 1204	-	1,95						
		4	2800	879 - 1353	-	2,30						
65-150 T	DN 65	1	2280	990 - 1511	-	2,55	-	E	6/10	29134476	72	2.245,40
		2	2490	1005 - 1760	-	2,80						
		3	2660	1231 - 2002	-	3,16						
		4	2800	1321 - 2152	-	3,60						
80-80 T	DN 80	1	2280	1144 - 1380	-	2,15	-	E	10	29134477	85,5	2.683,14
		2	2490	1279 - 1553	-	2,45						
		3	2660	1432 - 1739	-	2,77						
		4	2800	1593 - 1931	-	3,24						

Размещение управляющих устройств защиты двигателя

Сокращения в таблице	Диапазон регулирования до [А]
A	1,0
B	1,6
C	2,5
D	4,0
E	6,3

Высокоэффективный циркуляционный насос систем отопления с плавной регулировкой напора

Calio S



Описание: Не требующий технического обслуживания высокоэффективный микророторный насос с резьбовым соединением, высокоэффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.

Область применения: в системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.

Каталог продукции / Calio S



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000881>

Calio S

Ценовая группа материала 53

Типоразмер	Технологическое присоединение	Присоединение насоса	PN	P ₁	Предохранительный выключатель двигателя ¹¹⁷⁾	Сигнальные контакты ¹¹⁸⁾	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			[бар]	[Вт]			1~230 В перем. тока, 50/60 Гц [А]				
15-40-130	R 1/2	G 1	10	4,0 - 23	✗	-	0,05 - 0,23	29134268	L	2,5	322,75
15-60-130	R 1/2	G 1	10	4,0 - 50	✗	-	0,05 - 0,48	29134269	L	2,5	381,07
25-40-130	R 1	G 1 1/2	10	4,0 - 23	✗	-	0,05 - 0,23	29134270	L	2,5	360,95
25-60-130	R 1	G 1 1/2	10	4,0 - 50	✗	-	0,05 - 0,48	29134271	L	2,5	410,23
25-40	R 1	G 1 1/2	10	4,0 - 23	✗	-	0,05 - 0,23	29134272	L	2,7	308,74
25-60	R 1	G 1 1/2	10	4,0 - 50	✗	-	0,05 - 0,48	29134273	L	2,7	360,20
25-60 BMS ¹¹⁹⁾	R 1	G 1 1/2	10	8,0 - 100	✗	✗	0,10 - 0,80	29134307	L	4,6	642,66
30-40	R 1 1/4	G 2	10	4,0 - 23	✗	-	0,05 - 0,23	29134274	L	2,7	377,71
30-60	R 1 1/4	G 2	10	4,0 - 50	✗	-	0,05 - 0,48	29134275	L	2,7	414,95
30-60 BMS ¹¹⁹⁾	R 1 1/4	G 2	10	8,0 - 100	✗	✗	0,10 - 0,80	29134308	L	4,8	662,37

117) Встроенный предохранительный выключатель двигателя

118) Общее сообщение о неисправности полюсной пары зажимов для сигнала 0 - 10 В и внешнего пуска/останова

119) BMS = Building-Management-System



Дополнительная информация

Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/
питьевой воды (⇒ Страница 245)

Calio



Описание: Не требующий технического обслуживания высокоэффективный мокророторный насос с резьбовым или фланцевым соединением, высокоэффективным электродвигателем и плавной регулировкой напора.

Область применения: в системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.

Каталог продукции / Calio



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000881>

Calio PN 6/10

Ценовая группа материала 54

Типоразмер	В продаже, начиная с	Подсоединение		PN [бар]	P ₁ [Вт]	Предохранительный выключатель двигателя ¹²⁰⁾	Сигнальные контакты ¹²¹⁾	I _N 1~230 В перем. тока, 50/60 Гц [А]	Мат. номер	L	[кг] ¹²²⁾	EUR
		Трубопровод	Насос									
25-60	✓	R 1	G 1 ½	10	8 - 100	✗	✗	0,10 - 0,80	29134276	L	4,6	963,46
25-80	✓	R 1	G 1 ½	10	8 - 140	✗	✗	0,10 - 1,15	29134277	L	4,6	998,48
25-100	✓	R 1	G 1 ½	10	8 - 175	✗	✗	0,10 - 1,40	29134278	L	4,6	1.113,45
30-60	✓	R 1 ¼	G 2	10	8 - 100	✗	✗	0,10 - 0,80	29134279	L	4,8	1.020,38
30-80	✓	R 1 ¼	G 2	10	8 - 140	✗	✗	0,10 - 1,15	29134280	L	4,8	1.060,88
30-100	✓	R 1 ¼	G 2	10	8 - 175	✗	✗	0,10 - 1,40	29134281	L	4,8	1.186,79
30-120	✓	R 1 ¼	G 2	10	15 - 350	✗	✗	0,20 - 1,80	29134282	L	6,4	1.811,95
32-120	✓	DN 32	DN 32	6/10	15 - 350	✗	✗	0,20 - 1,80	29134283	L	9,3	1.852,46
40-60	✓	DN 40	DN 40	6/10	8 - 100	✗	✗	0,10 - 0,90	29134284	L	8	1.107,97
40-70	✓	DN 40	DN 40	6/10	8 - 140	✗	✗	0,10 - 1,20	29134309	L	8	1.190,08

¹²⁰⁾ Встроенный предохранительный выключатель двигателя в клеммной коробке

¹²¹⁾ Общее сообщение о неисправности, выборочно сообщение «Система в рабочем состоянии» через дополнительный модуль

¹²²⁾ 0 = Не указано!



Циркуляционные насосы систем отопления/питьевой воды
 Высокоэффективный циркуляционный насос систем отопления с плавной регулировкой
 напора

Типоразмер	В продаже, начиная с	Подсоединение		PN [бар]	P ₁ [Вт]	Предохранительный выключатель двигателя ¹²⁰⁾	Сигнальные контакты ¹²¹⁾	I _N	Мат. номер	L	[кг] ¹²²⁾	EUR
		Трубопровод	Насос					1~230 В перем. тока, 50/60 Гц [А]				
40-80	✓	DN 40	DN 40	6/10	15 - 280	✗	✗	0,20 - 1,90	29134310	L	11,1	1.895,15
40-90	✓	DN 40	DN 40	6/10	8 - 175	✗	✗	0,10 - 1,40	29134311	L	8	1.266,72
40-100	✓	DN 40	DN 40	6/10	15 - 350	✗	✗	0,20 - 2,20	29134312	L	11,1	2.092,22
40-120	✓	DN 40	DN 40	6/10	20 - 480	✗	✗	0,10 - 2,10	29134313	L	18,2	2.323,23
40-180	✓	DN 40	DN 40	6/10	20 - 800	✗	✗	0,10 - 3,50	29134314	L	18,2	3.184,86
50-40	✓	DN 50	DN 50	6/10	8 - 140	✗	✗	0,10 - 1,40	29134289	L	9	2.092,22
50-60	✓	DN 50	DN 50	6/10	15 - 280	✗	✗	0,20 - 1,90	29134316	L	12,6	2.466,65
50-80	✓	DN 50	DN 50	6/10	15 - 350	✗	✗	0,20 - 2,20	29134317	L	12,6	2.481,98
50-90	✓	DN 50	DN 50	6/10	8 - 175	✗	✗	0,10 - 1,40	29134318	L	9	1.537,15
50-100	✓	DN 50	DN 50	6/10	20 - 500	✗	✗	0,10 - 2,20	29134714	L	21,6	2.878,32
50-120	✓	DN 50	DN 50	6/10	20 - 520	✗	✗	0,10 - 2,30	29134346	L	21,6	3.055,67
50-150	✓	DN 50	DN 50	6/10	20 - 650	✗	✗	0,10 - 2,80	29134319	L	21,6	3.503,46
50-180	✓	DN 50	DN 50	6/10	20 - 800	✗	✗	0,10 - 3,50	29134320	L	21,6	4.108,90
65-60	✓	DN 65	DN 65	6/10	15 - 350	✗	✗	0,20 - 2,20	29134294	L	16,6	2.716,28
65-120	01.01.2015	DN 65	DN 65	6/10	20 - 800	✗	✗	0,10 - 3,50	29134321	L	31,2	3.385,21
65-150	01.11.2015 ¹²³⁾	DN 65	DN 65	6/10	-	✗	✗	-	29134322	L	0	4.199,77
80-80	01.01.2015	DN 80	DN 80	6	-	✗	✗	-	29134297	L	32,2	3.735,56
80-80	01.01.2015	DN 80	DN 80	10	-	✗	✗	-	29134298	L	32,2	3.921,67
80-120	01.11.2015 ¹²³⁾	DN 80	DN 80	6	-	✗	✗	-	29134299	L	0	4.580,76
80-120	01.11.2015 ¹²³⁾	DN 80	DN 80	10	-	✗	✗	-	29134300	L	0	4.771,27
100-60	01.02.2015 ¹²³⁾	DN 100	DN 100	6	-	✗	✗	-	29134323	L	41,2	4.038,82
100-60	01.02.2015 ¹²³⁾	DN 100	DN 100	10	-	✗	✗	-	29134324	L	41,2	4.241,38
100-80	01.11.2015 ¹²³⁾	DN 100	DN 100	6	-	✗	✗	-	29134325	L	0	4.378,22
100-80	01.11.2015 ¹²³⁾	DN 100	DN 100	10	-	✗	✗	-	29134326	L	0	4.598,29
100-100	01.11.2015 ¹²³⁾	DN 100	DN 100	6	-	✗	✗	-	29134327	L	0	4.772,36
100-100	01.11.2015 ¹²³⁾	DN 100	DN 100	10	-	✗	✗	-	29134328	L	0	5.011,05
100-120	01.11.2015 ¹²³⁾	DN 100	DN 100	6	-	✗	✗	-	29134303	L	0	5.490,58
100-120	01.11.2015 ¹²³⁾	DN 100	DN 100	10	-	✗	✗	-	29134304	L	0	5.690,92

120) Встроенный предохранительный выключатель двигателя в клеммной коробке

121) Общее сообщение о неисправности, выборочно сообщение «Система в рабочем состоянии» через дополнительный модуль

122) 0 = Не указано!

123) Предварительная дата начала продажи

Calio PN 16

Ценовая группа материала 54

Типоразмер	В продаже, начиная с	Присоединение		PN [бар]	P ₁ [Вт]	электродвига теля ¹²⁴⁾	Сигнальные контакты ¹²⁵⁾	I _N 1~230 В перем. тока, 50/60 Гц [А]	Мат. номер	L	[кг] ¹²⁶⁾	EUR
		Трубопровод	Насос									
25-60	✓	R 1	G 1 ½	16	8 - 100	✗	✗	0,10 - 0,80	29134478	L	4,7	1.329,19
25-80	✓	R 1	G 1 ½	16	8 - 140	✗	✗	0,10 - 1,15	29134479	L	4,7	1.364,23
25-100	✓	R 1	G 1 ½	16	8 - 175	✗	✗	0,10 - 1,40	29134480	L	4,7	1.479,18
30-60	✓	R 1 ¼	G 2	16	8 - 100	✗	✗	0,10 - 0,80	29134481	L	4,9	1.555,49
30-80	✓	R 1 ¼	G 2	16	8 - 140	✗	✗	0,10 - 1,15	29134482	L	4,9	1.596,00
30-100	✓	R 1 ¼	G 2	16	8 - 175	✗	✗	0,10 - 1,40	29134483	L	4,9	1.721,92
30-120	✓	R 1 ¼	G 2	16	15 - 350	✗	✗	0,20 - 1,80	29134484	L	6,5	2.347,07
32-120	✓	DN 32	DN 32	16	15 - 350	✗	✗	0,20 - 1,80	29134485	L	9,4	2.387,58
40-60	✓	DN 40	DN 40	16	8 - 100	✗	✗	0,10 - 0,90	29134486	L	8,2	1.650,10
40-70	✓	DN 40	DN 40	16	8 - 140	✗	✗	0,10 - 1,20	29134329	L	8,2	1.732,22
40-80	✓	DN 40	DN 40	16	15 - 280	✗	✗	0,20 - 1,90	29134330	L	11,2	2.437,30
40-90	✓	DN 40	DN 40	16	8 - 175	✗	✗	0,10 - 1,40	29134331	L	8,2	1.808,87
40-100	✓	DN 40	DN 40	16	15 - 350	✗	✗	0,20 - 2,20	29134332	L	11,2	2.634,36
40-120	✓	DN 40	DN 40	16	20 - 480	✗	✗	0,10 - 2,10	29134333	L	18,2	2.865,37
40-180	✓	DN 40	DN 40	16	20 - 800	✗	✗	0,10 - 3,50	29134334	L	18,2	3.726,99
50-40	✓	DN 50	DN 50	16	8 - 140	✗	✗	0,10 - 1,40	29134491	L	9,2	2.664,94
50-60	✓	DN 50	DN 50	16	15 - 280	✗	✗	0,20 - 1,90	29134336	L	12,7	3.039,37
50-80	✓	DN 50	DN 50	16	15 - 350	✗	✗	0,20 - 2,20	29134337	L	12,7	3.054,70
50-90	✓	DN 50	DN 50	16	8 - 175	✗	✗	0,10 - 1,40	29134338	L	9,2	2.109,85
50-100	✓	DN 50	DN 50	16	20 - 500	✗	✗	0,10 - 2,20	29134715	L	21,6	4.076,17
50-120	✓	DN 50	DN 50	16	20 - 520	✗	✗	0,10 - 2,30	29134347	L	21,6	3.628,38
50-150	✓	DN 50	DN 50	16	20 - 650	✗	✗	0,10 - 2,80	29134339	L	21,6	4.076,17
50-180	✓	DN 50	DN 50	16	20 - 800	✗	✗	0,10 - 3,50	29134340	L	21,6	4.681,61
65-60	✓	DN 65	DN 65	16	15 - 350	✗	✗	0,20 - 2,20	29134496	L	16,7	3.317,20
65-120	01.01.2015	DN 65	DN 65	16	20 - 800	✗	✗	0,10 - 3,50	29134341	L	31,4	3.986,15
65-150	01.11.2015 ¹²⁷⁾	DN 65	DN 65	16	-	✗	✗	-	29134342	L	0	4.800,70
80-80	01.01.2015	DN 80	DN 80	16	-	✗	✗	-	29134499	L	32,4	4.552,02
80-120	01.11.2015 ¹²⁷⁾	DN 80	DN 80	16	-	✗	✗	-	29134500	L	0	5.401,60
100-60	01.02.2015 ¹²⁷⁾	DN 100	DN 100	16	-	✗	✗	-	29134343	L	41,4	4.901,11
100-80	01.11.2015 ¹²⁷⁾	DN 100	DN 100	16	-	✗	✗	-	29134344	L	0	5.258,02
100-100	01.11.2015 ¹²⁷⁾	DN 100	DN 100	16	-	✗	✗	-	29134345	L	0	5.670,79
100-120	01.11.2015 ¹²⁷⁾	DN 100	DN 100	16	-	✗	✗	-	29134502	L	0	6.350,67

Дополнительная информация

Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/питьевой воды (⇒ Страница 245)

¹²⁴⁾ Встроенное защитное реле электродвигателя в клеммной коробке

¹²⁵⁾ Общее сообщение о неисправности, в качестве дополнительной опции возможно сообщение о режиме работы насоса

¹²⁶⁾ 0 = Не установлено!

¹²⁷⁾ Предварительная дата начала продажи

Rio-Eco N



Описание: Не требующий технического обслуживания высокопроизводительный насос с мокрым ротором (без набивки) с резьбовым или фланцевым присоединением, мощным электродвигателем и плавной регулировкой перепада давления.

Область применения: в системах отопления, вентиляции, кондиционирования и установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.

Каталог продукции / Rio-Eco N



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000493>

Rio-Eco N PN 6/10

 Все насосы типа Rio-Eco N в продаже до 31.07.2015.

Ценовая группа материала 20

Типоразмер	Присоединение трубопровода	Присоединение насоса	PN	P ₁	Защитное реле электродвигателя ¹²⁸⁾	Сигнальные контакты ¹²⁹⁾	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			[бар]	[Вт]			1~230 V				
							[А]				
30-120	R 1 ¼	G 2	10	30 - 340	✗	✗	0,25 - 2,10	29134162	L	9	1.358,46
32-120	DN 32	DN 32	6/10	30 - 350	✗	✗	0,25 - 2,30	29134163	L	15	1.414,37
40-120	DN 40	DN 40	6/10	27 - 450	✗	✗	0,22 - 2,70	29134165	L	14,5	1.787,87
40-140	DN 40	DN 40	6/10	60 - 700	✗	✗	0,9 - 4,0	29134166	L	17,5	1.818,75
50-70	DN 50	DN 50	6/10	30 - 290	✗	✗	0,25 - 1,90	29134167	L	13,5	1.848,55
50-90	DN 50	DN 50	6/10	30 - 350	✗	✗	0,25 - 2,30	29134168	L	16	2.104,32
50-140	DN 50	DN 50	6/10	60 - 700	✗	✗	0,4 - 4,6	29134169	L	21	2.217,33
65-90	DN 65	DN 65	6/10	60 - 700	✗	✗	0,4 - 4,5	29134170	L	25	2.374,33
65-120	DN 65	DN 65	6/10	100 - 1400	✗	✗	0,9 - 9,5	29134171	L	32,2	2.463,56
80-120	DN 80	DN 80	6	150 - 1400	✗	✗	1,3 - 9,0	29134172	L	38,5	3.586,47
80-120	DN 80	DN 80	10	150 - 1400	✗	✗	1,3 - 9,0	29134173	L	38,5	3.707,83

128) встроенное защитное реле электродвигателя в клеммной коробке

129) Сообщение об общей неисправности

Rio-Eco N PN 16

 Все насосы типа Rio-Eco N в продаже до 31.07.2015.

Ценовая группа материала 20

Типоразмер	Присоединение трубопровода	Присоединение насоса	PN	P ₁	Защитное реле электродвигателя ¹³⁰⁾	Сигнальные контакты ¹³¹⁾	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			[бар]	[Вт]			1~230 V				
							[А]				
30-120	R 1 ¼	G 2	16	30 - 340	✗	✗	0,25 - 2,10	29134503	L	9,1	1.811,01
32-120	DN 32	DN 32	16	30 - 350	✗	✗	0,25 - 2,30	29134504	L	15,1	1.866,91
40-120	DN 40	DN 40	16	27 - 450	✗	✗	0,22 - 2,70	29134505	L	14,6	2.246,37
40-140	DN 40	DN 40	16	60 - 700	✗	✗	0,90 - 4,00	29134506	L	17,6	2.277,23
50-70	DN 50	DN 50	16	30 - 290	✗	✗	0,25 - 1,90	29134507	L	14,6	2.332,90
50-90	DN 50	DN 50	16	30 - 350	✗	✗	0,25 - 2,30	29134508	L	17,1	2.588,66
50-140	DN 50	DN 50	16	60 - 700	✗	✗	0,40 - 4,60	29134509	L	22,1	2.701,67
65-90	DN 65	DN 65	16	60 - 700	✗	✗	0,40 - 4,50	29134510	L	27,2	2.882,54
65-120	DN 65	DN 65	16	100 - 1400	✗	✗	0,90 - 9,50	29134511	L	34,3	2.971,77
80-120	DN 80	DN 80	16	150 - 1400	✗	✗	1,30 - 9,00	29134512	L	42,2	4.240,91

Дополнительная информация

Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/
 питьевой воды (⇒ Страница 245)

¹³⁰⁾ Встроенное защитное реле электродвигателя в клеммной коробке

¹³¹⁾ Сообщение об общей неисправности

Rio-Eco Z N

Описание: Не требующий технического обслуживания мокроторный насос с интегрированным частотным преобразователем для плавной регулировки напора.

Область применения: в системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.



Каталог продукции / Rio-Eco Z N



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000493>

Rio-Eco Z N PN 6/10

i Все насосы типа Rio-Eco Z N в продаже до 31.07.2015.
 Начиная с 01.08.2015, эти насосы будут заменены на насосы типа Calio Z!

Ценовая группа материала 20

Типоразмер	Присоединение трубопровода	PN	P ₁	Защитное реле электродвигателя ¹³²⁾	Сигнальные контакты ¹³³⁾	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		[бар]	[Вт]			1~230 V [A]				
32-120	DN 32	6/10	25 - 350	X	X	0,2 - 2,3	29134175	L	22,9	2.859,68
40-100	DN 40	6/10	30 - 350	X	X	0,25 - 2,20	29134176	L	28	2.979,83
40-120	DN 40	6/10	30 - 430	X	X	0,25 - 2,60	29134177	L	28	3.635,25
50-140	DN 50	6/10	60 - 650	X	X	0,4 - 4,3	29134179	L	34,6	4.589,27
65-120	DN 65	6/10	100 - 1350	X	X	0,9 - 9,4	29134181	L	65,8	4.852,20
80-120	DN 80	6	160 - 1350	X	X	1,35 - 9,40	29134716	L	87,4	6.510,36
80-120	DN 80	10	160 - 1350	X	X	1,35 - 9,40	29134182	L	70	6.631,73

¹³²⁾ Встроенное защитное реле электродвигателя

¹³³⁾ Сообщение об общей неисправности

Rio-Eco Z N PN 16

i Все насосы типа Rio-Eco Z N в продаже до 31.07.2015.
 Начиная с 01.08.2015, эти насосы будут заменены на насосы
 типа Calio Z!

Ценовая группа материала 20

Типоразмер	Присоединение трубопровода	PN	P ₁	Защитное реле электродвигателя ¹³⁴⁾	Сигнальные контакты ¹³⁵⁾	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		[бар]	[Вт]			1~230 V [A]				
32-120	DN 32	16	25 - 350	X	X	0,20 - 2,30	29134513	-	23,3	3.312,22
40-100	DN 40	16	30 - 350	X	X	0,25 - 2,20	29134514	-	23,8	3.438,31
40-120	DN 40	16	30 - 430	X	X	0,25 - 2,60	29134515	-	28	4.093,74
50-140	DN 50	16	60 - 650	X	X	0,40 - 4,30	29134516	-	35	5.073,62
65-120	DN 65	16	100 - 1350	X	X	0,90 - 9,40	29134517	-	65,8	5.360,40
80-120	DN 80	16	160 - 1350	X	X	1,35 - 9,40	29134518	-	87,4	7.164,79

Дополнительная информация

Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/
 питьевой воды (⇒ Страница 245)

134) Встроенное защитное реле электродвигателя

135) Сообщение об общей неисправности

Циркуляционные насосы для питьевой воды

Calio-Therm S



Описание: Не требующий технического обслуживания высокопроизводительный насос с мокрым ротором, с резьбовым присоединением, мощным электродвигателем и плавной регулировкой напора.

Область применения: в системах отопления, вентиляции, кондиционирования, установках для рекуперации тепловой энергии, в системах охлаждения, промышленных системах циркуляции.

Каталог продукции / Calio-Therm S



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000882>

Calio-Therm S

Ценовая группа материала 22

Типоразмер	Присоединение трубопровода	Присоединение насоса	PN	P ₁	Защитное реле электродвигателя ¹³⁶⁾	Сигнальные контакты	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			[бар]	[Вт]			1~230 В перем. тока, 50/60 Гц [А]				
25-40	R 1	G 1 ½	10 бар	4,0 - 23	✗	-	0,05 - 0,23	29134305	L	2,8	405,55
25-60	R 1	G 1 ½	10 бар	4,0 - 50	✗	-	0,05 - 0,48	29134306	L	2,8	416,85

Дополнительная информация

Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/питьевой воды (⇒ Страница 245)

¹³⁶⁾ Встроенное защитное реле электродвигателя в клеммной коробке

Rio-Eco Therm N



Описание: Не требующий технического обслуживания высокопроизводительный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым присоединением, мощным электродвигателем и плавной регулировкой напора.

Область применения: В системах водяного отопления, системах циркуляции питьевой воды, а также в аналогичных системах в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений (например, циркуляция охлаждающей воды)

Каталог продукции / Rio-Eco Therm N



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000877>

Rio-Eco Therm N

Ценовая группа материала 22

Типоразмер	Присоединение трубопровода	Присоединение насоса	PN	P ₁	Защитное реле электродвигателя ¹³⁷⁾	Сигнальные контакты ¹³⁸⁾	I _N	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			[бар]	[Вт]			1~230 V [A]				
30-100	R 1 ¼	G 2	6/10	22 - 250	✗	✗	0,20 - 1,55	29134185	L	8,6	1.068,11
30-120	R 1 ¼	G 2	6/10	30 - 340	✗	✗	0,25 - 2,10	29134186	L	8,6	1.613,59
40-100	DN 40	DN 40	6/10	30 - 350	✗	✗	0,25 - 2,20	29134187	L	12,8	1.899,47
40-120	DN 40	DN 40	6/10	27 - 450	✗	✗	0,22 - 2,70	29134188	L	16,5	2.020,49
50-90	DN 50	DN 50	6/10	30 - 350	✗	✗	0,25 - 2,30	29134189	L	13,5	2.495,78
65-120	DN 65	DN 65	6/10	100 - 1400	✗	✗	0,90 - 9,50	29134190	L	36,5	3.282,39

Дополнительная информация

Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/питьевой воды (⇒ Страница 245)

137) Встроенное защитное реле электродвигателя в клеммной коробке

138) Сообщение об общей неисправности

Rio-Therm N



Описание: Не требующий технического обслуживания насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым присоединением, с несколькими (до четырех) ступенями частоты вращения.

Область применения: В системах водяного отопления, системах циркуляции питьевой воды, а также в аналогичных системах в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений (например, циркуляция охлаждающей воды)

Каталог продукции / Rio-Therm N



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000132>

Rio-Therm N

Ценовая группа материала 22

Типоразмер	Присоединение трубопровода	Присоединение насоса	Тип защиты	Ступень частоты вращения	n [об/мин]	P ₁ [Вт]	I _N 50 Гц		Мат. номер	L	[кг]	EUR
							1~230 V	3~400 V				
							[A]	[A]				
SL	R 1/2	G 1	IP44	1	-	3 - 9	0,05	-	29134191	L	1	170,53
SLC	R 1/2	G 1	IP44	1	-	3 - 9	0,05	-	29134192	L	1	251,61
20-15 S-150	R 3/4	G 1 1/4	IP44	1	-	28	0,16	-	29134193	L	2,7	153,55
				2	-	43	0,22	-				
				3	-	58	0,28	-				
20-30 S-150	R 3/4	G 1 1/4	IP44	1	-	33	0,17	-	29134194	L	2,7	404,43
				2	-	48	0,23	-				
				3	-	63	0,30	-				
25-30 S-130	R 1	G 1 1/2	IP42	1	1200	30 - 35	0,16	-	29134195	L	2,7	436,12
				2	1850	40 - 50	0,23	-				
				3	2350	50 - 65	0,30	-				
25-30 S	R 1	G 1 1/2	IP42	1	1200	30 - 35	0,16	-	29134196	L	2,9	267,82
				2	1850	40 - 50	0,23	-				
				3	2350	50 - 65	0,30	-				
25-30 T	R 1	G 1 1/2	IP42	1	2350	50 - 65	-	0,20	29134197	L	2,9	282,55
25-60 S	R 1	G 1 1/2	IP42	1	1200	45 - 55	0,25	-	29134198	L	3,2	296,04
				2	1850	65 - 85	0,40	-				
				3	2350	95 - 115	0,55	-				
25-60 T	R 1	G 1 1/2	IP42	1	2350	95 - 115	-	0,25	29134199	L	3,2	436,12
30-70 S	R 1 1/4	G 2	IP42	1	2340	75 - 115	0,60	-	29134200	L	4,5	509,00
				2	2640	90 - 150	0,85	-				
				3	2700	110 - 180	0,90	-				
30-70 T	R 1 1/4	G 2	IP44	1	2340	75 - 115	-	0,20	29134201	L	4,5	642,99
				2	2640	90 - 150	-	0,25				
				3	2700	110 - 180	-	0,33				
				4	2750	120 - 210	-	0,45				

Типоразмер	Присоединение трубопровода	Присоединение насоса	Тип защиты	Ступень частоты вращения	n [об/мин]	P ₁ [Вт]	I _N		Мат. номер	L	[кг]	EUR
							50 Гц					
							1~230 V	3~400 V				
							[A]	[A]				
40-60 S	DN 40	DN 40	IP42	1	2340	64 - 128	0,88	-	29134202	L	10	1.677,37
					2480	73 - 145	1,0	-				
					2640	95 - 188	1,3	-				
40-60 T	DN 40	DN 40	IP44	1	2340	64 - 128	-	0,23	29134203	L	10	1.630,78
				2	2480	73 - 145	-	0,28				
				3	2640	95 - 188	-	0,36				
				4	2750	130 - 225	-	0,50				
40-70 S	DN 40	DN 40	IP44	1	2340	90 - 175	1,0	-	29134204	L	13,5	1.891,71
				2	2480	100 - 220	1,15	-				
				3	2640	120 - 260	1,25	-				
				4	2750	130 - 300	1,35	-				
40-70 T	DN 40	DN 40	IP44	1	2340	90 - 175	-	0,30	29134205	L	13,5	1.813,44
				2	2480	100 - 220	-	0,37				
				3	2640	120 - 260	-	0,45				
				4	2750	130 - 300	-	0,55				
40-90 S	DN 40	DN 40	IP44	1	1930	400 - 500	2,2	-	29134206	L	15,6	2.143,30
				2	2270	400 - 580	2,7	-				
				3	2450	400 - 680	3,0	-				
				4	2650	430 - 730	3,2	-				
40-90 T	DN 40	DN 40	IP44	1	1930	280 - 470	-	0,75	29134207	L	15,6	2.096,72
				2	2270	300 - 570	-	0,9				
				3	2450	340 - 650	-	1,0				
				4	2650	370 - 700	-	1,2				
50-80 S	DN 50	DN 50	IP44	1	1930	400 - 500	2,2	-	29134208	L	20,9	2.363,23
				2	2270	400 - 550	2,6	-				
				3	2450	400 - 650	3,0	-				
				4	2650	400 - 700	3,1	-				
50-80 T	DN 50	DN 50	IP44	1	1930	250 - 450	-	0,75	29134209	L	20,9	2.283,09
				2	2270	280 - 500	-	0,9				
				3	2450	300 - 600	-	1,0				
				4	2650	350 - 650	-	1,2				
65-50 T	DN 65	DN 65	IP44	1	1180	160 - 340	-	0,65	29134210	L	34,5	2.795,62
				2	1260	180 - 390	-	0,8				
				3	1330	210 - 450	-	0,95				
				4	1380	250 - 490	-	1,15				
65-100 T	DN 65	DN 65	IP44	1	2380	425 - 440	-	1,15	29134211	L	34	3.422,78
				2	2560	500 - 790	-	1,35				
				3	2680	560 - 920	-	1,58				
				4	2800	680 - 1070	-	2,10				
80-80 T	DN 80	DN 80	IP44	1	2380	580 - 650	-	1,0	29134212	L	38	4.131,00
				2	2560	680 - 760	-	1,2				
				3	2680	800 - 900	-	1,5				
				4	2800	940 - 1050	-	2,0				

Дополнительная информация

Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/
питьевой воды (⇒ Страница 245)

Riotherm



Описание: Электронасос с торцовым уплотнением вала насоса и сухим ротором двигателя, резьбовым соединением и постоянной частотой вращения.

Область применения: в технике плавательных бассейнов, в контурах охлаждающей воды и промышленных установках.

Объем поставки: насос с плоскими уплотнениями, без накидных гаек и вкладышей (см. принадлежности)

Напряжения для исполнений 50 Гц или 60 Гц по запросу

Каталог продукции / Riotherm



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000131>

Riotherm G, n = 2850 об/мин

G = серый чугун

Ценовая группа материала 26

n = 2850 об/мин	Присоединение	P ₁	P _N	I _N			C	Мат. номер	L	[кг]	EUR
				1~230 V	3~230 V	3~400 V					
Типоразмер		[Вт]	[Вт]	[А]	[А]	[А]	[μF]				
G 22-5 E	Rp 1	130	50	1,1	-	-	5	29127210	L	6	790,65
G 22-5 D	Rp 1	130	50	-	0,64	0,37	-	29127211	L	6,5	738,90

Riotherm G, n = 2800 об/мин

G = серый чугун

Ценовая группа материала 26

n = 2800 об/мин	Присоединение	P ₁	P _N	I _N			C	Мат. номер	L	[кг]	EUR
				1~230 V	3~230 V	3~400 V					
Типоразмер		[Вт]	[Вт]	[А]	[А]	[А]	[μF]				
G 22-8 E	Rp 1	165	85	1,1	-	-	5	29127214	L	6	856,94
G 22-8 D	Rp 1	165	85	-	0,67	0,39	-	29127215	L	6,5	795,51

Riotherm G, n = 2750 об/мин

G = серый чугун

Ценовая группа материала 26

n = 2750 об/мин	Присоединение	P ₁	P _N	I _N			C	Мат. номер	L	[кг]	EUR
				1~230 V	3~230 V	3~400 V					
Типоразмер		[Вт]	[Вт]	[А]	[А]	[А]	[μF]				
G 32-12 E	Rp 1 1/4	200	120	1,1	-	-	5	29121054	L	7	892,52
G 32-12 D	Rp 1 1/4	200	120	-	0,7	0,4	-	29121055	L	6,5	824,60

Riotherm R, n = 2850 об/мин

R = медное литье

Ценовая группа материала 26

n = 2850 об/мин	Подсоединение	P ₁	P _N	I _N			C	Мат. номер	L	[кг]	EUR
				1~230 V	3~230 V	3~400 V					
Типоразмер		[Вт]	[Вт]	[А]	[А]	[А]	[µF]				
R 22-5 E	Rp 1	130	50	1,1	-	-	5	29127212	L	7,9	1.076,49
R 22-5 D	Rp 1	130	50	-	0,64	0,37	-	29127213	L	7,2	1.021,03

Riotherm R, n = 2800 об/мин

R = медное литье

Ценовая группа материала 26

n = 2800 об/мин	Подсоединение	P ₁	P _N	I _N			C	Мат. номер	L	[кг]	EUR
				1~230 V	3~230 V	3~400 V					
Типоразмер		[Вт]	[Вт]	[А]	[А]	[А]	[µF]				
R 22-8 E	Rp 1	165	85	1,1	-	-	5	29127216	L	7,8	1.145,34
R 22-8 D	Rp 1	165	85	-	0,67	0,39	-	29127217	L	7,3	1.086,53

Riotherm R, n = 2750 об/мин

R = медное литье

Ценовая группа материала 26

n = 2750 об/мин	Подсоединение	P ₁	P _N	I _N			C	Мат. номер	L	[кг]	EUR
				1~230 V	3~230 V	3~400 V					
Типоразмер		[Вт]	[Вт]	[А]	[А]	[А]	[µF]				
R 32-12 E	Rp 1 1/4	200	120	1,1	-	-	5	29121056	L	7,9	1.182,27
R 32-12 D	Rp 1 1/4	200	120	-	0,7	0,4	-	29121057	L	7,3	1.111,71

Принадлежности

Электрические принадлежности

Ценовая группа материала 73

Наименование	1~230 V	3~400 V	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Таймер со штекерным разъемом SEU	✗	-	00103990	L	0,5	99,77
Прибор управления защитным реле электродвигателя MS, IP54, MSE 12.1	✗	-	19071392	-	1	189,07
Прибор управления защитным реле электродвигателя MS, IP54, MSD 063.1	-	✗	19070112	-	1	222,34
Прибор управления защитным реле электродвигателя MS, IP54, MSD 10.1	-	✗	19070113	-	1,1	222,34




Дополнительная информация

Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/питьевой воды (⇒ Страница 245)

Принадлежности циркуляционных насосов систем отопления/питьевой воды

Электрические принадлежности


Ценовая группа материала 24

	Наименование детали		Мат. номер	[кг]	EUR
	Свободно программируемый промышленный компьютер BACnet-IP-Gateway Smart с 2-серийным интерфейсом в качестве сервера BACnet-Server для интеграции стандартных и проприетарных протоколов BACnet/протоколов магистрали передачи данных в системы BACnet-Systeme для подключения к насосам Calio/Rio-Eco (Z) N		01550857	0,995	1.632,88
	Profinet-шлюз для подсоединения насосов Calio/Rio-Eco (Z) N к кабелю передачи данных Profinet		01550859	0,205	1.145,65
	Модуль сообщений о работе оборудования для подсоединения к насосам Calio		01550860	0,2	309,63
	Кабель передачи данных Modbus для Rio-Eco N, с предварительно смонтированным штекером	5 м	19075536	0,2	46,33
	Кабель передачи данных для соединения двух одинарных насосов Rio-Eco N для режима работы сдвоенного насоса, с предварительно смонтированным штекером ¹³⁹⁾	1 м	19075537	0,1	46,33

¹³⁹⁾ для насоса Rio-Eco Z входит в объем поставки



Теплоизоляционные кожухи

Ценовая группа материала 24

	Наименование детали	для типоразмера	Мат. номер	[кг]	EUR
	Антидиффузионные теплоизоляционные короба для насосов Calio	25/.., 30/..	19075685	0,077	50,62
		40/..	19075686	0,133	66,78
		50/..	19075687	0,192	78,62
	Антидиффузионные теплоизоляционные короба для насосов Rio-Eco N	30-120	19075538	0,1	81,67
		32-120	19075539	0,1	107,72
		40-120	19075540	0,1	107,72
		40-140	19075541	0,1	116,42
		50-70	19075542	0,1	125,09
		50-90	19075542	0,1	125,09
		50-140	19075542	0,1	125,09
		65-90	19075543	0,1	140,74
		65-120	19075558	0,1	140,74
		80-120 PN 6/10	19075545	0,1	199,82
	Антидиффузионные теплоизоляционные короба для насосов Rio-Eco Therm N	30-100	19075538	0,1	81,67
		30-120	19075538	0,1	81,67
		40-100	19075540	0,1	107,72
		40-120	19075540	0,1	107,72
		50-90	19075546	0,1	125,09
		65-120	19075558	0,1	140,74
	Антидиффузионные теплоизоляционные короба для насосов Rio-Therm N	25-30 S -130	19075551	0,1	81,67
		25-30 S/T	19075552	0,1	81,67
		25-60 S/T	19075553	0,1	81,67
		30-70 S/T	19075554	0,1	81,67
		40-60 S/T	19075555	0,1	107,72
		40-70 S/T	19075540	0,1	107,72
		40-90 S/T	19075541	0,1	116,42
		50-80 S/T	19075542	0,1	125,09
65-50 T		19075558	0,1	140,74	
65-100 T		19075558	0,1	140,74	
80-80 T PN 10	19075545	0,1	199,82		

Винтовые соединения

Ценовая группа материала 24

	Наименование детали	Мат. номер	[кг]	EUR
	2 резьбовых соединения с накидной гайкой G 1 1/2 и вкладышем с внутренней резьбой Rp 3/4, сталь для насосов с наружной резьбой G 1 1/2 / присоединительный патрубок R 3/4	19075560	0,2	13,90
	2 резьбовых соединения с накидной гайкой G 1 1/2 и вкладышем с внутренней резьбой Rp 1, сталь для насосов с наружной резьбой G 1 1/2 / присоединительный патрубок R 1	19075561	0,2	8,68
	2 резьбовых соединения с накидной гайкой G 2 и вкладышем с внутренней резьбой Rp 1 1/4, сталь для насосов с наружной резьбой G 2 / присоединительный патрубок R 1 1/4	19075562	0,2	10,42
	2 резьбовых соединения с накидной гайкой G 1 и вкладышем с внутренней резьбой Rp 1/2, латунь для насосов с наружной резьбой G 1 / присоединительный патрубок R 1/2	18040940	1,2	28,07
	2 резьбовых соединения с накидной гайкой G 1 1/4 и вкладышем с внутренней резьбой R 3/4, латунь для насосов с наружной резьбой G 1 1/4 / присоединительный патрубок R 3/4	40982167	0,2	31,53
	2 резьбовых соединения с накидной гайкой G 1 1/2 и вкладышем с внутренней резьбой Rp 3/4, латунь для насосов с наружной резьбой G 1 1/2 / присоединительный патрубок R 3/4	19075563	0,2	15,65
	2 резьбовых соединения с накидной гайкой G 1 1/2 и вкладышем с внутренней резьбой Rp 1, латунь для насосов с наружной резьбой G 1 1/2 / присоединительный патрубок R 1	19075564	0,2	22,59
	2 резьбовых соединения с накидной гайкой G 2 и вкладышем с внутренней резьбой Rp 1 1/4, латунь для насосов с наружной резьбой G 2 / присоединительный патрубок R 1 1/4	19075565	0,2	34,75

Вставки (фланец)

Ценовая группа материала 24

	Наименование детали	Присоединение Фланец	PN	Длина	Мат. номер	[кг]	EUR
	Компенсатор F0	DN 40	6/10	70 мм	19075566	2	86,88
	Компенсатор F1	DN 50	6/10	10 мм	19075567	2	45,17
	Компенсатор F2	DN 50	6/10	20 мм	19075568	2	50,39
	Компенсатор F3	DN 50	6/10	50 мм	19075569	2	78,18
	Компенсатор F4	DN 50	6/10	60 мм	19075570	2	112,94
	Компенсатор F5	DN 65	6/10	10 мм	19075571	2	52,13
	Компенсатор F6	DN 65	6/10	25 мм	19075572	2	66,02
	Компенсатор F7	DN 65	6/10	30 мм	19075573	2	78,18
	Компенсатор F8	DN 80	6/10	10 мм	19075574	2	62,55
	Компенсатор F8	DN 80	6/10	15 мм	19075575	2	69,50
	Компенсатор F10	DN 80	6/10	20 мм	19075576	2	76,43
	Компенсатор F11	DN 80	6/10	25 мм	19075577	2	83,40
	Компенсатор F12	DN 80	6/10	30 мм	19075578	2	107,72
	Компенсатор F13	DN 80	6/10	40 мм	19075579	2	112,94
	Компенсатор F14	DN 80	6/10	40 мм	19075580	2	109,46
Компенсатор F15	DN 80	6/10	80 мм	19075581	2	156,37	

Насосы для отопления / кондиционирования / вентиляции

Автоматическая установка для подъема конденсата	250
Kondensat-Lift	250
Насосы типа «в линию»	251
Etaline	251
Etaline-R	264
Насос типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты	277
Etaline PumpDrive 2 / Etaline PumpDrive 2 Eco	277
Сдвоенные насосы типа «в линию»	283
Etaline Z	283
Сдвоенный насос типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты	287
Etaline Z PumpDrive 2 / Etaline Z PumpDrive 2 Eco	287

Автоматическая установка для подъема конденсата

Kondensat-Lift



Описание: Автоматическая установка для подъема конденсата

Область применения: для автоматического перекачивания конденсата из конденсационных котлов, систем кондиционирования и охлаждения, находящаяся ниже уровня обратного подпора.

Kondensat-Lift


Ценовая группа материала 24

Типоразмер	Объем резервуара	P _N	I _N	L _p	Присоединение к сети	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	[л]	[кВт]	[А]	[дБ(А)]	[м]				
Kondensat-Lift	0,6	0,02	0,62	38	1,8	48226998	-	2,3	87,06

Принадлежности

Коммутационный аппарат тревожной сигнализации

Ценовая группа материала 73

	Поз.	Наименование детали	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	-	Коммутационный аппарат тревожной сигнализации AS1-K Для присоединения контакта аварийного сигнала конденсатного насоса и акустического аварийного сообщения при неправильном срабатывании. Готовый к подключению 230 В - 50 Гц; 2,3 ВА Пластиковый корпус, 74 x 43 x 38 мм	48226999	-	0,07	78,34

Насосы типа «в линию»

Etaline



Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», со стандартным двигателем, валы насоса и двигателя жестко соединены.

Область применения: в системах водяного отопления, охлаждающих контурах, в системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и промышленных системах циркуляции.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / Etaline




<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000113>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.

Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Etaline GG06, n = 2900 об/мин

GG = серый чугун

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

i Идент. номера отражают фиксированное сочетание насос-двигатель-рабочее колесо и содержат клапан выпуска воздуха 5 В.

i Прочие исполнения по запросу.

Ценовая группа материала 55

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Диаметр рабочего колеса	Мат. номер	L	[кг]	EUR
032-032-160	1,10	2,14	080M	117	48236941	-	35,14	893,00
032-032-160	1,50	2,85	090S	127	48236942	-	38,17	1.020,97
032-032-160	2,20	3,99	090L	141	48236943	-	40,97	1.031,58
032-032-160	3,00	5,89	100L	156	48236944	-	47,61	1.069,91
032-032-160	4,00	7,79	112M	169	48236945	-	51,61	1.111,57
032-032-160	5,50	10,42	132S	170	48236946	-	72,02	1.528,23
032-032-160	7,50	13,79	132S	170	48236947	-	79,02	1.686,11
032-032-200	3,00	5,89	100L	-	48236948	-	56,74	1.149,11
032-032-200	4,00	7,79	112M	170	48236949	-	60,74	1.190,77
032-032-200	5,50	10,42	132S	186	48236950	-	81,15	1.607,42
032-032-200	7,50	13,79	132S	204	48236951	-	88,15	1.765,32
032-032-200	11,00	20,63	160M	204	48236952	-	114,36	2.372,91
032-032-200	15,00	28,42	160M	204	48236953	-	125,36	2.666,09
040-040-160	2,20	3,99	090L	-	48236954	-	41,49	1.121,05
040-040-160	3,00	5,89	100L	140	48236955	-	48,13	1.159,37
040-040-160	4,00	7,79	112M	150	48236956	-	52,13	1.201,04
040-040-160	5,50	10,42	132S	167	48236957	-	72,54	1.617,70
040-040-160	7,50	13,79	132S	174	48236958	-	79,54	1.775,58
040-040-160	11,00	20,63	160M	174	48236959	-	105,75	2.383,19
040-040-250	5,50	10,42	132S	-	48236960	-	87,9	1.700,42
040-040-250	7,50	13,79	132S	-	48236961	-	94,9	1.858,31
040-040-250	11,00	20,63	160M	217	48236962	-	121,11	2.465,91
040-040-250	15,00	28,42	160M	239	48236963	-	132,11	2.759,08
040-040-250	18,50	33,68	160L	255	48236964	-	149,11	3.392,48
040-040-250	22,00	40,53	180M	261	48236965	-	214,74	3.727,54
040-040-250	30,00	55,79	200L	261	48236966	-	284,23	4.672,32
040-040-250	37,00	68,42	200L	261	48236967	-	304,23	5.346,64
050-050-160	2,20	3,99	090L	-	48236968	-	45,78	1.168,72
050-050-160	3,00	5,89	100L	124	48236969	-	52,42	1.207,05
050-050-160	4,00	7,79	112M	135	48236970	-	56,42	1.248,71
050-050-160	5,50	10,42	132S	151	48236971	-	76,83	1.665,37
050-050-160	7,50	13,79	132S	166	48236972	-	83,83	1.823,27
050-050-160	11,00	20,63	160M	174	48236973	-	110,04	2.430,86
050-050-160	15,00	28,42	160M	174	48236974	-	121,04	2.724,04
050-050-250	7,50	13,79	132S	-	48236975	-	97,93	1.960,29
050-050-250	11,00	20,63	160M	-	48236976	-	124,14	2.567,88
050-050-250	15,00	28,42	160M	210	48236977	-	135,14	2.861,06
050-050-250	18,50	33,68	160L	224	48236978	-	152,14	3.494,45
050-050-250	22,00	40,53	180M	238	48236979	-	217,77	3.829,51
050-050-250	30,00	55,79	200L	260	48236980	-	287,26	4.774,29
050-050-250	37,00	68,42	200L	260	48236981	-	307,26	5.448,61
065-065-160	3,00	5,89	100L	-	48236982	-	54,67	1.281,19

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Диаметр рабочего колеса	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В						
Типоразмер	[кВт]	[А]		[мм]				
065-065-160	4,00	7,79	112M	114	48236983	-	58,67	1.322,85
065-065-160	5,50	10,42	132S	127	48236984	-	79,08	1.739,51
065-065-160	7,50	13,79	132S	142	48236985	-	86,08	1.897,40
065-065-160	11,00	20,63	160M	160	48236986	-	112,29	2.505,00
065-065-160	15,00	28,42	160M	174	48236987	-	123,29	2.798,17
065-065-160	18,50	33,68	160L	174	48236988	-	140,29	3.431,56
065-065-160	22,00	40,53	180M	174	48236989	-	205,92	3.766,63
065-065-250	11,00	20,63	160M	-	48236990	-	128,21	2.756,11
065-065-250	15,00	28,42	160M	-	48236991	-	139,21	3.049,30
065-065-250	18,50	33,68	160L	203	48236992	-	156,21	3.682,69
065-065-250	22,00	40,53	180M	215	48236993	-	221,84	4.017,75
065-065-250	30,00	55,79	200L	238	48236994	-	291,33	4.962,53
065-065-250	37,00	68,42	200L	256	48236995	-	311,33	5.636,85
080-080-160	5,50	10,42	132S	-	48236996	-	85,12	1.776,15
080-080-160	7,50	13,79	132S	141	48236997	-	92,12	1.934,03
080-080-160	11,00	20,63	160M	157	48236998	-	118,33	2.541,64
080-080-160	15,00	28,42	160M	170	48236999	-	129,33	2.834,81
080-080-160	18,50	33,68	160L	174	48237000	-	146,33	3.468,20
080-080-160	22,00	40,53	180M	174	48237001	-	211,96	3.803,27
080-080-160	30,00	55,79	200L	174	48237002	-	281,45	4.748,05
080-080-200	11,00	20,63	160M	-	48237003	-	127,11	3.015,41
080-080-200	15,00	28,42	160M	172	48237004	-	138,11	3.308,59
080-080-200	18,50	33,68	160L	183	48237005	-	155,11	3.941,98
080-080-200	22,00	40,53	180M	194	48237006	-	220,74	4.277,04
080-080-200	30,00	55,79	200L	213	48237007	-	290,23	5.221,82
080-080-200	37,00	68,42	200L	219	48237008	-	310,23	5.896,14
100-100-125	5,50	10,42	132S	-	48237009	-	90,06	2.114,25
100-100-125	7,50	13,79	132S	137	48237010	-	97,06	2.272,14
100-100-125	11,00	20,63	160M	141	48237011	-	123,27	2.879,74
100-100-125	15,00	28,42	160M	141	48237012	-	134,27	3.172,91
100-100-160	11,00	20,63	160M	-	48237013	-	129,85	3.471,83
100-100-160	15,00	28,42	160M	153	48237014	-	140,85	3.765,00
100-100-160	18,50	33,68	160L	161	48237015	-	157,85	4.398,39
100-100-160	22,00	40,53	180M	170	48237016	-	223,48	4.733,46
100-100-160	30,00	55,79	200L	174	48237017	-	292,97	5.678,24
100-100-160	37,00	68,42	200L	174	48237018	-	312,97	6.352,57
125-125-160	18,50	33,68	160L	-	48237019	-	212,48	5.070,51
125-125-160	22,00	40,53	180M	159	48237020	-	278,1	5.482,65
125-125-160	30,00	55,79	200L	176	48237021	-	347,39	6.721,11
125-125-160	37,00	68,42	200L	185	48237022	-	367,39	7.395,44
125-125-160	37,00	68,42	200L	185	48237023	-	367,39	7.745,64
125-125-200	22,00	40,53	180M	-	48237024	-	275,19	5.856,43
125-125-200	30,00	55,79	200L	-	48237025	-	344,48	7.094,90
125-125-200	37,00	68,42	200L	-	48237026	-	364,48	7.769,23
125-125-200	45,00	82,11	225M	-	48237027	-	430,73	8.715,23

Etaline GG11, n = 2900 об/мин

GG = серый чугун

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

i Идент. номера отражают фиксированное сочетание насос-двигатель-рабочее колесо и содержат клапан выпуска воздуха 5 В.

i Стоимости материала торцового уплотнения 10 и 11 равны.

i Прочие исполнения по запросу.

Ценовая группа материала 55

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Диаметр рабочего колеса	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В						
Типоразмер	[кВт]	[А]		[мм]				
032-032-160	1,10	2,14	080M	117	48237028	-	35,14	767,51
032-032-160	1,50	2,89	090S	127	48237029	-	38,17	895,49
032-032-160	2,20	3,99	090L	141	48237030	-	40,97	906,10
032-032-160	3,00	5,89	100L	156	48237031	-	47,61	944,42
032-032-160	4,00	7,79	112M	169	48237032	-	51,61	986,09
032-032-160	5,50	10,42	132S	170	48237033	-	72,02	1.402,74
032-032-160	7,50	13,79	132S	170	48237034	-	79,02	1.560,63
032-032-200	3,00	5,89	100L	-	48237035	-	56,74	1.023,61
032-032-200	4,00	7,79	112M	170	48237036	-	60,74	1.065,28
032-032-200	5,50	10,42	132S	186	48237037	-	81,15	1.481,94
032-032-200	7,50	13,79	132S	204	48237038	-	88,15	1.639,83
032-032-200	11,00	20,63	160M	204	48237039	-	114,36	2.247,43
032-032-200	15,00	28,42	160M	204	48237040	-	125,36	2.540,61
040-040-160	2,20	3,99	090L	-	48237041	-	41,49	995,57
040-040-160	3,00	5,89	100L	140	48237042	-	48,13	1.033,89
040-040-160	4,00	7,79	112M	150	48237043	-	52,13	1.075,56
040-040-160	5,50	10,42	132S	167	48237044	-	72,54	1.492,22
040-040-160	7,50	13,79	132S	174	48237045	-	79,54	1.650,10
040-040-160	11,00	20,63	160M	174	48237046	-	105,75	2.257,69
040-040-250	5,50	10,42	132S	-	48237047	-	87,9	1.574,93
040-040-250	7,50	13,79	132S	-	48237048	-	94,9	1.732,82
040-040-250	11,00	20,63	160M	217	48237049	-	121,11	2.340,42
040-040-250	15,00	28,42	160M	239	48237050	-	132,11	2.633,59
040-040-250	18,50	33,68	160L	255	48237051	-	149,11	3.266,98
040-040-250	22,00	40,53	180M	261	48237052	-	214,74	3.602,06
040-040-250	30,00	55,79	200L	261	48237053	-	284,23	4.546,84
040-040-250	37,00	68,42	200L	261	48237054	-	304,23	5.221,16
050-050-160	2,20	3,99	090L	-	48237055	-	45,78	1.043,24
050-050-160	3,00	5,89	100L	124	48237056	-	52,42	1.081,56
050-050-160	4,00	7,79	112M	135	48237057	-	56,42	1.123,23
050-050-160	5,50	10,42	132S	151	48237058	-	76,83	1.539,89
050-050-160	7,50	13,79	132S	166	48237059	-	83,83	1.697,77
050-050-160	11,00	20,63	160M	174	48237060	-	110,04	2.305,38
050-050-160	15,00	28,42	160M	174	48237061	-	121,04	2.598,55
050-050-250	7,50	13,79	132S	-	48237062	-	97,93	1.834,81
050-050-250	11,00	20,63	160M	-	48237063	-	124,14	2.442,40
050-050-250	15,00	28,42	160M	210	48237064	-	135,14	2.735,58
050-050-250	18,50	33,68	160L	224	48237065	-	152,14	3.368,97
050-050-250	22,00	40,53	180M	238	48237066	-	217,77	3.704,03
050-050-250	30,00	55,79	200L	260	48237067	-	287,26	4.648,81

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Диаметр рабочего колеса	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В		[мм]				
Типоразмер	[кВт]	[А]						
050-050-250	37,00	68,42	200L	260	48237068	-	307,26	5.323,13
065-065-160	3,00	5,89	100L	-	48237069	-	54,67	1.155,70
065-065-160	4,00	7,79	112M	114	48237070	-	58,67	1.197,37
065-065-160	5,50	10,42	132S	127	48237071	-	79,08	1.614,03
065-065-160	7,50	13,79	132S	142	48237072	-	86,08	1.771,91
065-065-160	11,00	20,63	160M	160	48237073	-	112,29	2.379,52
065-065-160	15,00	28,42	160M	174	48237074	-	123,29	2.672,69
065-065-160	18,50	33,68	160L	174	48237075	-	140,29	3.306,08
065-065-160	22,00	40,53	180M	174	48237076	-	205,92	3.641,15
065-065-250	11,00	20,63	160M	-	48237077	-	128,21	2.630,63
065-065-250	15,00	28,42	160M	-	48237078	-	139,21	2.923,80
065-065-250	18,50	33,68	160L	203	48237079	-	156,21	3.557,19
065-065-250	22,00	40,53	180M	215	48237080	-	221,84	3.892,27
065-065-250	30,00	55,79	200L	238	48237081	-	291,33	4.837,04
065-065-250	37,00	68,42	200L	256	48237082	-	311,33	5.511,37
080-080-160	5,50	10,42	132S	-	48237083	-	85,12	1.650,67
080-080-160	7,50	13,79	132S	141	48237084	-	92,12	1.808,55
080-080-160	11,00	20,63	160M	157	48237085	-	118,33	2.416,16
080-080-160	15,00	28,42	160M	170	48237086	-	129,33	2.709,33
080-080-160	18,50	33,68	160L	174	48237087	-	146,33	3.342,72
080-080-160	22,00	40,53	180M	174	48237088	-	211,96	3.677,78
080-080-160	30,00	55,79	200L	174	48237089	-	281,45	4.622,57
080-080-200	11,00	20,63	160M	-	48237090	-	127,11	2.889,93
080-080-200	15,00	28,42	160M	172	48237091	-	138,11	3.183,11
080-080-200	18,50	33,68	160L	183	48237092	-	155,11	3.816,50
080-080-200	22,00	40,53	180M	194	48237093	-	220,74	4.151,56
080-080-200	30,00	55,79	200L	213	48237094	-	290,23	5.096,34
080-080-200	37,00	68,42	200L	219	48237095	-	310,23	5.770,66
100-100-125	5,50	10,42	132S	-	48237096	-	90,06	1.988,77
100-100-125	7,50	13,79	132S	137	48237097	-	97,06	2.146,66
100-100-125	11,00	20,63	160M	141	48237098	-	123,27	2.754,25
100-100-125	15,00	28,42	160M	141	48237099	-	134,27	3.047,43
100-100-160	11,00	20,63	160M	-	48237100	-	129,85	3.346,35
100-100-160	15,00	28,42	160M	153	48237101	-	140,85	3.639,52
100-100-160	18,50	33,68	160L	161	48237102	-	157,85	4.272,91
100-100-160	22,00	40,53	180M	170	48237103	-	223,48	4.607,98
100-100-160	30,00	55,79	200L	174	48237104	-	292,97	5.552,76
100-100-160	37,00	68,42	200L	174	48237105	-	312,97	6.227,08
125-125-160	18,50	33,68	160L	-	48237106	-	212,48	4.861,38
125-125-160	22,00	40,53	180M	159	48237107	-	278,1	5.273,51
125-125-160	30,00	55,79	200L	176	48237108	-	347,39	6.511,98
125-125-160	37,00	68,42	200L	185	48237109	-	367,39	7.186,31
125-125-160	37,00	68,42	200L	185	48237110	-	367,39	7.536,49
125-125-200	22,00	40,53	180M	-	48237111	-	275,19	5.647,29
125-125-200	30,00	55,79	200L	-	48237112	-	344,48	6.885,77
125-125-200	37,00	68,42	200L	-	48237113	-	364,48	7.560,09
125-125-200	45,00	82,11	225M	-	48237114	-	430,73	8.506,10

Etaline GG06, n = 1450 об/мин

GG = серый чугун

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

i Идент. номера отражают фиксированное сочетание насос-двигатель-рабочее колесо и содержат клапан выпуска воздуха 5 В.

i Прочие исполнения по запросу.

Ценовая группа материала 55

n = 1450 об/мин Типоразмер	P _N [кВт]	I _N 400 В [А]	Двигатель	Диаметр рабочего колеса [мм]	Мат. номер	L	[кг]	EUR
032-032-160	0,25	0,77	071M	146	48237115	-	28,68	849,16
032-032-160	0,37	1,06	071M	163	48237116	-	29,88	870,10
032-032-160	0,55	1,46	080M	170	48237117	-	33,24	864,82
032-032-160	0,75	1,66	080M	170	48237118	-	34,64	892,40
032-032-160	1,10	2,28	090S	170	48237119	-	37,57	915,43
032-032-200	0,37	1,06	071M	-	48237120	-	39,01	949,29
032-032-200	0,55	1,46	080M	181	48237121	-	42,37	944,02
032-032-200	0,75	1,66	080M	191	48237122	-	43,77	971,60
032-032-200	1,10	2,28	090S	204	48237123	-	46,7	994,63
032-032-200	1,50	2,99	090L	204	48237124	-	50	1.002,20
032-032-200	2,20	4,18	100L	204	48237125	-	57,74	1.054,39
040-040-160	0,37	1,06	071M	146	48237126	-	30,4	959,56
040-040-160	0,55	1,46	080M	162	48237127	-	33,76	954,30
040-040-160	0,75	1,66	080M	171	48237128	-	35,16	981,87
040-040-160	1,10	2,28	090S	174	48237129	-	38,09	1.004,90
040-040-160	1,50	5,77	090L	174	48237130	-	41,39	1.012,48
040-040-250	0,75	1,66	080M	-	48237131	-	50,52	1.064,60
040-040-250	1,10	2,28	090S	200	48237132	-	53,45	1.087,63
040-040-250	1,50	2,99	090L	220	48237133	-	56,75	1.095,19
040-040-250	2,20	4,18	100L	247	48237134	-	64,49	1.147,38
040-040-250	3,00	6,21	100L	261	48237135	-	66,49	1.191,68
040-040-250	4,00	8,32	112M	261	48237136	-	71,49	1.274,80
040-040-250	5,50	11,05	132S	261	48237137	-	83,9	1.429,99
050-050-160	0,37	1,06	071M	126	48237138	-	34,69	1.007,24
050-050-160	0,55	1,46	080M	143	48237139	-	38,05	1.001,97
050-050-160	0,75	1,66	080M	153	48237140	-	39,45	1.029,55
050-050-160	1,10	2,28	090S	174	48237141	-	42,38	1.052,58
050-050-160	1,50	2,99	090L	174	48237142	-	45,68	1.060,15
050-050-160	2,20	4,18	100L	174	48237143	-	53,42	1.112,34
050-050-250	1,10	2,28	090S	-	48237144	-	56,48	1.189,61
050-050-250	1,50	2,99	090L	-	48237145	-	59,78	1.197,17
050-050-250	2,20	4,18	100L	217	48237146	-	67,52	1.249,36
050-050-250	3,00	6,21	100L	241	48237147	-	69,52	1.293,66
050-050-250	4,00	8,32	112M	260	48237148	-	74,52	1.376,78
050-050-250	5,50	11,05	132S	260	48237149	-	86,93	1.531,98
050-050-250	7,50	15,05	132M	260	48237150	-	100,93	1.677,89
065-065-160	0,37	1,06	071M	-	48237151	-	36,94	1.081,38
065-065-160	0,55	1,46	080M	124	48237152	-	40,3	1.076,11
065-065-160	0,75	1,66	080M	133	48237153	-	41,7	1.103,69
065-065-160	1,10	2,28	090S	152	48237154	-	44,63	1.126,72
065-065-160	1,50	2,99	090L	168	48237155	-	47,93	1.134,29
065-065-160	2,20	4,18	100L	174	48237156	-	55,67	1.186,48

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Диаметр рабочего колеса	Мат. номер	L	[кг]	EUR
065-065-160	3,00	6,21	100L	174	48237157	-	57,67	1.230,78
065-065-250	1,50	2,99	090L	-	48237158	-	63,85	1.385,40
065-065-250	2,20	4,18	100L	201	48237159	-	71,59	1.437,59
065-065-250	3,00	6,21	100L	223	48237160	-	73,59	1.481,89
065-065-250	4,00	8,32	112M	244	48237161	-	78,59	1.565,01
065-065-250	5,50	11,05	132S	260	48237162	-	91	1.720,20
065-065-250	7,50	15,05	132M	260	48237163	-	105	1.866,12
065-065-250	11,00	21,58	160M	260	48237164	-	131,21	2.173,49
080-080-160	0,55	1,46	080M	-	48237165	-	46,34	1.112,75
080-080-160	0,75	1,66	080M	132	48237166	-	47,74	1.140,32
080-080-160	1,10	2,28	090S	149	48237167	-	50,67	1.163,35
080-080-160	1,50	2,99	090L	162	48237168	-	53,97	1.170,93
080-080-160	2,20	4,18	100L	174	48237169	-	61,71	1.223,11
080-080-160	3,00	6,21	100L	174	48237170	-	63,71	1.267,40
080-080-160	4,00	8,32	112M	174	48237171	-	68,71	1.350,52
080-080-200	1,10	2,28	090S	-	48237172	-	59,45	1.637,13
080-080-200	1,50	2,99	090L	-	48237173	-	62,75	1.644,71
080-080-200	2,20	4,18	100L	181	48237174	-	70,49	1.696,89
080-080-200	3,00	6,21	100L	200	48237175	-	72,49	1.741,18
080-080-200	4,00	8,32	112M	218	48237176	-	77,49	1.824,30
080-080-200	5,50	11,05	132S	219	48237177	-	89,9	1.979,51
080-080-200	7,50	15,05	132M	219	48237178	-	103,9	2.125,42
080-080-250	2,20	4,18	100L	-	48237179	-	90,79	1.572,82
080-080-250	3,00	6,21	100L	192	48237180	-	92,79	1.617,12
080-080-250	4,00	8,32	112M	214	48237181	-	97,79	1.742,61
080-080-250	5,50	11,05	132S	236	48237182	-	109,69	1.908,80
080-080-250	7,50	15,05	132M	260	48237183	-	123,69	2.173,48
080-080-250	11,00	21,58	160M	260	48237184	-	149,9	2.425,70
080-080-250	15,00	30,00	160L	260	48237185	-	165,9	2.651,18
100-100-125	0,75	1,66	080M	130	48237186	-	52,68	1.478,42
100-100-125	1,10	2,28	090S	141	48237187	-	55,61	1.501,46
100-100-125	1,50	2,99	090L	141	48237188	-	58,91	1.509,03
100-100-125	2,20	4,18	100L	141	48237189	-	66,65	1.561,21
100-100-160	1,50	2,99	090L	142	48237190	-	65,49	2.101,12
100-100-160	2,20	4,18	100L	160	48237191	-	73,23	2.153,30
100-100-160	3,00	6,21	100L	174	48237192	-	75,23	2.197,61
100-100-160	4,00	8,32	112M	174	48237193	-	80,23	2.280,72
100-100-160	5,50	11,05	132S	174	48237194	-	92,64	2.435,92
100-100-200	2,20	4,18	100L	-	48237195	-	105,64	2.685,90
100-100-200	3,00	6,21	100L	-	48237196	-	107,64	2.730,20
100-100-200	4,00	8,32	112M	192	48237197	-	112,64	2.855,71
100-100-200	5,50	11,05	132S	210	48237198	-	124,54	3.021,89
100-100-200	7,50	15,05	132M	219	48237199	-	138,54	3.286,57
100-100-200	11,00	21,58	160M	219	48237200	-	164,75	3.538,78
100-100-250	3,00	6,21	100L	-	48237201	-	119,56	3.388,61
100-100-250	4,00	8,32	112M	-	48237202	-	124,56	3.514,10
100-100-250	5,50	11,05	132S	217	48237203	-	136,46	3.680,28
100-100-250	7,50	15,05	132M	240	48237204	-	150,46	3.944,96
100-100-250	11,00	21,58	160M	269	48237205	-	176,67	4.197,18
100-100-250	15,00	30,00	160L	269	48237206	-	192,67	4.422,66
100-100-250	18,50	37,37	180M	269	48237207	-	267,29	5.495,77

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Диаметр рабочего колеса	Мат. номер	L	[кг]	EUR
125-125-160	2,20	4,18	100L	-	48237208	-	128,37	2.762,24
125-125-160	3,00	6,21	100L	163	48237209	-	130,37	2.806,54
125-125-160	4,00	8,32	112M	178	48237210	-	135,37	2.932,03
125-125-160	5,50	11,05	132S	185	48237211	-	147,27	3.098,22
125-125-160	7,50	15,05	132M	185	48237212	-	161,27	3.362,91
125-125-200	3,00	6,21	100L	-	48237213	-	127,46	3.180,32
125-125-200	4,00	8,32	112M	-	48237214	-	132,46	3.305,82
125-125-200	5,50	11,05	132S	193	48237215	-	144,36	3.472,01
125-125-200	7,50	15,05	132M	214	48237216	-	158,36	3.736,68
125-125-200	11,00	21,58	160M	219	48237217	-	184,57	3.988,91
125-125-200	15,00	30,00	160L	219	48237218	-	200,57	4.214,38
125-125-250	5,50	11,05	132S	-	48237219	-	156,47	3.934,07
125-125-250	7,50	15,05	132M	210	48237220	-	170,47	4.198,76
125-125-250	11,00	21,58	160M	246	48237221	-	196,68	4.450,97
125-125-250	15,00	30,00	160L	269	48237222	-	212,68	4.676,45
125-125-250	18,50	37,37	180M	269	48237223	-	287,3	5.749,56
125-125-250	22,00	43,68	180L	269	48237224	-	302,3	6.179,35
150-150-200	5,50	11,05	132S	-	48237225	-	175,85	4.089,73
150-150-200	7,50	15,05	132M	196	48237226	-	189,85	4.354,41
150-150-200	11,00	21,58	160M	221	48237227	-	216,06	4.606,63
150-150-200	15,00	30,00	160L	224	48237228	-	232,06	4.832,10
150-150-200	18,50	37,37	180M	224	48237229	-	306,68	5.905,22
150-150-250	7,50	15,05	132M	-	48237230	-	204,14	5.209,74
150-150-250	11,00	21,58	160M	226	48237231	-	230,35	5.461,96
150-150-250	15,00	30,00	160L	247	48237232	-	246,35	5.687,43
150-150-250	18,50	37,37	180M	264	48237233	-	320,97	6.760,55
150-150-250	22,00	43,68	180L	269	48237234	-	335,97	7.190,33
150-150-250	30,00	56,84	200L	269	48237235	-	400,26	7.455,45
150-150-250	37,00	69,47	225S	269	48237236	-	466,65	7.973,56
200-200-250	11,00	21,58	160M	-	48237237	-	285,87	7.062,89
200-200-250	15,00	30,00	160L	227	48237238	-	301,87	7.288,36
200-200-250	18,50	37,37	180M	242	48237239	-	376,49	8.361,48
200-200-250	22,00	43,68	180L	254	48237240	-	391,49	8.791,27
200-200-250	30,00	56,84	200L	269	48237241	-	455,78	9.056,39
200-200-250	37,00	69,47	225S	269	48237242	-	522,17	9.574,48
200-200-250	45,00	84,21	225M	269	48237243	-	552,17	10.012,94
200-200-315 ¹⁴⁰⁾	22,00	43,68	180L	-	48237244	-	430,01	8.575,91
200-200-315 ¹⁴⁰⁾	30,00	56,84	200L	284	48237245	-	490,01	9.818,27
200-200-315 ¹⁴⁰⁾	37,00	69,47	225S	303	48237246	-	556,25	9.989,92
200-200-315 ¹⁴⁰⁾	45,00	84,21	225M	323	48237247	-	586,25	10.304,69
200-200-315 ¹⁴⁰⁾	55,00	101,05	250M	334	48237248	-	699,62	11.788,25

¹⁴⁰⁾ Другой материал торцового уплотнения: AQ1EGG (Код 22)

Etaline GG11, n = 1450 об/мин

GG = серый чугун

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

i Идент. номера отражают фиксированное сочетание насос-двигатель-рабочее колесо и содержат клапан выпуска воздуха 5 В.

i Стоимости материала торцового уплотнения 10 и 11 равны.

i Прочие исполнения по запросу.

Ценовая группа материала 55

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Диаметр рабочего колеса	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]		[мм]				
032-032-160	0,25	0,77	071M	146	48237249	-	28,68	723,68
032-032-160	0,37	1,06	071M	163	48237250	-	29,88	744,60
032-032-160	0,55	1,46	080M	170	48237251	-	33,24	739,34
032-032-160	0,75	1,66	080M	170	48237252	-	34,64	766,92
032-032-160	1,10	2,28	090S	170	48237253	-	37,57	789,95
032-032-200	0,37	1,06	071M	-	48237254	-	39,01	823,81
032-032-200	0,55	1,46	080M	181	48237255	-	42,37	818,54
032-032-200	0,75	1,66	080M	191	48237256	-	43,77	846,12
032-032-200	1,10	2,28	090S	204	48237257	-	46,7	869,15
032-032-200	1,50	2,99	090L	204	48237258	-	50	876,72
032-032-200	2,20	4,18	100L	204	48237259	-	57,74	928,91
040-040-160	0,37	1,06	071M	146	48237260	-	30,4	834,08
040-040-160	0,55	1,46	080M	162	48237261	-	33,76	828,81
040-040-160	0,75	1,66	080M	171	48237262	-	35,16	856,39
040-040-160	1,10	2,28	090S	174	48237263	-	38,09	879,42
040-040-160	1,50	2,99	090L	174	48237264	-	41,39	886,99
040-040-250	0,75	1,66	080M	-	48237265	-	50,52	939,10
040-040-250	1,10	2,28	090S	200	48237266	-	53,45	962,14
040-040-250	1,50	2,99	090L	220	48237267	-	56,75	969,71
040-040-250	2,20	4,18	100L	247	48237268	-	64,49	1.021,89
040-040-250	3,00	6,21	100L	261	48237269	-	66,49	1.066,20
040-040-250	4,00	8,32	112M	261	48237270	-	71,49	1.149,31
040-040-250	5,50	11,05	132S	261	48237271	-	83,9	1.304,51
050-050-160	0,37	1,06	071M	126	48237272	-	34,69	881,76
050-050-160	0,55	1,46	080M	143	48237273	-	38,05	876,49
050-050-160	0,75	1,66	080M	153	48237274	-	39,45	904,07
050-050-160	1,10	2,28	090S	174	48237275	-	42,38	927,10
050-050-160	1,50	2,99	090L	174	48237276	-	45,68	934,67
050-050-160	2,20	4,18	100L	174	48237277	-	53,42	986,86
050-050-250	1,10	2,28	090S	-	48237278	-	56,48	1.064,12
050-050-250	1,50	2,99	090L	-	48237279	-	59,78	1.071,69
050-050-250	2,20	4,18	100L	217	48237280	-	67,52	1.123,88
050-050-250	3,00	6,21	100L	241	48237281	-	69,52	1.168,18
050-050-250	4,00	8,32	112M	260	48237282	-	74,52	1.251,30
050-050-250	5,50	11,05	132S	260	48237283	-	86,93	1.406,49
050-050-250	7,50	15,05	132M	260	48237284	-	100,93	1.552,41
065-065-160	0,37	1,06	071M	-	48237285	-	36,94	955,89
065-065-160	0,55	1,46	080M	124	48237286	-	40,3	950,63
065-065-160	0,75	1,66	080M	133	48237287	-	41,7	978,20

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Диаметр рабочего колеса	Мат. номер	L	[кг]	EUR
065-065-160	1,10	2,28	090S	152	48237288	-	44,63	1.001,23
065-065-160	1,50	2,99	090L	168	48237289	-	47,93	1.008,81
065-065-160	2,20	4,18	100L	174	48237290	-	55,67	1.060,99
065-065-160	3,00	6,21	100L	174	48237291	-	57,67	1.105,29
065-065-250	1,50	2,99	090L	-	48237292	-	63,85	1.259,92
065-065-250	2,20	4,18	100L	201	48237293	-	71,59	1.312,10
065-065-250	3,00	6,21	100L	223	48237294	-	73,59	1.356,41
065-065-250	4,00	8,32	112M	244	48237295	-	78,59	1.439,52
065-065-250	5,50	11,05	132S	260	48237296	-	91	1.594,72
065-065-250	7,50	15,05	132M	260	48237297	-	105	1.740,64
065-065-250	11,00	21,58	160M	260	48237298	-	131,21	2.048,01
080-080-160	0,55	1,46	080M	-	48237299	-	46,34	987,26
080-080-160	0,75	1,66	080M	132	48237300	-	47,74	1.014,84
080-080-160	1,10	2,28	090S	149	48237301	-	50,67	1.037,87
080-080-160	1,50	2,99	090L	162	48237302	-	53,97	1.045,44
080-080-160	2,20	4,18	100L	174	48237303	-	61,71	1.097,62
080-080-160	3,00	6,21	100L	174	48237304	-	63,71	1.141,92
080-080-160	4,00	8,32	112M	174	48237305	-	68,71	1.225,04
080-080-200	1,10	2,28	090S	-	48237306	-	59,45	1.511,65
080-080-200	1,50	2,99	090L	-	48237307	-	62,75	1.519,21
080-080-200	2,20	4,18	100L	181	48237308	-	70,49	1.571,41
080-080-200	3,00	6,21	100L	200	48237309	-	72,49	1.615,70
080-080-200	4,00	8,32	112M	218	48237310	-	77,49	1.698,82
080-080-200	5,50	11,05	132S	219	48237311	-	89,9	1.854,03
080-080-200	7,50	15,05	132M	219	48237312	-	103,9	1.999,93
080-080-250	2,20	4,18	100L	-	48237313	-	90,79	1.363,68
080-080-250	3,00	6,21	100L	192	48237314	-	92,79	1.407,98
080-080-250	4,00	8,32	112M	214	48237315	-	97,79	1.533,48
080-080-250	5,50	11,05	132S	236	48237316	-	109,69	1.699,66
080-080-250	7,50	15,05	132M	260	48237317	-	123,69	1.964,35
080-080-250	11,00	21,58	160M	260	48237318	-	149,9	2.216,56
080-080-250	15,00	30,00	160L	260	48237319	-	165,9	2.442,05
100-100-125	0,75	1,66	080M	130	48237320	-	52,68	1.352,94
100-100-125	1,10	2,28	090S	141	48237321	-	55,61	1.375,97
100-100-125	1,50	2,99	090L	141	48237322	-	58,91	1.383,55
100-100-125	2,20	4,18	100L	141	48237323	-	66,65	1.435,73
100-100-160	1,50	2,99	090L	142	48237324	-	65,49	1.975,64
100-100-160	2,20	4,18	100L	160	48237325	-	73,23	2.027,82
100-100-160	3,00	6,21	100L	174	48237326	-	75,23	2.072,12
100-100-160	4,00	8,32	112M	174	48237327	-	80,23	2.155,23
100-100-160	5,50	11,05	132S	174	48237328	-	92,64	2.310,44
100-100-200	2,20	4,18	100L	-	48237329	-	105,64	2.476,77
100-100-200	3,00	6,21	100L	-	48237330	-	107,64	2.521,07
100-100-200	4,00	8,32	112M	192	48237331	-	112,64	2.646,56
100-100-200	5,50	11,05	132S	210	48237332	-	124,54	2.812,75
100-100-200	7,50	15,05	132M	219	48237333	-	138,54	3.077,43
100-100-200	11,00	21,58	160M	219	48237334	-	164,75	3.329,65
100-100-250	3,00	6,21	100L	-	48237335	-	119,56	3.179,46
100-100-250	4,00	8,32	112M	-	48237336	-	124,56	3.304,96
100-100-250	5,50	11,05	132S	217	48237337	-	136,46	3.471,15
100-100-250	7,50	15,05	132M	240	48237338	-	150,46	3.735,83
100-100-250	11,00	21,58	160M	269	48237339	-	176,67	3.988,05
100-100-250	15,00	30,00	160L	269	48237340	-	192,67	4.213,52

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Диаметр рабочего колеса	Мат. номер	L	[кг]	EUR
100-100-250	18,50	37,37	180M	269	48237341	-	267,29	5.286,64
125-125-160	2,20	4,18	100L	-	48237342	-	128,37	2.553,11
125-125-160	3,00	6,21	100L	163	48237343	-	130,37	2.597,40
125-125-160	4,00	8,32	112M	178	48237344	-	135,37	2.722,90
125-125-160	5,50	11,05	132S	185	48237345	-	147,27	2.889,09
125-125-160	7,50	15,05	132M	185	48237346	-	161,27	3.153,76
125-125-200	3,00	6,21	100L	-	48237347	-	127,46	2.971,18
125-125-200	4,00	8,32	112M	-	48237348	-	132,46	3.096,69
125-125-200	5,50	11,05	132S	193	48237349	-	144,36	3.262,87
125-125-200	7,50	15,05	132M	214	48237350	-	158,36	3.527,55
125-125-200	11,00	21,58	160M	219	48237351	-	184,57	3.779,76
125-125-200	15,00	30,00	160L	219	48237352	-	200,57	4.005,24
125-125-250	5,50	11,05	132S	-	48237353	-	156,47	3.724,94
125-125-250	7,50	15,05	132M	210	48237354	-	170,47	3.989,62
125-125-250	11,00	21,58	160M	246	48237355	-	196,68	4.241,84
125-125-250	15,00	30,00	160L	269	48237356	-	212,68	4.467,31
125-125-250	18,50	37,37	180M	269	48237357	-	287,3	5.540,42
125-125-250	22,00	43,68	180L	269	48237358	-	302,3	5.970,21
150-150-200	5,50	11,05	132S	-	48237359	-	175,85	3.880,60
150-150-200	7,50	15,05	132M	196	48237360	-	189,85	4.145,27
150-150-200	11,00	21,58	160M	221	48237361	-	216,06	4.397,49
150-150-200	15,00	30,00	160L	224	48237362	-	232,06	4.622,97
150-150-200	18,50	37,37	180M	224	48237363	-	306,68	5.696,08
150-150-250	7,50	15,05	132M	-	48237364	-	204,14	5.000,60
150-150-250	11,00	21,58	160M	226	48237365	-	230,35	5.252,82
150-150-250	15,00	30,00	160L	247	48237366	-	246,35	5.478,30
150-150-250	18,50	37,37	180M	264	48237367	-	320,97	6.551,41
150-150-250	22,00	43,68	180L	269	48237368	-	335,97	6.981,20
150-150-250	30,00	56,84	200L	269	48237369	-	400,26	7.246,32
150-150-250	37,00	69,47	225S	269	48237370	-	466,65	7.764,41
200-200-250	11,00	21,58	160M	-	48237371	-	285,87	6.853,76
200-200-250	15,00	30,00	160L	227	48237372	-	301,87	7.079,23
200-200-250	18,50	37,37	180M	242	48237373	-	376,49	8.152,35
200-200-250	22,00	43,68	180L	254	48237374	-	391,49	8.582,13
200-200-250	30,00	56,84	200L	269	48237375	-	455,78	8.847,25
200-200-250	37,00	69,47	225S	269	48237376	-	522,17	9.365,35
200-200-250	45,00	84,21	225M	269	48237377	-	552,17	9.803,81
200-200-315	22,00	43,68	180L	-	48237378	-	430,01	8.100,76
200-200-315	30,00	56,84	200L	284	48237379	-	490,01	9.343,12
200-200-315	37,00	69,47	225S	303	48237380	-	556,25	9.514,76
200-200-315	45,00	84,21	225M	323	48237381	-	586,25	9.829,54
200-200-315	55,00	101,05	250M	334	48237382	-	699,62	11.313,10

Принадлежности

Комплектующие для насоса

Наименование	Подсоединение	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR	
Опора насоса для вертикальной установки	Etaline 32-32-160 до 100-100-125 ¹⁴¹⁾	47077960	55	L	1,5	48,58	
	Etaline 100-100-160 до 200-200-315 ¹⁴²⁾	01614068	55	L	12,4	137,23	
Клапан выпуска воздуха 5В ¹⁴³⁾ для вертикальной установки	-	-	-	-	-	36,84	
Глухой фланец включает: глухой фланец и уплотнение	Etaline 32/40/50/65/80/100-160, 100-125	01621012	55	L	6,7	258,42	
	Etaline 32/80/100/125/150-200, 125-160	01621013	55	L	12,4	359,83	
	Etaline 40/50/65/80/190/125/150/200-250	01621014	55	L	14,7	344,52	
	Etaline 200-315	01621015	55	L	22,2	408,78	
Развилки для сдвоенных агрегатов, серый чугун, с винтами с шестигранной головкой, гайками и уплотнениями, фланцы просверлены по DIN 2501 PN 16	DN 40	сторона всасывания	40000688	24	L	10,6	362,40
	DN 40	напорная сторона	40000679	24	L	13	675,73
	DN 50	сторона всасывания	40000689	24	L	13,5	423,64
	DN 50	напорная сторона	40000680	24	L	16	784,30
	DN 65	сторона всасывания	40000690	24	L	18,3	509,43
	DN 65	напорная сторона	40000681	24	L	20,4	906,83
	DN 80	сторона всасывания	48936065	24	L	25	570,74
	DN 80	напорная сторона	48936202	24	L	28,1	1.025,89
DN 100	сторона всасывания	40000692	24	L	31	688,01	
DN 100	напорная сторона	40000440	24	L	34	1.286,71	

Ценовая группа материала 24

Etaline (A)		Etatherm		Комплект для встраивания, без насоса				
Типоразмер	Монтажная высота	Типоразмер	Монтажная высота	Промежуточный фланец	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	[мм]		[мм]					
40-160	320	40-13	390	70	47059107	L	3,5	140,05
40-160	320	40-16	390	70	47059107	L	3,5	140,05
50-160	340	50-13	425	85	47059105	L	5	164,54
50-160	340	50-16	425	85	47059105	L	5	164,54
65-160	340	65-13	475	135	47059104	L	9,5	211,85
65-160	340	65-16	475	135	47059104	L	9,5	211,85
65-250	475	65-20 ¹⁴⁴⁾	475	-	-	-	-	-
80-160	360	80-13	525	165	47059103	L	14,5	336,11
80-160	360	80-16	525	165	47059103	L	14,5	336,11
80-250	500	80-20	525	25	18081446	L	3	75,27
100-125	450	100-16	550	100	47059102	L	10,7	248,58
100-160	450	100-16	550	100	47059102	L	10,7	248,58
100-250	550	100-25	630	80	47060109	L	9,1	283,61
125-160	620	125-16	630	10	47060110	L	2,6	229,34
125-200	620	125-20	630	10	47060110	L	2,6	229,34
125-250	620	125-25	630	10	47060110	L	2,6	229,34
150-250	700	150-25	755	55	47060111	L	10,7	376,37

141) Три опоры насоса с винтами

142) 1 опора насоса с винтами

143) Обработывается только в KSB EasySelect (конфигурируемая программа)

144) проверить рабочую точку

Коммутирующие устройства

Ценовая группа материала 73

Поз.	Наименование	Тип 3~400 В	Диапазон применения	Мат. номер	L	[кг]	EUR
			min - max [A]				
E1	Шкаф управления MSD IP54	MSD 10.1	0,54 - 0,8	19070113	-	1,1	222,34
		MSD 12.1	0,8 - 1,2	19071255	-	1	222,34
		MSD 16.1	1,2 - 1,8	19070114	L	1	222,64
		MSD 25.1	1,8 - 2,6	19070115	L	1	222,64
		MSD 40.1	2,6 - 3,7	19070116	L	1	222,64
		MSD 60.1	3,7 - 5,5	19070117	L	1	222,64
		MSD 80.1	5,5 - 8,0	19070118	L	1	222,34
		MSD 100.1	8,0 - 11,5	19070119	-	1	222,34
-	Шкаф управления DDU IP54	DDU 10.1	0,6 - 1,0	19070267	L	20	2.002,73
		DDU 16.1	1,0 - 1,6	19070268	L	20	2.002,73
		DDU 25.1	1,6 - 2,5	19070269	L	20	2.002,73
		DDU 40.1	2,5 - 4,0	19070270	L	20	2.002,73
		DDU 60.1	4,0 - 6,3	19070271	L	20	2.002,73
		DDU 100.1	6,3 - 10,0	19070272	L	20	2.002,73
-	Шкаф управления DSU IP54	DSU 140.1	9,0 - 14,0	19071258	L	20	3.611,59
		DSU 160.1	13,0 - 18,0	19070273	L	20	3.611,59
		DSU 200.1	17,0 - 23,0	19070274	L	20	3.916,17
		DSU 250.1	20,0 - 25,0	19070275	L	20	3.916,17
		DSU 400.1	25,0 - 40,0	19070722	L	36	5.183,67
		DSU 630.1	40,0 - 63,0	19070723	L	39	6.923,77

Etaline-R



Описание: Вертикальный моноблочный циркуляционный насос системы отопления со спиральным корпусом в исполнении с патрубками «в линию», со стандартным двигателем.

Область применения: в системах водяного отопления, охлаждающих контурах, в системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и промышленных системах циркуляции.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / Etaline-R




<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000812>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.

Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Etaline-R GN01, n = 1450 об/мин

GN = исполнение по материалу – серый чугун

O1 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1BEGG
≤ 110 °C

P_N ≥ 0,75 kW = IE3

Ценовая группа материала 35

n = 1450 об/мин Типоразмер	P _N [кВт]	I _N 400 В [А]	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
150-500	30,00	55,00	200L	-	-	884	15.172,10
150-500	37,00	66,00	225S	-	-	965	15.887,56
150-500	45,00	80,00	225M	-	-	1015	16.490,39
150-500	55,00	96,00	250M	-	-	1205	18.163,73
150-500	75,00	133,00	280S	-	-	1305	21.392,86
150-500	90,00	157,00	228M	-	-	1485	22.274,44
150-500	110,00	191,00	315S	-	-	1571	24.389,44
150-500	132,00	230,00	315M	-	-	1796	25.908,86
150-500	160,00	275,00	315L	-	-	1896	27.647,77
200-330	15,00	28,50	160L	-	-	724	12.627,69
200-330	18,50	35,00	180M	-	-	748	13.072,54
200-330	22,00	41,00	180L	-	-	770	13.638,56
200-330	30,00	55,00	200L	-	-	814	14.978,58
200-330	37,00	66,00	225S	-	-	895	15.732,75
200-330	45,00	80,00	225M	-	-	945	16.374,28
200-330	55,00	96,00	250M	-	-	1145	18.086,31
200-330	75,00	133,00	280S	-	-	1245	21.137,42
200-330	90,00	157,00	228M	-	-	1425	22.274,44
200-330	110,00	191,00	315S	-	-	1511	24.428,15
200-400	30,00	55,00	200L	-	-	989	15.535,92
200-400	37,00	66,00	225S	-	-	1070	16.251,37
200-400	45,00	80,00	225M	-	-	1120	16.854,21
200-400	55,00	96,00	250M	-	-	1315	18.527,55
200-400	75,00	133,00	280S	-	-	1415	21.756,69
200-400	90,00	157,00	228M	-	-	1595	22.638,25
200-400	110,00	191,00	315S	-	-	1681	24.753,26
200-400	132,00	230,00	315M	-	-	1906	26.272,68
200-400	160,00	275,00	315L	-	-	2006	28.011,57
200-400	200,00	340,00	315L	-	-	2006	29.125,00
200-500	45,00	80,00	225M	-	-	1190	17.070,94
200-500	55,00	96,00	250M	-	-	1380	18.744,28
200-500	75,00	133,00	280S	-	-	1480	21.973,42
200-500	90,00	157,00	228M	-	-	1660	22.854,98
200-500	110,00	191,00	315S	-	-	1746	24.970,02
200-500	132,00	230,00	315M	-	-	1971	26.489,43
200-500	160,00	275,00	315L	-	-	2071	28.228,31
200-500	200,00	340,00	315L	-	-	2071	29.341,74
200-500	250,00	249,27	315L	-	-	2185	32.234,14
250-250	7,50	15,05	132M	-	-	620	11.858,92
250-250	11,00	21,58	160M	-	-	641	12.230,83
250-250	15,00	28,50	160L	-	-	684	13.014,73
250-250	18,50	35,00	180M	-	-	708	13.420,87
250-250	22,00	41,00	180L	-	-	730	13.948,20
250-250	30,00	55,00	200L	-	-	774	15.249,51
250-250	37,00	66,00	225S	-	-	855	15.964,96
250-250	45,00	80,00	225M	-	-	905	16.567,80
250-260	11,00	21,58	160M	-	-	701	12.579,15

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
250-260	15,00	28,50	160L	-	-	744	13.363,06
250-260	18,50	35,00	180M	-	-	768	13.769,21
250-260	22,00	41,00	180L	-	-	790	14.296,54
250-260	30,00	55,00	200L	-	-	834	15.597,84
250-260	37,00	66,00	225S	-	-	915	16.313,30
250-260	45,00	80,00	225M	-	-	965	16.916,14
250-260	55,00	96,00	250M	-	-	1165	18.589,47
250-300	15,00	28,50	160L	-	-	899	13.943,62
250-300	18,50	35,00	180M	-	-	923	14.349,77
250-300	22,00	41,00	180L	-	-	945	14.877,09
250-300	30,00	55,00	200L	-	-	989	16.178,40
250-300	37,00	66,00	225S	-	-	1070	16.893,86
250-300	45,00	80,00	225M	-	-	1120	17.496,70
250-300	55,00	96,00	250M	-	-	1300	19.170,02
250-300	75,00	133,00	280S	-	-	1400	22.399,16
250-300	90,00	157,00	228M	-	-	1580	23.280,73
250-330	22,00	41,00	180L	-	-	910	15.031,90
250-330	30,00	55,00	200L	-	-	954	16.333,22
250-330	37,00	66,00	225S	-	-	1035	17.048,66
250-330	45,00	80,00	225M	-	-	1085	17.651,50
250-330	55,00	96,00	250M	-	-	1285	19.324,84
250-330	75,00	133,00	280S	-	-	1385	22.553,98
250-330	90,00	157,00	228M	-	-	1565	23.435,56
250-330	110,00	191,00	315S	-	-	1651	25.550,56
250-330	132,00	230,00	315M	-	-	1876	27.069,98
250-330	160,00	275,00	315L	-	-	1976	28.808,89
250-400	30,00	55,00	200L	-	-	1119	17.029,88
250-400	37,00	66,00	225S	-	-	1200	17.745,35
250-400	45,00	80,00	225M	-	-	1250	18.348,19
250-400	55,00	96,00	250M	-	-	1445	20.021,51
250-400	75,00	133,00	280S	-	-	1545	23.250,65
250-400	90,00	157,00	228M	-	-	1725	24.132,23
250-400	110,00	191,00	315S	-	-	1811	26.247,24
250-400	132,00	230,00	315M	-	-	2036	27.766,65
250-400	160,00	275,00	315L	-	-	2136	29.505,55
250-400	200,00	340,00	315L	-	-	2136	30.618,96
250-400	250,00	249,27	315L	-	-	2250	33.511,36
250-500	75,00	133,00	280S	-	-	1760	24.953,61
250-500	90,00	157,00	228M	-	-	1940	25.835,19
250-500	110,00	191,00	315S	-	-	2026	27.950,20
250-500	132,00	230,00	315M	-	-	2251	29.469,62
250-500	160,00	275,00	315L	-	-	2351	31.208,52
250-500	200,00	340,00	315L	-	-	2351	32.321,93
250-500	250,00	249,27	315L	-	-	2465	35.214,34
250-500	315,00	318,84	315L	-	-	2665	37.634,72
300-360	37,00	66,00	225S	-	-	1470	20.741,03
300-360	45,00	80,00	225M	-	-	1520	21.343,86
300-360	55,00	96,00	250M	-	-	1715	23.017,20
300-360	75,00	133,00	280S	-	-	1815	26.246,32
300-360	90,00	157,00	228M	-	-	1995	27.127,91
300-360	110,00	191,00	315S	-	-	2081	29.242,91
300-360	132,00	230,00	315M	-	-	2306	30.762,33
300-360	160,00	275,00	315L	-	-	2406	32.501,24
300-360	200,00	340,00	315L	-	-	2406	33.614,65
300-400	55,00	96,00	250M	-	-	1680	23.350,04

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
300-400	75,00	133,00	280S	-	-	1780	26.579,18
300-400	90,00	157,00	228M	-	-	1960	27.460,76
300-400	110,00	191,00	315S	-	-	2046	29.575,77
300-400	132,00	230,00	315M	-	-	2271	31.095,18
300-400	160,00	275,00	315L	-	-	2371	32.834,08
300-400	200,00	340,00	315L	-	-	2371	33.947,50
300-400	250,00	249,27	315L	-	-	2485	36.839,90
300-400	315,00	318,84	315L	-	-	2685	39.260,29
300-500	110,00	191,00	315S	-	-	2171	30.040,22
300-500	132,00	230,00	315M	-	-	2396	31.559,63
300-500	160,00	275,00	315L	-	-	2496	33.298,53
300-500	200,00	340,00	315L	-	-	2496	34.411,94
300-500	250,00	249,27	315L	-	-	2610	37.304,34
300-500	315,00	318,84	315L	-	-	2810	39.724,72
350-340	22,00	41,00	180L	-	-	1195	18.019,84
350-340	30,00	55,00	200L	-	-	1239	19.321,15
350-340	37,00	66,00	225S	-	-	1320	20.036,61
350-340	45,00	80,00	225M	-	-	1370	20.639,45
350-340	55,00	96,00	250M	-	-	1565	22.312,77
350-340	75,00	133,00	280S	-	-	1665	25.541,91
350-340	90,00	157,00	228M	-	-	1845	26.423,49
350-340	110,00	191,00	315S	-	-	1931	28.538,50
350-340	132,00	230,00	315M	-	-	2156	30.057,92

Etaline-R GN05, n = 1450 об/мин

GN = исполнение по материалу – серый чугун

05 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1AEGG
≤ 140 °C

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала 35

n = 1450 об/мин Типоразмер	P _N [кВт]	I _N 400 В [А]	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
150-500	30,00	55,00	200L	-	-	884	15.226,61
150-500	37,00	66,00	225S	-	-	965	15.942,07
150-500	45,00	80,00	225M	-	-	1015	16.544,91
150-500	55,00	96,00	250M	-	-	1205	18.218,23
150-500	75,00	133,00	280S	-	-	1305	21.447,37
150-500	90,00	157,00	228M	-	-	1485	22.328,95
150-500	110,00	191,00	315S	-	-	1571	24.443,96
150-500	132,00	230,00	315M	-	-	1796	25.963,36
150-500	160,00	275,00	315L	-	-	1896	27.702,28
200-330	15,00	28,50	160L	-	-	724	12.682,20
200-330	18,50	35,00	180M	-	-	748	13.127,05
200-330	22,00	41,00	180L	-	-	770	13.693,07
200-330	30,00	55,00	200L	-	-	814	15.033,09
200-330	37,00	66,00	225S	-	-	895	15.787,27
200-330	45,00	80,00	225M	-	-	945	16.428,80
200-330	55,00	96,00	250M	-	-	1145	18.140,82
200-330	75,00	133,00	280S	-	-	1245	21.191,94
200-330	90,00	157,00	228M	-	-	1425	22.328,95
200-330	110,00	191,00	315S	-	-	1511	24.482,66
200-400	30,00	55,00	200L	-	-	989	15.590,43
200-400	37,00	66,00	225S	-	-	1070	16.305,89
200-400	45,00	80,00	225M	-	-	1120	16.908,73
200-400	55,00	96,00	250M	-	-	1315	18.582,05
200-400	75,00	133,00	280S	-	-	1415	21.811,19
200-400	90,00	157,00	228M	-	-	1595	22.692,77
200-400	110,00	191,00	315S	-	-	1681	24.807,78
200-400	132,00	230,00	315M	-	-	1906	26.327,19
200-400	160,00	275,00	315L	-	-	2006	28.066,09
200-400	200,00	340,00	315L	-	-	2006	29.179,51
200-500	45,00	80,00	225M	-	-	1190	17.125,46
200-500	55,00	96,00	250M	-	-	1380	18.798,79
200-500	75,00	133,00	280S	-	-	1480	22.027,93
200-500	90,00	157,00	228M	-	-	1660	22.909,50
200-500	110,00	191,00	315S	-	-	1746	25.024,53
200-500	132,00	230,00	315M	-	-	1971	26.543,93
200-500	160,00	275,00	315L	-	-	2071	28.282,83
200-500	200,00	340,00	315L	-	-	2071	29.396,25
200-500	250,00	249,27	315L	-	-	2185	32.288,66
250-250	7,50	15,05	132M	-	-	620	11.913,43
250-250	11,00	21,58	160M	-	-	641	12.285,35
250-250	15,00	28,50	160L	-	-	684	13.069,24
250-250	18,50	35,00	180M	-	-	708	13.475,39
250-250	22,00	41,00	180L	-	-	730	14.002,72
250-250	30,00	55,00	200L	-	-	774	15.304,02
250-250	37,00	66,00	225S	-	-	855	16.019,48
250-250	45,00	80,00	225M	-	-	905	16.622,32
250-260	11,00	21,58	160M	-	-	701	12.633,67

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
250-260	15,00	28,50	160L	-	-	744	13.417,58
250-260	18,50	35,00	180M	-	-	768	13.823,72
250-260	22,00	41,00	180L	-	-	790	14.351,05
250-260	30,00	55,00	200L	-	-	834	15.652,36
250-260	37,00	66,00	225S	-	-	915	16.367,82
250-260	45,00	80,00	225M	-	-	965	16.970,65
250-260	55,00	96,00	250M	-	-	1165	18.643,99
250-300	15,00	28,50	160L	-	-	899	13.998,14
250-300	18,50	35,00	180M	-	-	923	14.404,28
250-300	22,00	41,00	180L	-	-	945	14.931,60
250-300	30,00	55,00	200L	-	-	989	16.232,92
250-300	37,00	66,00	225S	-	-	1070	16.948,38
250-300	45,00	80,00	225M	-	-	1120	17.551,21
250-300	55,00	96,00	250M	-	-	1300	19.224,54
250-300	75,00	133,00	280S	-	-	1400	22.453,68
250-300	90,00	157,00	228M	-	-	1580	23.335,24
250-330	22,00	41,00	180L	-	-	910	15.086,42
250-330	30,00	55,00	200L	-	-	954	16.387,73
250-330	37,00	66,00	225S	-	-	1035	17.103,18
250-330	45,00	80,00	225M	-	-	1085	17.706,02
250-330	55,00	96,00	250M	-	-	1285	19.379,35
250-330	75,00	133,00	280S	-	-	1385	22.608,48
250-330	90,00	157,00	228M	-	-	1565	23.490,07
250-330	110,00	191,00	315S	-	-	1651	25.605,08
250-330	132,00	230,00	315M	-	-	1876	27.124,49
250-330	160,00	275,00	315L	-	-	1976	28.863,40
250-400	30,00	55,00	200L	-	-	1119	17.084,39
250-400	37,00	66,00	225S	-	-	1200	17.799,86
250-400	45,00	80,00	225M	-	-	1250	18.402,70
250-400	55,00	96,00	250M	-	-	1445	20.076,02
250-400	75,00	133,00	280S	-	-	1545	23.305,17
250-400	90,00	157,00	228M	-	-	1725	24.186,74
250-400	110,00	191,00	315S	-	-	1811	26.301,75
250-400	132,00	230,00	315M	-	-	2036	27.821,17
250-400	160,00	275,00	315L	-	-	2136	29.560,06
250-400	200,00	340,00	315L	-	-	2136	30.673,47
250-400	250,00	249,27	315L	-	-	2250	33.565,88
250-500	75,00	133,00	280S	-	-	1760	25.008,13
250-500	90,00	157,00	228M	-	-	1940	25.889,71
250-500	110,00	191,00	315S	-	-	2026	28.004,72
250-500	132,00	230,00	315M	-	-	2251	29.524,13
250-500	160,00	275,00	315L	-	-	2351	31.263,04
250-500	200,00	340,00	315L	-	-	2351	32.376,45
250-500	250,00	249,27	315L	-	-	2465	35.268,85
250-500	315,00	318,84	315L	-	-	2665	37.689,24
300-360	37,00	66,00	225S	-	-	1470	20.795,54
300-360	45,00	80,00	225M	-	-	1520	21.398,38
300-360	55,00	96,00	250M	-	-	1715	23.071,70
300-360	75,00	133,00	280S	-	-	1815	26.300,83
300-360	90,00	157,00	228M	-	-	1995	27.182,42
300-360	110,00	191,00	315S	-	-	2081	29.297,43
300-360	132,00	230,00	315M	-	-	2306	30.816,84
300-360	160,00	275,00	315L	-	-	2406	32.555,75
300-360	200,00	340,00	315L	-	-	2406	33.669,16
300-400	55,00	96,00	250M	-	-	1680	23.404,56

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
300-400	75,00	133,00	280S	-	-	1780	26.633,70
300-400	90,00	157,00	228M	-	-	1960	27.515,28
300-400	110,00	191,00	315S	-	-	2046	29.630,28
300-400	132,00	230,00	315M	-	-	2271	31.149,70
300-400	160,00	275,00	315L	-	-	2371	32.888,59
300-400	200,00	340,00	315L	-	-	2371	34.002,02
300-400	250,00	249,27	315L	-	-	2485	36.894,41
300-400	315,00	318,84	315L	-	-	2685	39.314,80
300-500	110,00	191,00	315S	-	-	2171	30.094,73
300-500	132,00	230,00	315M	-	-	2396	31.614,15
300-500	160,00	275,00	315L	-	-	2496	33.353,04
300-500	200,00	340,00	315L	-	-	2496	34.466,45
300-500	250,00	249,27	315L	-	-	2610	37.358,86
300-500	315,00	318,84	315L	-	-	2810	39.779,24
350-340	22,00	41,00	180L	-	-	1195	18.074,36
350-340	30,00	55,00	200L	-	-	1239	19.375,66
350-340	37,00	66,00	225S	-	-	1320	20.091,13
350-340	45,00	80,00	225M	-	-	1370	20.693,97
350-340	55,00	96,00	250M	-	-	1565	22.367,29
350-340	75,00	133,00	280S	-	-	1665	25.596,43
350-340	90,00	157,00	228M	-	-	1845	26.478,01
350-340	110,00	191,00	315S	-	-	1931	28.593,02
350-340	132,00	230,00	315M	-	-	2156	30.112,43

Etaline-R SN01, n = 1450 об/мин

SN = исполнение по материалу – чугун с шаровидным графитом

01 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1BEGG ≤ 110 °C

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала 35

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
150-500	30,00	55,00	200L	-	-	884	17.423,54
150-500	37,00	66,00	225S	-	-	965	18.147,49
150-500	45,00	80,00	225M	-	-	1015	18.758,81
150-500	55,00	96,00	250M	-	-	1205	20.440,64
150-500	75,00	133,00	280S	-	-	1305	23.678,28
150-500	90,00	157,00	228M	-	-	1485	24.568,34
150-500	110,00	191,00	315S	-	-	1571	26.691,86
150-500	132,00	230,00	315M	-	-	1796	28.219,76
150-500	160,00	275,00	315L	-	-	1896	29.967,16
200-330	15,00	28,50	160L	-	-	724	14.785,67
200-330	18,50	35,00	180M	-	-	748	15.247,50
200-330	22,00	41,00	180L	-	-	770	15.830,53
200-330	30,00	55,00	200L	-	-	814	17.187,53
200-330	37,00	66,00	225S	-	-	895	17.958,69
200-330	45,00	80,00	225M	-	-	945	18.617,21
200-330	55,00	96,00	250M	-	-	1145	20.346,24
200-330	75,00	133,00	280S	-	-	1245	23.366,76
200-330	90,00	157,00	228M	-	-	1425	24.568,34
200-330	110,00	191,00	315S	-	-	1511	26.739,05
200-400	30,00	55,00	200L	-	-	989	17.867,21
200-400	37,00	66,00	225S	-	-	1070	18.591,17
200-400	45,00	80,00	225M	-	-	1120	19.202,49
200-400	55,00	96,00	250M	-	-	1315	20.884,32
200-400	75,00	133,00	280S	-	-	1415	24.121,95
200-400	90,00	157,00	228M	-	-	1595	25.012,02
200-400	110,00	191,00	315S	-	-	1681	27.135,53
200-400	132,00	230,00	315M	-	-	1906	28.663,45
200-400	160,00	275,00	315L	-	-	2006	30.410,84
200-400	200,00	340,00	315L	-	-	2006	31.524,27
200-500	45,00	80,00	225M	-	-	1190	19.466,83
200-500	55,00	96,00	250M	-	-	1380	21.148,63
200-500	75,00	133,00	280S	-	-	1480	24.386,27
200-500	90,00	157,00	228M	-	-	1660	25.276,33
200-500	110,00	191,00	315S	-	-	1746	27.399,86
200-500	132,00	230,00	315M	-	-	1971	28.927,77
200-500	160,00	275,00	315L	-	-	2071	30.675,16
200-500	200,00	340,00	315L	-	-	2071	31.788,59
200-500	250,00	249,27	315L	-	-	2185	34.689,47
250-250	7,50	15,05	132M	-	-	620	14.084,86
250-250	11,00	21,58	160M	-	-	641	14.465,27
250-250	15,00	28,50	160L	-	-	684	15.257,66
250-250	18,50	35,00	180M	-	-	708	15.672,31
250-250	22,00	41,00	180L	-	-	730	16.208,13
250-250	30,00	55,00	200L	-	-	774	17.517,94
250-250	37,00	66,00	225S	-	-	855	18.241,89
250-250	45,00	80,00	225M	-	-	905	18.853,23

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
250-260	11,00	21,58	160M	-	-	701	14.890,07
250-260	15,00	28,50	160L	-	-	744	15.682,46
250-260	18,50	35,00	180M	-	-	768	16.097,10
250-260	22,00	41,00	180L	-	-	790	16.632,93
250-260	30,00	55,00	200L	-	-	834	17.942,73
250-260	37,00	66,00	225S	-	-	915	18.666,68
250-260	45,00	80,00	225M	-	-	965	19.278,03
250-260	55,00	96,00	250M	-	-	1165	20.959,83
250-300	15,00	28,50	160L	-	-	899	16.390,46
250-300	18,50	35,00	180M	-	-	923	16.805,10
250-300	22,00	41,00	180L	-	-	945	17.340,93
250-300	30,00	55,00	200L	-	-	989	18.650,73
250-300	37,00	66,00	225S	-	-	1070	19.374,68
250-300	45,00	80,00	225M	-	-	1120	19.986,01
250-300	55,00	96,00	250M	-	-	1300	21.667,84
250-300	75,00	133,00	280S	-	-	1400	24.905,48
250-300	90,00	157,00	228M	-	-	1580	25.795,54
250-330	22,00	41,00	180L	-	-	910	17.529,73
250-330	30,00	55,00	200L	-	-	954	18.839,54
250-330	37,00	66,00	225S	-	-	1035	19.563,48
250-330	45,00	80,00	225M	-	-	1085	20.174,81
250-330	55,00	96,00	250M	-	-	1285	21.856,63
250-330	75,00	133,00	280S	-	-	1385	25.094,27
250-330	90,00	157,00	228M	-	-	1565	25.984,34
250-330	110,00	191,00	315S	-	-	1651	28.107,85
250-330	132,00	230,00	315M	-	-	1876	29.635,76
250-330	160,00	275,00	315L	-	-	1976	31.383,16
250-400	30,00	55,00	200L	-	-	1119	19.689,13
250-400	37,00	66,00	225S	-	-	1200	20.413,08
250-400	45,00	80,00	225M	-	-	1250	21.024,41
250-400	55,00	96,00	250M	-	-	1445	22.706,23
250-400	75,00	133,00	280S	-	-	1545	25.943,86
250-400	90,00	157,00	228M	-	-	1725	26.833,93
250-400	110,00	191,00	315S	-	-	1811	28.957,45
250-400	132,00	230,00	315M	-	-	2036	30.485,36
250-400	160,00	275,00	315L	-	-	2136	32.232,76
250-400	200,00	340,00	315L	-	-	2136	33.346,17
250-400	250,00	249,27	315L	-	-	2250	36.247,07
250-500	75,00	133,00	280S	-	-	1760	28.020,67
250-500	90,00	157,00	228M	-	-	1940	28.910,73
250-500	110,00	191,00	315S	-	-	2026	31.034,24
250-500	132,00	230,00	315M	-	-	2251	32.562,15
250-500	160,00	275,00	315L	-	-	2351	34.309,55
250-500	200,00	340,00	315L	-	-	2351	35.422,96
250-500	250,00	249,27	315L	-	-	2465	38.323,86
250-500	315,00	318,84	315L	-	-	2665	40.744,26
300-360	37,00	66,00	225S	-	-	1470	24.066,35
300-360	45,00	80,00	225M	-	-	1520	24.677,68
300-360	55,00	96,00	250M	-	-	1715	26.359,49
300-360	75,00	133,00	280S	-	-	1815	29.597,14
300-360	90,00	157,00	228M	-	-	1995	30.487,20
300-360	110,00	191,00	315S	-	-	2081	32.610,70
300-360	132,00	230,00	315M	-	-	2306	34.138,62
300-360	160,00	275,00	315L	-	-	2406	35.886,02
300-360	200,00	340,00	315L	-	-	2406	36.999,44

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
300-400	55,00	96,00	250M	-	-	1680	26.765,42
300-400	75,00	133,00	280S	-	-	1780	30.003,06
300-400	90,00	157,00	228M	-	-	1960	30.893,12
300-400	110,00	191,00	315S	-	-	2046	33.016,64
300-400	132,00	230,00	315M	-	-	2271	34.544,54
300-400	160,00	275,00	315L	-	-	2371	36.291,94
300-400	200,00	340,00	315L	-	-	2371	37.405,36
300-400	250,00	249,27	315L	-	-	2485	40.306,25
300-400	315,00	318,84	315L	-	-	2685	42.726,64
300-500	110,00	191,00	315S	-	-	2171	33.583,04
300-500	132,00	230,00	315M	-	-	2396	35.110,94
300-500	160,00	275,00	315L	-	-	2496	36.858,34
300-500	200,00	340,00	315L	-	-	2496	37.971,75
300-500	250,00	249,27	315L	-	-	2610	40.872,65
300-500	315,00	318,84	315L	-	-	2810	43.293,03
350-340	22,00	41,00	180L	-	-	1195	21.173,54
350-340	30,00	55,00	200L	-	-	1239	22.483,35
350-340	37,00	66,00	225S	-	-	1320	23.207,32
350-340	45,00	80,00	225M	-	-	1370	23.818,64
350-340	55,00	96,00	250M	-	-	1565	25.500,46
350-340	75,00	133,00	280S	-	-	1665	28.738,09
350-340	90,00	157,00	228M	-	-	1845	29.628,17
350-340	110,00	191,00	315S	-	-	1931	31.751,68
350-340	132,00	230,00	315M	-	-	2156	33.279,59

Etaline-R SN05, n = 1450 об/мин

SN = исполнение по материалу – чугу́н с шаровидным графитом

05 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1AEGG ≤ 140 °C

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала 35

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
150-500	30,00	55,00	200L	-	-	884	17.478,05
150-500	37,00	66,00	225S	-	-	965	18.202,00
150-500	45,00	80,00	225M	-	-	1015	18.813,33
150-500	55,00	96,00	250M	-	-	1205	20.495,16
150-500	75,00	133,00	280S	-	-	1305	23.732,80
150-500	90,00	157,00	228M	-	-	1485	24.622,86
150-500	110,00	191,00	315S	-	-	1571	26.746,38
150-500	132,00	230,00	315M	-	-	1796	28.274,28
150-500	160,00	275,00	315L	-	-	1896	30.021,68
200-330	15,00	28,50	160L	-	-	724	14.840,19
200-330	18,50	35,00	180M	-	-	748	15.302,02
200-330	22,00	41,00	180L	-	-	770	15.885,04
200-330	30,00	55,00	200L	-	-	814	17.242,04
200-330	37,00	66,00	225S	-	-	895	18.013,21
200-330	45,00	80,00	225M	-	-	945	18.671,73
200-330	55,00	96,00	250M	-	-	1145	20.400,76
200-330	75,00	133,00	280S	-	-	1245	23.421,28
200-330	90,00	157,00	228M	-	-	1425	24.622,86
200-330	110,00	191,00	315S	-	-	1511	26.793,56
200-400	30,00	55,00	200L	-	-	989	17.921,72
200-400	37,00	66,00	225S	-	-	1070	18.645,68
200-400	45,00	80,00	225M	-	-	1120	19.257,01
200-400	55,00	96,00	250M	-	-	1315	20.938,84
200-400	75,00	133,00	280S	-	-	1415	24.176,47
200-400	90,00	157,00	228M	-	-	1595	25.066,54
200-400	110,00	191,00	315S	-	-	1681	27.190,04
200-400	132,00	230,00	315M	-	-	1906	28.717,97
200-400	160,00	275,00	315L	-	-	2006	30.465,36
200-400	200,00	340,00	315L	-	-	2006	31.578,78
200-500	45,00	80,00	225M	-	-	1190	19.521,34
200-500	55,00	96,00	250M	-	-	1380	21.203,15
200-500	75,00	133,00	280S	-	-	1480	24.440,79
200-500	90,00	157,00	228M	-	-	1660	25.330,85
200-500	110,00	191,00	315S	-	-	1746	27.454,36
200-500	132,00	230,00	315M	-	-	1971	28.982,28
200-500	160,00	275,00	315L	-	-	2071	30.729,68
200-500	200,00	340,00	315L	-	-	2071	31.843,09
200-500	250,00	249,27	315L	-	-	2185	34.743,99
250-250	7,50	15,05	132M	-	-	620	14.139,37
250-250	11,00	21,58	160M	-	-	641	14.519,78
250-250	15,00	28,50	160L	-	-	684	15.312,18
250-250	18,50	35,00	180M	-	-	708	15.726,83
250-250	22,00	41,00	180L	-	-	730	16.262,64
250-250	30,00	55,00	200L	-	-	774	17.572,44
250-250	37,00	66,00	225S	-	-	855	18.296,41
250-250	45,00	80,00	225M	-	-	905	18.907,74

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
250-260	11,00	21,58	160M	-	-	701	14.944,58
250-260	15,00	28,50	160L	-	-	744	15.736,98
250-260	18,50	35,00	180M	-	-	768	16.151,62
250-260	22,00	41,00	180L	-	-	790	16.687,44
250-260	30,00	55,00	200L	-	-	834	17.997,24
250-260	37,00	66,00	225S	-	-	915	18.721,20
250-260	45,00	80,00	225M	-	-	965	19.332,54
250-260	55,00	96,00	250M	-	-	1165	21.014,35
250-300	15,00	28,50	160L	-	-	899	16.444,98
250-300	18,50	35,00	180M	-	-	923	16.859,62
250-300	22,00	41,00	180L	-	-	945	17.395,44
250-300	30,00	55,00	200L	-	-	989	18.705,24
250-300	37,00	66,00	225S	-	-	1070	19.429,20
250-300	45,00	80,00	225M	-	-	1120	20.040,53
250-300	55,00	96,00	250M	-	-	1300	21.722,36
250-300	75,00	133,00	280S	-	-	1400	24.960,00
250-300	90,00	157,00	228M	-	-	1580	25.850,06
250-330	22,00	41,00	180L	-	-	910	17.584,24
250-330	30,00	55,00	200L	-	-	954	18.894,05
250-330	37,00	66,00	225S	-	-	1035	19.618,00
250-330	45,00	80,00	225M	-	-	1085	20.229,33
250-330	55,00	96,00	250M	-	-	1285	21.911,15
250-330	75,00	133,00	280S	-	-	1385	25.148,79
250-330	90,00	157,00	228M	-	-	1565	26.038,86
250-330	110,00	191,00	315S	-	-	1651	28.162,36
250-330	132,00	230,00	315M	-	-	1876	29.690,28
250-330	160,00	275,00	315L	-	-	1976	31.437,68
250-400	30,00	55,00	200L	-	-	1119	19.743,64
250-400	37,00	66,00	225S	-	-	1200	20.467,60
250-400	45,00	80,00	225M	-	-	1250	21.078,93
250-400	55,00	96,00	250M	-	-	1445	22.760,75
250-400	75,00	133,00	280S	-	-	1545	25.998,37
250-400	90,00	157,00	228M	-	-	1725	26.888,45
250-400	110,00	191,00	315S	-	-	1811	29.011,96
250-400	132,00	230,00	315M	-	-	2036	30.539,88
250-400	160,00	275,00	315L	-	-	2136	32.287,27
250-400	200,00	340,00	315L	-	-	2136	33.400,69
250-400	250,00	249,27	315L	-	-	2250	36.301,59
250-500	75,00	133,00	280S	-	-	1760	28.075,19
250-500	90,00	157,00	228M	-	-	1940	28.965,25
250-500	110,00	191,00	315S	-	-	2026	31.088,75
250-500	132,00	230,00	315M	-	-	2251	32.616,66
250-500	160,00	275,00	315L	-	-	2351	34.364,07
250-500	200,00	340,00	315L	-	-	2351	35.477,48
250-500	250,00	249,27	315L	-	-	2465	38.378,38
250-500	315,00	318,84	315L	-	-	2665	40.798,76
300-360	37,00	66,00	225S	-	-	1470	24.120,86
300-360	45,00	80,00	225M	-	-	1520	24.732,20
300-360	55,00	96,00	250M	-	-	1715	26.414,01
300-360	75,00	133,00	280S	-	-	1815	29.651,65
300-360	90,00	157,00	228M	-	-	1995	30.541,72
300-360	110,00	191,00	315S	-	-	2081	32.665,22
300-360	132,00	230,00	315M	-	-	2306	34.193,13
300-360	160,00	275,00	315L	-	-	2406	35.940,53
300-360	200,00	340,00	315L	-	-	2406	37.053,96

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
300-400	55,00	96,00	250M	-	-	1680	26.819,94
300-400	75,00	133,00	280S	-	-	1780	30.057,57
300-400	90,00	157,00	228M	-	-	1960	30.947,64
300-400	110,00	191,00	315S	-	-	2046	33.071,15
300-400	132,00	230,00	315M	-	-	2271	34.599,05
300-400	160,00	275,00	315L	-	-	2371	36.346,45
300-400	200,00	340,00	315L	-	-	2371	37.459,88
300-400	250,00	249,27	315L	-	-	2485	40.360,77
300-400	315,00	318,84	315L	-	-	2685	42.781,16
300-500	110,00	191,00	315S	-	-	2171	33.637,54
300-500	132,00	230,00	315M	-	-	2396	35.165,45
300-500	160,00	275,00	315L	-	-	2496	36.912,85
300-500	200,00	340,00	315L	-	-	2496	38.026,27
300-500	250,00	249,27	315L	-	-	2610	40.927,17
300-500	315,00	318,84	315L	-	-	2810	43.347,55
350-340	22,00	41,00	180L	-	-	1195	21.228,06
350-340	30,00	55,00	200L	-	-	1239	22.537,87
350-340	37,00	66,00	225S	-	-	1320	23.261,82
350-340	45,00	80,00	225M	-	-	1370	23.873,16
350-340	55,00	96,00	250M	-	-	1565	25.554,98
350-340	75,00	133,00	280S	-	-	1665	28.792,60
350-340	90,00	157,00	228M	-	-	1845	29.682,69
350-340	110,00	191,00	315S	-	-	1931	31.806,19
350-340	132,00	230,00	315M	-	-	2156	33.334,10

Насос типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты

Etaline PumpDrive 2 / Etaline PumpDrive 2 Eco



Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», с синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE класса эффективности IE4 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive, валы насоса и двигателя жестко соединены.

С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) класса эффективности IE4 согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011), для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011).

Область применения: в системах водяного отопления, охлаждающих контурах, в системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и промышленных системах циркуляции.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Допуск к продаже

i Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

Дополнительная информация

	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇒ Страница 459)
--	--

Каталог продукции / Etaline PumpDrive 2/PumpDrive 2 Eco



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000537>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.
 Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

**Etaline PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco с двигателем
 KSB SuPremE GG11, n = 2900 об/мин**

GG = серый чугун

11 = материал торцевого уплотнения BQ1EGG

PD2E = PumpDrive 2 Eco без датчика разности давлений со стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

PD2EM = PumpDrive 2 Eco с прибором PumpMeter в качестве датчика разности давлений и стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

PD2 = PumpDrive 2 без датчика разности давлений с графическим блоком управления (начиная с 15 кВт)

PD2M = PumpDrive 2 с прибором PumpMeter в качестве датчика разности давлений и графическим блоком управления (начиная от 15 кВт)

Продукты с данными ценовыми группами материала оснащены развоздушивающим клапаном 5B.

Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

Ценовая группа материала DG

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	PD2E / PD2 (без PumpMeter)			PD2EM / PD2M (с PumpMeter)				
	IE4	400 В		Мат. номер	L	[кг]	EUR	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]									
032-032-160	1,10	3,0	080M	48237383	-	42,2	1.520,34	48237384	-	42,2	1.939,18
032-032-160	1,50	4,1	090S	48237385	-	45,3	1.755,56	48237386	-	45,3	2.174,40
032-032-160	2,20	5,6	090L	48237387	-	49,8	1.852,80	48237388	-	49,8	2.271,63
032-032-160	3,00	7,6	100L	48237389	-	57,1	2.020,53	48237390	-	57,1	2.439,37
032-032-160	4,00	9,4	112M	48237391	-	68,1	2.189,61	48237392	-	68,1	2.608,44
032-032-160	5,50	12,5	132S	48237393	-	81,6	2.774,10	48237394	-	81,6	3.199,31
032-032-200	4,00	9,4	112M	48237399	-	77,2	2.268,81	48237400	-	77,2	2.687,64
032-032-200	5,50	12,5	132S	48237401	-	90,8	2.853,30	48237402	-	90,8	3.278,51
032-032-200	7,50	16,7	132S	48237403	-	106,8	3.279,73	48237404	-	106,8	3.704,94
032-032-200	11,00	23,7	160M	48237405	-	126	4.284,76	48237406	-	126	4.709,97
040-040-160	3,00	7,6	100L	48237413	-	57,6	2.109,99	48237414	-	57,6	2.528,83
040-040-160	4,00	9,4	112M	48237415	-	68,6	2.279,08	48237416	-	68,6	2.697,92
040-040-160	5,50	12,5	132S	48237417	-	82,1	2.863,57	48237418	-	82,1	3.288,78
040-040-160	7,50	16,7	132S	48237419	-	98,1	3.289,99	48237420	-	98,1	3.715,21
040-040-250	7,50	16,7	132S	48237427	-	113,5	3.372,72	48237428	-	113,5	3.797,92
040-040-250	11,00	23,7	160M	48237429	-	132,7	4.377,75	48237430	-	132,7	4.802,97
040-040-250	15,00	32,0	160M	48237431	-	157,7	5.934,35	48237432	-	157,7	6.365,93
040-040-250	18,50	38,8	160L	48237433	-	176,1	7.347,26	48237434	-	176,1	7.778,84
040-040-250	22,00	50,7	180M	48237435	-	242,7	8.381,28	48237436	-	242,7	8.812,87
040-040-250	30,00	63,5	200L	48237437	-	312,2	10.302,56	48237438	-	312,2	10.734,14
050-050-160	3,00	7,6	100L	48237449	-	61,9	2.157,68	48237450	-	61,9	2.576,51
050-050-160	4,00	9,4	112M	48237451	-	72,9	2.326,76	48237452	-	72,9	2.745,59
050-050-160	5,50	12,5	132S	48237453	-	86,4	2.911,25	48237454	-	86,4	3.336,45
050-050-160	7,50	16,7	132S	48237455	-	102,4	3.337,68	48237456	-	102,4	3.762,88
050-050-160	11,00	23,7	160M	48237457	-	121,6	4.342,71	48237458	-	121,6	4.767,92
050-050-250	11,00	23,7	160M	48237467	-	135,7	4.479,73	48237468	-	135,7	4.904,94
050-050-250	15,00	32,0	160M	48237469	-	160,7	6.036,33	48237470	-	160,7	6.467,91
050-050-250	18,50	38,8	160L	48237471	-	179,1	7.449,23	48237472	-	179,1	7.880,82
050-050-250	22,00	50,7	180M	48237473	-	245,8	8.483,26	48237474	-	245,8	8.914,84
050-050-250	30,00	63,5	200L	48237475	-	315,3	10.404,53	48237476	-	315,3	10.836,12
050-050-250	37,00	77,8	200L	48237477	-	371,9	12.264,59	48237478	-	371,9	12.696,17

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	PD2E / PD2 (без PumpMeter)				PD2EM / PD2M (с PumpMeter)			
	IE4	400 В		Мат. номер	L	[кг]	EUR	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]									
065-065-160	3,00	7,6	100L	48237489	-	64,2	2.231,80	48237490	-	64,2	2.650,65
065-065-160	4,00	9,4	112M	48237491	-	75,2	2.400,89	48237492	-	75,2	2.819,73
065-065-160	5,50	12,5	132S	48237493	-	88,7	2.985,39	48237494	-	88,7	3.410,59
065-065-160	7,50	16,7	132S	48237495	-	104,7	3.411,82	48237496	-	104,7	3.837,02
065-065-160	11,00	23,7	160M	48237497	-	123,9	4.416,85	48237498	-	123,9	4.842,05
065-065-160	15,00	32,0	160M	48237499	-	148,9	5.973,44	48237500	-	148,9	6.405,03
065-065-160	18,50	38,8	160L	48237501	-	167,3	7.386,35	48237502	-	167,3	7.817,94
065-065-250	15,00	32,0	160M	48237513	-	164,8	6.224,56	48237514	-	164,8	6.656,14
065-065-250	18,50	38,8	160L	48237515	-	183,2	7.637,47	48237516	-	183,2	8.069,05
065-065-250	22,00	50,7	180M	48237517	-	249,8	8.671,49	48237518	-	249,8	9.103,07
065-065-250	30,00	63,5	200L	48237519	-	319,3	10.592,77	48237520	-	319,3	11.024,35
065-065-250	37,00	77,8	200L	48237521	-	375,9	12.452,81	48237522	-	375,9	12.884,41
080-080-160	5,50	12,5	132S	48237533	-	94,7	3.022,02	48237534	-	94,7	3.447,23
080-080-160	7,50	16,7	132S	48237535	-	110,7	3.448,44	48237536	-	110,7	3.873,66
080-080-160	11,00	23,7	160M	48237537	-	129,9	4.453,49	48237538	-	129,9	4.878,69
080-080-160	15,00	32,0	160M	48237539	-	154,9	6.010,08	48237540	-	154,9	6.441,67
080-080-160	18,50	38,8	160L	48237541	-	173,3	7.422,98	48237542	-	173,3	7.854,58
080-080-200	11,00	23,7	160M	48237553	-	138,7	4.927,26	48237554	-	138,7	5.352,47
080-080-200	15,00	32,0	160M	48237555	-	163,7	6.483,85	48237556	-	163,7	6.915,44
080-080-200	18,50	38,8	160L	48237557	-	182,1	7.896,76	48237558	-	182,1	8.328,35
080-080-200	22,00	50,7	180M	48237559	-	248,7	8.930,78	48237560	-	248,7	9.362,38
080-080-200	30,00	63,5	200L	48237561	-	318,2	10.852,06	48237562	-	318,2	11.283,64
080-080-200	37,00	77,8	200L	48237563	-	374,8	12.712,12	48237564	-	374,8	13.143,70
100-100-125	5,50	12,5	132S	48237585	-	99,7	3.360,12	48237586	-	99,7	3.785,33
100-100-125	7,50	16,7	132S	48237587	-	115,7	3.786,55	48237588	-	115,7	4.211,76
100-100-125	11,00	23,7	160M	48237589	-	134,9	4.791,59	48237590	-	134,9	5.216,79
100-100-160	11,00	23,7	160M	48237597	-	141,5	5.383,68	48237598	-	141,5	5.808,88
100-100-160	15,00	32,0	160M	48237599	-	166,5	6.940,28	48237600	-	166,5	7.371,86
100-100-160	18,50	38,8	160L	48237601	-	184,9	8.353,17	48237602	-	184,9	8.784,77
100-100-160	22,00	50,7	180M	48237603	-	251,5	9.387,21	48237604	-	251,5	9.818,79
100-100-160	30,00	63,5	200L	48237605	-	321	11.308,47	48237606	-	321	11.740,07
125-125-160	18,50	38,8	160L	48237633	-	239,5	8.941,64	48237634	-	239,5	9.373,22
125-125-160	22,00	50,7	180M	48237635	-	306,1	10.052,74	48237636	-	306,1	10.484,32
125-125-160	30,00	63,5	200L	48237637	-	375,4	12.267,70	48237638	-	375,4	12.699,29
125-125-160	37,00	77,8	200L	48237639	-	432	14.127,75	48237640	-	432	14.559,35

**Etaline PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco с двигателем
KSB SuPremE GG11, n = 1450 об/мин**

GG = серый чугун


11 = материал торцевого уплотнения BQ1EGG

PD2E = PumpDrive 2 Eco без датчика разности давлений со стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

PD2EM = PumpDrive 2 Eco с прибором PumpMeter в качестве датчика разности давлений и стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

PD2 = PumpDrive 2 без датчика разности давлений с графическим блоком управления (начиная с 15 кВт)

PD2M = PumpDrive 2 с прибором PumpMeter в качестве датчика разности давлений и графическим блоком управления (начиная от 15 кВт)

 Продукты с данными ценовыми группами материала оснащены развоздушивающим клапаном 5B.

 Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

Ценовая группа материала DG

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	PD2E / PD2 (без PumpMeter)			PD2EM / PD2M (с PumpMeter)				
	IE4	400 В		Мат. номер	L	[кг]	EUR	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]									
032-032-160	0,55	1,6	080M	48237395	-	41,2	1.321,82	48237396	-	41,2	1.740,67
032-032-160	0,75	2,1	080M	48237397	-	43,2	1.414,32	48237398	-	43,2	1.833,15
032-032-200	0,55	1,6	080M	48237407	-	50,4	1.401,03	48237408	-	50,4	1.819,87
032-032-200	0,75	2,1	080M	48237409	-	52,4	1.493,53	48237410	-	52,4	1.912,36
032-032-200	1,10	3,0	090S	48237411	-	54,4	1.621,98	48237412	-	54,4	2.040,81
040-040-160	0,55	1,6	080M	48237421	-	41,8	1.411,29	48237422	-	41,8	1.830,13
040-040-160	0,75	2,1	080M	48237423	-	43,8	1.503,79	48237424	-	43,8	1.922,62
040-040-160	1,10	3,0	090S	48237425	-	45,8	1.632,25	48237426	-	45,8	2.051,09
040-040-250	1,10	3,0	090S	48237439	-	61,2	1.714,96	48237440	-	61,2	2.133,81
040-040-250	1,50	4,0	090L	48237441	-	64,2	1.829,78	48237442	-	64,2	2.248,62
040-040-250	2,20	5,7	100L	48237443	-	74	1.968,61	48237444	-	74	2.387,44
040-040-250	3,00	7,8	100L	48237445	-	79	2.142,30	48237446	-	79	2.561,14
040-040-250	4,00	9,6	112M	48237447	-	86	2.352,84	48237448	-	86	2.771,67
050-050-160	0,55	1,6	080M	48237459	-	46,1	1.458,98	48237460	-	46,1	1.877,80
050-050-160	0,75	2,1	080M	48237461	-	48,1	1.551,46	48237462	-	48,1	1.970,31
050-050-160	1,10	3,0	090S	48237463	-	50,1	1.679,93	48237464	-	50,1	2.098,76
050-050-160	1,50	4,0	090L	48237465	-	53,1	1.794,74	48237466	-	53,1	2.213,57
050-050-250	1,50	4,0	090L	48237479	-	67,2	1.931,77	48237480	-	67,2	2.350,60
050-050-250	2,20	5,7	100L	48237481	-	77	2.070,58	48237482	-	77	2.489,42
050-050-250	3,00	7,8	100L	48237483	-	92	2.244,28	48237484	-	92	2.663,12
050-050-250	4,00	9,6	112M	48237485	-	89	2.454,81	48237486	-	89	2.873,64
050-050-250	5,50	13,5	132S	48237487	-	115,5	2.777,85	48237488	-	115,5	3.203,06
065-065-160	0,55	1,6	080M	48237503	-	48,3	1.533,12	48237504	-	48,3	1.951,94
065-065-160	0,75	2,1	080M	48237505	-	50,3	1.625,60	48237506	-	50,3	2.044,44
065-065-160	1,10	3,0	090S	48237507	-	52,3	1.754,06	48237508	-	52,3	2.172,90
065-065-160	1,50	4,0	090L	48237509	-	55,3	1.868,87	48237510	-	55,3	2.287,71
065-065-160	2,20	5,7	100L	48237511	-	65,2	2.007,70	48237512	-	65,2	2.426,53
065-065-250	2,20	5,7	100L	48237523	-	81,1	2.258,82	48237524	-	81,1	2.677,64
065-065-250	3,00	7,8	100L	48237525	-	86,1	2.432,51	48237526	-	86,1	2.851,35

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	PD2E / PD2 (без PumpMeter)				PD2EM / PD2M (с PumpMeter)			
	IE4	400 В		Мат. номер	L	[кг]	EUR	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]									
065-065-250	4,00	9,6	112M	48237527	-	93,1	2.643,05	48237528	-	93,1	3.061,88
065-065-250	5,50	13,5	132S	48237529	-	119,6	2.966,08	48237530	-	119,6	3.391,30
065-065-250	7,50	17,6	132M	48237531	-	126,6	3.380,53	48237532	-	126,6	3.805,74
080-080-160	0,75	2,1	080M	48237543	-	56,3	1.662,24	48237544	-	56,3	2.081,08
080-080-160	1,10	3,0	090S	48237545	-	58,4	1.790,70	48237546	-	58,4	2.209,54
080-080-160	1,50	4,0	090L	48237547	-	61,4	1.905,51	48237548	-	61,4	2.324,35
080-080-160	2,20	5,7	100L	48237549	-	71,2	2.044,33	48237550	-	71,2	2.463,17
080-080-160	3,00	7,8	100L	48237551	-	76,2	2.218,03	48237552	-	76,2	2.636,86
080-080-200	1,50	4,0	090L	48237565	-	70,2	2.379,29	48237566	-	70,2	2.798,13
080-080-200	2,20	5,7	100L	48237567	-	80	2.518,11	48237568	-	80	2.936,95
080-080-200	3,00	7,8	100L	48237569	-	85	2.691,80	48237570	-	85	3.110,65
080-080-200	4,00	9,6	112M	48237571	-	92	2.902,34	48237572	-	92	3.321,18
080-080-200	5,50	13,5	132S	48237573	-	118,5	3.225,38	48237574	-	118,5	3.650,59
080-080-250	3,00	7,8	100L	48237575	-	105,3	2.484,09	48237576	-	105,3	2.902,92
080-080-250	4,00	9,6	112M	48237577	-	112,3	2.737,00	48237578	-	112,3	3.155,84
080-080-250	5,50	13,5	132S	48237579	-	138,3	3.071,02	48237580	-	138,3	3.496,23
080-080-250	7,50	17,6	132M	48237581	-	145,3	3.604,24	48237582	-	145,3	4.029,45
080-080-250	11,00	24,2	160M	48237583	-	168,5	4.253,89	48237584	-	168,5	4.679,10
100-100-125	0,75	2,1	080M	48237591	-	61,3	2.000,35	48237592	-	61,3	2.419,19
100-100-125	1,10	3,0	090S	48237593	-	63,3	2.128,80	48237594	-	63,3	2.547,64
100-100-125	1,50	4,0	090L	48237595	-	66,3	2.243,62	48237596	-	66,3	2.662,46
100-100-160	1,50	4,0	090L	48237607	-	72,9	2.835,71	48237608	-	72,9	3.254,55
100-100-160	2,20	5,7	100L	48237609	-	82,7	2.974,52	48237610	-	82,7	3.393,36
100-100-160	3,00	7,8	100L	48237611	-	87,7	3.148,23	48237612	-	87,7	3.567,06
100-100-160	4,00	9,6	112M	48237613	-	94,7	3.358,75	48237614	-	94,7	3.777,59
100-100-200	3,00	7,8	100L	48237615	-	120,1	3.597,17	48237616	-	120,1	4.016,01
100-100-200	4,00	9,6	112M	48237617	-	127,1	3.850,08	48237618	-	127,1	4.268,92
100-100-200	5,50	13,5	132S	48237619	-	153,1	4.184,11	48237620	-	153,1	4.609,32
100-100-200	7,50	17,6	132M	48237621	-	160,1	4.717,33	48237622	-	160,1	5.142,53
100-100-250	4,00	9,6	112M	48237623	-	139,1	4.508,49	48237624	-	139,1	4.927,31
100-100-250	5,50	13,5	132S	48237625	-	165,1	4.842,51	48237626	-	165,1	5.267,71
100-100-250	7,50	17,6	132M	48237627	-	172,1	5.375,73	48237628	-	172,1	5.800,94
100-100-250	11,00	24,2	160M	48237629	-	195,3	6.025,38	48237630	-	195,3	6.450,59
100-100-250	15,00	33,0	160L	48237631	-	220,3	7.514,28	48237632	-	220,3	7.945,86
125-125-160	3,00	7,8	100L	48237641	-	142,9	3.673,51	48237642	-	142,9	4.092,35
125-125-160	4,00	9,6	112M	48237643	-	149,9	3.926,41	48237644	-	149,9	4.345,26
125-125-160	5,50	13,5	132S	48237645	-	175,9	4.260,44	48237646	-	175,9	4.685,65
125-125-200	4,00	9,6	112M	48237647	-	147	4.300,20	48237648	-	147	4.719,04
125-125-200	5,50	13,5	132S	48237649	-	173	4.634,23	48237650	-	173	5.059,44
125-125-200	7,50	17,6	132M	48237651	-	180	5.167,44	48237652	-	180	5.592,66
125-125-200	11,00	24,2	160M	48237653	-	203,2	5.817,09	48237654	-	203,2	6.242,31
125-125-250	5,50	13,5	132S	48237655	-	185,1	5.096,29	48237656	-	185,1	5.521,50
125-125-250	7,50	17,6	132M	48237657	-	192,1	5.629,51	48237658	-	192,1	6.054,72
125-125-250	11,00	24,2	160M	48237659	-	215,3	6.279,17	48237660	-	215,3	6.704,37
125-125-250	15,00	33,0	160L	48237661	-	240,3	7.768,06	48237662	-	240,3	8.199,65
150-150-200	5,50	13,5	132S	48237663	-	204,5	5.251,96	48237664	-	204,5	5.677,16
150-150-200	7,50	17,6	132M	48237665	-	211,5	5.785,17	48237666	-	211,5	6.210,38
150-150-200	11,00	24,2	160M	48237667	-	234,7	6.434,82	48237668	-	234,7	6.860,02

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	PD2E / PD2 (без PumpMeter)				PD2EM / PD2M (с PumpMeter)			
	IE4	400 В		Мат. номер	L	[кг]	EUR	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]									
150-150-200	15,00	33,0	160L	48237669	-	259,7	7.923,71	48237670	-	259,7	8.355,31
150-150-250	11,00	24,2	160M	48237671	-	249	7.290,15	48237672	-	249	7.715,36
150-150-250	15,00	33,0	160L	48237673	-	274	8.779,05	48237674	-	274	9.210,63
150-150-250	18,50	42,0	180M	48237675	-	343	10.631,67	48237676	-	343	11.063,27
150-150-250	22,00	48,5	180L	48237677	-	367	11.760,42	48237678	-	367	12.192,01
200-200-250	15,00	33,0	160L	48237679	-	329,5	10.379,99	48237680	-	329,5	10.811,57
200-200-250	18,50	42,0	180M	48237681	-	398,5	12.232,61	48237682	-	398,5	12.664,20
200-200-250	22,00	48,5	180L	48237683	-	422,5	13.361,36	48237684	-	422,5	13.792,95
200-200-250	30,00	65,4	200L	48237685	-	490,8	14.602,97	48237686	-	490,8	15.034,56
200-200-250	37,00	80,9	225S	48237687	-	627,8	16.306,80	48237688	-	627,8	16.738,38
200-200-315	30,00	65,4	200L	48237689	-	525	15.098,84	48237690	-	525	15.530,43
200-200-315	37,00	80,9	225S	48237691	-	661,9	16.456,21	48237692	-	661,9	16.887,81
200-200-315	45,00	99,3	225M	48237693	-	712,3	17.821,21	48237694	-	712,3	18.252,79

Принадлежности

Комплектующие для насоса

Узел	Подсоединение	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
Опора насоса для вертикальной установки	Etaline 32-32-160 до 100-100-125 ¹⁴⁵⁾	47077960	55	L	1,5	48,58
	Etaline 100-100-160 до 200-200-315 ¹⁴⁶⁾	01614068	55	L	12,4	137,23
Клапан выпуска воздуха 5B ¹⁴⁷⁾ для вертикальной установки	-	-	-	-	-	36,84
Глухой фланец включает: глухой фланец и уплотнение	Etaline 32/40/50/65/80/100-160, 100-125	01621012	24	L	6,7	258,42
	Etaline 32/80/100/125/150-200, 125-160	01621013	24	L	12,4	359,83
	Etaline 40/50/65/80/190/125/150/200-250	01621014	24	L	14,7	344,52
	Etaline 200-315	01621015	24	L	22,2	408,78

145) Три опоры насоса с винтами

146) 1 опора насоса с винтами

147) Обработывается только в KSB EasySelect (конфигурируемая программа)

Сдвоенные насосы типа «в линию»

Etaline Z



Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», в виде сдвоенного насоса, со стандартным двигателем, валы насоса и двигателя жестко соединены.

Область применения: в системах водяного отопления, охлаждающих контурах, в системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и промышленных системах циркуляции.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / Etaline Z



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000114>

Etaline Z GG11, n = 1450 об/мин

GG = серый чугун

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

i Стоимости материала торцового уплотнения 10 и 11 равны.

i Прочие исполнения по запросу.

Ценовая группа материала 57

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
032-032-160	0,25	0,77	071M	48228931	-	62,7	1.717,01
032-032-160	0,37	1,06	071M	48228932	-	65,1	1.764,30
032-032-160	0,55	1,46	080M	48228933	-	71,9	1.888,08
032-032-160	0,75	1,66	080M	48228934	-	74,7	1.950,37
032-032-160	1,10	2,28	090S	48228935	-	80,5	2.110,23
032-032-160	1,50	2,99	090L	48228936	-	87,1	2.252,96
032-032-200	0,55	1,46	080M	48228937	-	92,7	1.873,83
032-032-200	0,75	1,66	080M	48228938	-	95,5	1.936,13
032-032-200	1,10	2,28	090S	48228939	-	101,4	2.095,98
032-032-200	1,50	2,99	090L	48228940	-	108	2.238,72
032-032-200	2,20	4,18	100L	48228941	-	123,5	2.543,08
032-032-200	3,00	6,21	100L	48228942	-	127,5	2.643,18
032-032-200	4,00	8,32	112M	48228943	-	137,5	3.098,49

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-040-160	0,25	0,77	071M	48228944	-	64,2	2.098,61
040-040-160	0,37	1,06	071M	48228945	-	66,6	2.145,90
040-040-160	0,55	1,46	080M	48228946	-	73,4	2.188,53
040-040-160	0,75	1,66	080M	48228947	-	76,2	2.250,83
040-040-160	1,10	2,28	090S	48228948	-	82	2.410,68
040-040-160	1,50	2,99	090L	48228949	-	88,6	2.553,41
040-040-250	0,55	1,46	080M	48228950	-	108,8	2.337,56
040-040-250	0,75	1,66	080M	48228951	-	114,7	2.399,86
040-040-250	1,10	2,28	090S	48228952	-	120,6	2.559,70
040-040-250	1,50	2,99	090L	48228953	-	127,2	2.702,45
040-040-250	2,20	4,18	100L	48228954	-	142,7	3.006,81
040-040-250	3,00	6,21	100L	48228955	-	146,7	3.106,90
040-040-250	4,00	8,32	112M	48228956	-	156,7	3.562,22
040-040-250	5,50	11,05	132S	48228957	-	181,5	3.846,92
040-040-250	7,50	15,05	132M	48228958	-	209,5	4.529,93
050-050-160	0,25	0,77	071M	48228959	-	66,1	2.208,08
050-050-160	0,37	1,06	071M	48228960	-	72,8	2.255,37
050-050-160	0,55	1,46	080M	48228961	-	79,5	2.297,99
050-050-160	0,75	1,66	080M	48228962	-	82,3	2.360,30
050-050-160	1,10	2,28	090S	48228963	-	88,2	2.520,14
050-050-160	1,50	2,99	090L	48228964	-	94,8	2.662,88
050-050-160	2,20	4,18	100L	48228965	-	110,3	2.967,25
050-050-160	3,00	6,21	100L	48228966	-	114,3	3.067,34
050-050-160	4,00	8,32	112M	48228967	-	124,3	3.522,65
050-050-250	1,10	2,28	090S	48228968	-	123,5	2.752,86
050-050-250	1,50	2,99	090L	48228969	-	130,1	2.895,60
050-050-250	2,20	4,18	100L	48228971	-	145,6	3.199,97
050-050-250	3,00	6,21	100L	48228972	-	149,6	3.300,06
050-050-250	4,00	8,32	112M	48228973	-	159,6	3.755,37
050-050-250	5,50	11,05	132S	48228974	-	184,4	4.040,07
050-050-250	7,50	15,05	132M	48228975	-	212,4	4.723,08
050-050-250	11,00	21,58	160M	48228970	-	264,8	5.696,63
065-065-160	0,25	0,77	071M	48228976	-	73,7	2.455,86
065-065-160	0,37	1,06	071M	48228977	-	80,4	2.503,16
065-065-160	0,55	1,46	080M	48228978	-	87,1	2.545,79
065-065-160	0,75	1,66	080M	48228979	-	89,9	2.608,10
065-065-160	1,10	2,28	090S	48228980	-	95,8	2.767,94
065-065-160	1,50	2,99	090L	48228981	-	102,4	2.910,68
065-065-160	2,20	4,18	100L	48228982	-	117,9	3.215,04
065-065-160	3,00	6,21	100L	48228983	-	121,9	3.315,14
065-065-160	4,00	8,32	112M	48228984	-	131,9	3.770,45
065-065-250	1,50	2,99	090L	48228985	-	143,4	2.936,37
065-065-250	2,20	4,18	100L	48228986	-	158,9	3.240,74
065-065-250	3,00	6,21	100L	48228987	-	162,9	3.340,83
065-065-250	4,00	8,32	112M	48228988	-	172,9	3.796,14
065-065-250	5,50	11,05	132S	48228989	-	197,7	4.080,84
065-065-250	7,50	15,05	132M	48228990	-	225,7	4.763,85
080-080-160	0,55	1,46	080M	48228991	-	91,8	2.641,78
080-080-160	0,75	1,66	080M	48228992	-	97,7	2.704,09
080-080-160	1,10	2,28	090S	48228993	-	103,6	2.863,93
080-080-160	1,50	2,99	090L	48228994	-	110,2	3.006,68
080-080-160	2,20	4,18	100L	48228995	-	125,6	3.311,04
080-080-160	3,00	6,21	100L	48228996	-	129,6	3.411,13
080-080-160	4,00	8,32	112M	48228997	-	139,6	3.866,45


n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-080-160	5,50	11,05	132S	48228998	-	164,5	4.151,15
080-080-250	2,20	4,18	100L	48229000	-	184,7	3.516,75
080-080-250	3,00	6,21	100L	48229001	-	188,7	3.616,85
080-080-250	4,00	8,32	112M	48229002	-	198,7	4.072,17
080-080-250	5,50	11,05	132S	48229003	-	222,5	4.356,87
080-080-250	7,50	15,05	132M	48229004	-	250,5	5.039,87
080-080-250	11,00	21,58	160M	48228999	-	278,5	6.013,42
100-100-200	2,20	4,18	100L	48229008	-	218,1	4.258,14
100-100-200	3,00	6,21	100L	48229009	-	222,1	4.358,22
100-100-200	4,00	8,32	112M	48229010	-	232,1	4.813,55
100-100-200	5,50	11,05	132S	48229011	-	255,9	5.098,24
100-100-200	7,50	15,05	132M	48229012	-	283,9	5.781,26
100-100-200	11,00	21,58	160M	48229005	-	336,3	6.754,79
100-100-200	15,00	30,00	160L	48229006	-	368,3	8.070,79
100-100-200	18,50	37,37	180M	48229007	-	517,5	8.994,68
100-100-250	4,00	8,32	112M	48229018	-	260,9	5.608,94
100-100-250	5,50	11,05	132S	48229019	-	284,7	5.893,64
100-100-250	7,50	15,05	132M	48229020	-	312,7	6.576,65
100-100-250	11,00	21,58	160M	48229013	-	365,1	7.550,18
100-100-250	15,00	30,00	160L	48229014	-	397,1	8.866,18
100-100-250	18,50	37,37	180M	48229015	-	546,4	9.790,07
100-100-250	22,00	43,68	180L	48229016	-	576,4	10.730,47
100-100-250	30,00	56,84	200L	48229017	-	705	13.073,66
125-125-200	2,20	4,18	100L	48229024	-	234,6	5.815,09
125-125-200	3,00	6,21	100L	48229026	-	238,6	5.915,19
125-125-200	4,00	8,32	112M	48229027	-	248,6	6.370,50
125-125-200	5,50	11,05	132S	48229028	-	272,4	6.655,20
125-125-200	7,50	15,05	132M	48229029	-	300,4	7.338,21
125-125-200	11,00	21,58	160M	48229021	-	352,8	8.311,74
125-125-200	15,00	30,00	160L	48229022	-	384,8	9.627,74
125-125-200	18,50	37,37	180M	48229023	-	534	10.551,63
125-125-200	22,00	43,68	180L	48229025	-	564	11.492,02
125-125-250	4,00	8,32	112M	48229034	-	277,8	7.569,23
125-125-250	5,50	11,05	132S	48229035	-	301,6	7.853,93
125-125-250	7,50	15,05	132M	48229036	-	329,6	8.536,95
125-125-250	11,00	21,58	160M	48229030	-	382	9.510,48
125-125-250	15,00	30,00	160L	48229031	-	414	10.826,48
125-125-250	18,50	37,37	180M	48229032	-	563,2	11.750,37
125-125-250	22,00	43,68	180L	48229033	-	593,2	12.690,76
150-150-250	7,50	15,05	132M	48229044	-	391,5	9.094,90
150-150-250	11,00	21,58	160M	48229037	-	444	10.068,43
150-150-250	15,00	30,00	160L	48229038	-	476	11.384,43
150-150-250	18,50	37,37	180M	48229039	-	625,2	12.308,32
150-150-250	22,00	43,68	180L	48229040	-	655,2	13.248,71
150-150-250	30,00	56,84	200L	48229041	-	783,8	15.591,91
150-150-250	37,00	69,47	225S	48229042	-	916,6	17.954,90
150-150-250	45,00	84,21	225M	48229043	-	976,6	19.503,70
200-200-250	11,00	21,58	160M	48229045	-	565,8	14.106,78
200-200-250	15,00	30,00	160L	48229046	-	597,8	15.422,78
200-200-250	18,50	37,37	180M	48229047	-	747	16.346,67
200-200-250	22,00	43,68	180L	48229048	-	777	17.287,06
200-200-250	30,00	56,84	200L	48229049	-	905,6	19.630,26
200-200-250	37,00	69,47	225S	48229050	-	1038,4	21.993,25
200-200-250	45,00	84,21	225M	48229051	-	1098,4	23.542,05

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
200-200-315	30,00	56,84	200L	48229052	-	997,1	21.322,49
200-200-315	37,00	69,47	225S	48229053	-	1129,6	23.685,50
200-200-315	45,00	84,21	225M	48229054	-	1189,6	25.234,30
200-200-315	55,00	101,05	250M	48229055	-	1416,4	32.111,12

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.

Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Принадлежности

Принадлежности

Наименование	Подсоединение	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
Опора насоса для вертикальной установки	Etaline Z 32-32-160 до 080-080-250 ¹⁴⁸⁾	47077960	55	L	1,5	48,58
	Etaline Z 100-100-200 до 200-200-315 ¹⁴⁸⁾	47089180	55	L	3	160,81
Глухой фланец включает: глухой фланец и уплотнение	Etaline Z 32/40/50/65/80/100-160, 100-125	01621012	24	L	6,7	258,42
	Etaline Z 32/80/100/125/150-200, 125-160	01621013	24	L	12,4	359,83
	Etaline Z 40/50/65/80/190/125/150/200-250	01621014	24	L	14,7	344,52
	Etaline Z 200-315	01621015	24	L	22,2	408,78

¹⁴⁸⁾ Три опоры насоса с винтами

Сдвоенный насос типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты

Etaline Z PumpDrive 2 / Etaline Z PumpDrive 2 Eco



Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», в виде сдвоенного насоса, с синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) KSB SuPremE класса эффективности IE4 и системой регулирования частоты вращения PumpDrive, валы насоса и двигателя жестко соединены. Благодаря модулю M12 (принадлежности) избыточный режим работы Etaline Z возможен без вышестоящего регулятора.

С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) класса эффективности IE4 согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011), для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011).

Область применения: в системах водяного отопления, охлаждающих контурах, в системах кондиционирования воздуха, водоснабжении, установках хозяйственного водоснабжения и промышленных системах циркуляции.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Допуск к продаже

 Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015


Каталог продукции / Etaline Z PumpDrive 2/PumpDrive 2 Eco



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000538>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter


PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.
 Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Дополнительная информация

	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇒ Страница 459)
--	--

**Etaline Z PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco с двигателем
 KSB SuPremE GG11, n = 1450 об/мин**

GG = серый чугун

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

PD2E = PumpDrive 2 Eco без датчика разности давлений со стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

PD2EM = PumpDrive 2 Eco с прибором PumpMeter в качестве датчика разности давлений и стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

PD2 = PumpDrive 2 без датчика разности давлений с графическим блоком управления (начиная с 15 кВт)

PD2M = PumpDrive 2 с прибором PumpMeter в качестве датчика разности давлений и графическим блоком управления (начиная от 15 кВт)

i Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

i Благодаря модулям M12 избыточный режим работы Etaline Z возможен без вышестоящего регулятора.

Ценовая группа материала DW

n = 1450 об/мин	P _N ¹⁴⁹⁾	I _N 400 В	Двигатель	PD2E / PD2 (без PumpMeter)				PD2EM / PD2M (с PumpMeter)			
				Типоразмер	[кВт]	[А]	Мат. номер	L	[кг]	EUR	Мат. номер
032-032-160	0,55	1,6	080M	48237696	-	81,9	3.434,12	48237695	-	81,9	3.811,26
032-032-160	0,75	2,1	080M	48237698	-	84,7	3.643,11	48237697	-	84,7	4.020,25
032-032-160	1,10	3,0	090S	48237700	-	90,5	4.041,16	48237699	-	90,5	4.418,30
032-032-160	1,50	4,0	090L	48237702	-	97,1	4.426,22	48237701	-	97,1	4.803,36
032-032-200	0,55	1,6	080M	48237704	-	102,7	3.419,86	48237703	-	102,7	3.797,02
032-032-200	0,75	2,1	080M	48237706	-	105,5	3.628,85	48237705	-	105,5	4.006,01
032-032-200	1,10	3,0	090S	48237708	-	111,4	4.026,90	48237707	-	111,4	4.404,06
032-032-200	1,50	4,0	090L	48237710	-	118	4.411,96	48237709	-	118	4.789,10
032-032-200	2,20	5,7	100L	48237712	-	136,5	4.912,07	48237711	-	136,5	5.289,22
032-032-200	3,00	7,8	100L	48237714	-	140,5	5.304,54	48237713	-	140,5	5.681,69
032-032-200	4,00	9,6	112M	48237716	-	150,5	6.047,75	48237715	-	150,5	6.424,90
040-040-160	0,55	1,6	080M	48237718	-	83,4	3.734,56	48237717	-	83,4	4.111,71
040-040-160	0,75	2,1	080M	48237720	-	86,2	3.943,55	48237719	-	86,2	4.320,70
040-040-160	1,10	3,0	090S	48237722	-	92	4.341,60	48237721	-	92	4.718,75
040-040-160	1,50	4,0	090L	48237724	-	98,6	4.726,66	48237723	-	98,6	5.103,81
040-040-250	0,55	1,6	080M	48237726	-	118,8	3.883,59	48237725	-	118,8	4.260,74
040-040-250	0,75	2,1	080M	48237728	-	124,7	4.092,58	48237727	-	124,7	4.469,73
040-040-250	1,10	3,0	090S	48237730	-	130,6	4.490,63	48237729	-	130,6	4.867,78
040-040-250	1,50	4,0	090L	48237732	-	137,2	4.875,69	48237731	-	137,2	5.252,84
040-040-250	2,20	5,7	100L	48237734	-	155,7	5.375,80	48237733	-	155,7	5.752,95
040-040-250	3,00	7,8	100L	48237736	-	159,7	5.768,26	48237735	-	159,7	6.145,42
040-040-250	4,00	9,6	112M	48237738	-	169,7	6.511,48	48237737	-	169,7	6.888,63
040-040-250	5,50	13,5	132S	48237740	-	206,7	7.175,40	48237739	-	206,7	7.559,75
040-040-250	7,50	17,6	132M	48237742	-	234,7	8.465,18	48237741	-	234,7	8.849,52
050-050-160	0,55	1,6	080M	48237744	-	89,5	3.844,03	48237743	-	89,5	4.221,18
050-050-160	0,75	2,1	080M	48237746	-	92,3	4.053,02	48237745	-	92,3	4.430,17
050-050-160	1,10	3,0	090S	48237748	-	98,2	4.451,07	48237747	-	98,2	4.828,22
050-050-160	1,50	4,0	090L	48237750	-	104,8	4.836,12	48237749	-	104,8	5.213,28
050-050-160	2,20	5,7	100L	48237752	-	123,3	5.336,23	48237751	-	123,3	5.713,38
050-050-160	3,00	7,8	100L	48237754	-	127,3	5.728,71	48237753	-	127,3	6.105,85

149) IE4



Насосы для отопления / кондиционирования / вентиляции
 Сдвоенный насос типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты

n = 1450 об/мин	P _N ¹⁴⁹⁾	I _N 400 В	Двигатель	PD2E / PD2 (без PumpMeter)			PD2EM / PD2M (с PumpMeter)				
				Мат. номер	L	[кг]	EUR	Мат. номер	L	[кг]	EUR
050-050-160	4,00	9,6	112M	48237756	-	137,3	6.471,92	48237755	-	137,3	6.849,06
050-050-250	1,10	3,0	090S	48237758	-	133,5	4.683,79	48237757	-	133,5	5.060,94
050-050-250	1,50	4,0	090L	48237760	-	140,1	5.068,84	48237759	-	140,1	5.446,00
050-050-250	2,20	5,7	100L	48237762	-	158,6	5.568,95	48237761	-	158,6	5.946,10
050-050-250	3,00	7,8	100L	48237764	-	162,6	5.961,43	48237763	-	162,6	6.338,57
050-050-250	4,00	9,6	112M	48237766	-	172,6	6.704,64	48237765	-	172,6	7.081,78
050-050-250	5,50	13,5	132S	48237768	-	209,6	7.368,56	48237767	-	209,6	7.752,91
050-050-250	7,50	17,6	132M	48237770	-	237,6	8.658,33	48237769	-	237,6	9.042,67
050-050-250	11,00	24,2	160M	48237772	-	290	10.529,87	48237771	-	290	10.914,21
065-065-160	0,55	1,6	080M	48237774	-	97,1	4.091,83	48237773	-	97,1	4.468,98
065-065-160	0,75	2,1	080M	48237776	-	99,9	4.300,82	48237775	-	99,9	4.677,97
065-065-160	1,10	3,0	090S	48237778	-	105,8	4.698,87	48237777	-	105,8	5.076,02
065-065-160	1,50	4,0	090L	48237780	-	112,4	5.083,92	48237779	-	112,4	5.461,08
065-065-160	2,20	5,7	100L	48237782	-	130,9	5.584,03	48237781	-	130,9	5.961,18
065-065-160	3,00	7,8	100L	48237784	-	134,9	5.976,50	48237783	-	134,9	6.353,65
065-065-160	4,00	9,6	112M	48237786	-	144,9	6.719,71	48237785	-	144,9	7.096,86
065-065-250	1,50	4,0	090L	48237788	-	153,4	5.109,61	48237787	-	153,4	5.486,76
065-065-250	2,20	5,7	100L	48237790	-	171,9	5.609,72	48237789	-	171,9	5.986,87
065-065-250	3,00	7,8	100L	48237792	-	175,9	6.002,20	48237791	-	175,9	6.379,34
065-065-250	4,00	9,6	112M	48237794	-	185,9	6.745,40	48237793	-	185,9	7.122,55
065-065-250	5,50	13,5	132S	48237796	-	222,9	7.409,33	48237795	-	222,9	7.793,68
065-065-250	7,50	17,6	132M	48237798	-	250,9	8.699,10	48237797	-	250,9	9.083,44
080-080-160	0,55	1,6	080M	48237800	-	101,8	4.187,82	48237799	-	101,8	4.564,97
080-080-160	0,75	2,1	080M	48237802	-	107,7	4.396,81	48237801	-	107,7	4.773,96
080-080-160	1,10	3,0	090S	48237804	-	113,6	4.794,86	48237803	-	113,6	5.172,01
080-080-160	1,50	4,0	090L	48237806	-	120,2	5.179,92	48237805	-	120,2	5.557,07
080-080-160	2,20	5,7	100L	48237808	-	138,6	5.680,02	48237807	-	138,6	6.057,18
080-080-160	3,00	7,8	100L	48237810	-	142,6	6.072,50	48237809	-	142,6	6.449,64
080-080-160	4,00	9,6	112M	48237812	-	152,6	6.815,70	48237811	-	152,6	7.192,86
080-080-160	5,50	13,5	132S	48237814	-	189,7	7.479,63	48237813	-	189,7	7.863,98
080-080-250	2,20	5,7	100L	48237816	-	197,7	5.885,75	48237815	-	197,7	6.262,90
080-080-250	3,00	7,8	100L	48237818	-	201,7	6.278,23	48237817	-	201,7	6.655,37
080-080-250	4,00	9,6	112M	48237820	-	211,7	7.021,42	48237819	-	211,7	7.398,58
080-080-250	5,50	13,5	132S	48237822	-	247,7	7.685,35	48237821	-	247,7	8.069,70
080-080-250	7,50	17,6	132M	48237824	-	275,7	8.975,13	48237823	-	275,7	9.359,47
100-100-200	2,20	5,7	100L	48237828	-	231,1	6.627,13	48237827	-	231,1	7.004,27
100-100-200	3,00	7,8	100L	48237830	-	235,1	7.019,60	48237829	-	235,1	7.396,75
100-100-200	4,00	9,6	112M	48237832	-	245,1	7.762,81	48237831	-	245,1	8.139,95
100-100-200	5,50	13,5	132S	48237834	-	281,1	8.426,72	48237833	-	281,1	8.811,07
100-100-200	7,50	17,6	132M	48237836	-	309,1	9.716,50	48237835	-	309,1	10.100,85
100-100-200	11,00	24,2	160M	48237838	-	361,5	11.588,04	48237837	-	361,5	11.972,39
100-100-200	15,00	33,0	160L	48237840	-	423,5	15.765,77	48237839	-	423,5	16.157,33
100-100-200	18,50	42,0	180M	48237842	-	589,5	18.450,98	48237841	-	589,5	18.842,52
100-100-250	4,00	9,6	112M	48237844	-	273,9	8.558,20	48237843	-	273,9	8.935,35
100-100-250	5,50	13,5	132S	48237846	-	309,9	9.222,12	48237845	-	309,9	9.606,47
100-100-250	7,50	17,6	132M	48237848	-	337,9	10.511,89	48237847	-	337,9	10.896,24
100-100-250	11,00	24,2	160M	48237850	-	390,3	12.383,43	48237849	-	390,3	12.767,78
100-100-250	15,00	33,0	160L	48237852	-	452,3	16.561,17	48237851	-	452,3	16.952,72
100-100-250	18,50	42,0	180M	48237854	-	618,4	19.246,37	48237853	-	618,4	19.637,91
100-100-250	22,00	48,5	180L	48237856	-	648,4	21.766,06	48237855	-	648,4	22.157,60

149) IE4



Насосы для отопления / кондиционирования / вентиляции
 Сдвоенный насос типа «в линию» со смонтированным на двигателе преобразователем частоты

n = 1450 об/мин	P _N ¹⁴⁹⁾	I _N 400 В	Двигатель	PD2E / PD2 (без PumpMeter)			PD2EM / PD2M (с PumpMeter)				
				Мат. номер	L	[кг]	EUR	Мат. номер	L	[кг]	EUR
100-100-250	30,00	65,4	200L	48237858	-	777	26.315,60	48237857	-	777	26.707,16
125-125-200	2,20	5,7	100L	48237860	-	247,6	8.184,08	48237859	-	247,6	8.561,23
125-125-200	3,00	7,8	100L	48237862	-	251,6	8.576,55	48237861	-	251,6	8.953,70
125-125-200	4,00	9,6	112M	48237864	-	261,6	9.319,76	48237863	-	261,6	9.696,91
125-125-200	5,50	13,5	132S	48237866	-	297,6	9.983,69	48237865	-	297,6	10.368,02
125-125-200	7,50	17,6	132M	48237868	-	325,6	11.273,45	48237867	-	325,6	11.657,80
125-125-200	11,00	24,2	160M	48237870	-	378	13.144,99	48237869	-	378	13.529,34
125-125-200	15,00	33,0	160L	48237872	-	440	17.322,73	48237871	-	440	17.714,28
125-125-200	18,50	42,0	180M	48237874	-	606	20.007,93	48237873	-	606	20.399,47
125-125-200	22,00	48,5	180L	48237876	-	636	22.527,60	48237875	-	636	22.919,16
125-125-250	4,00	9,6	112M	48237878	-	290,8	10.518,50	48237877	-	290,8	10.895,64
125-125-250	5,50	13,5	132S	48237880	-	326,8	11.182,41	48237879	-	326,8	11.566,76
125-125-250	7,50	17,6	132M	48237882	-	354,8	12.472,19	48237881	-	354,8	12.856,54
125-125-250	11,00	24,2	160M	48237884	-	407,2	14.343,73	48237883	-	407,2	14.728,06
125-125-250	15,00	33,0	160L	48237886	-	469,2	18.521,46	48237885	-	469,2	18.913,02
125-125-250	18,50	42,0	180M	48237888	-	635,2	21.206,67	48237887	-	635,2	21.598,21
125-125-250	22,00	48,5	180L	48237890	-	665,2	23.726,34	48237889	-	665,2	24.117,90
150-150-250	7,50	17,6	132M	48237892	-	416,7	13.030,14	48237891	-	416,7	13.414,49
150-150-250	11,00	24,2	160M	48237894	-	469,2	14.901,68	48237893	-	469,2	15.286,03
150-150-250	15,00	33,0	160L	48237896	-	531,2	19.079,42	48237895	-	531,2	19.470,97
150-150-250	18,50	42,0	180M	48237898	-	697,2	21.764,62	48237897	-	697,2	22.156,16
150-150-250	22,00	48,5	180L	48237900	-	727,2	24.284,29	48237899	-	727,2	24.675,85
150-150-250	30,00	65,4	200L	48237902	-	855,8	28.833,85	48237901	-	855,8	29.225,41
150-150-250	37,00	80,9	225S	48237904	-	1031,8	33.876,01	48237903	-	1031,8	34.267,57
150-150-250	45,00	99,3	225M	48237906	-	1096,6	37.797,75	48237905	-	1096,6	38.189,30
200-200-250	11,00	24,2	160M	48237908	-	591	18.940,03	48237907	-	591	19.324,38
200-200-250	15,00	33,0	160L	48237910	-	653	23.117,77	48237909	-	653	23.509,32
200-200-250	18,50	42,0	180M	48237912	-	819	25.802,97	48237911	-	819	26.194,51
200-200-250	22,00	48,5	180L	48237914	-	849	28.322,64	48237913	-	849	28.714,20
200-200-250	30,00	65,4	200L	48237916	-	977,6	32.872,20	48237915	-	977,6	33.263,76
200-200-250	37,00	80,9	225S	48237918	-	1153,6	37.914,36	48237917	-	1153,6	38.305,90
200-200-250	45,00	99,3	225M	48237920	-	1218,4	41.836,10	48237919	-	1218,4	42.227,65
200-200-315	30,00	65,4	200L	48237922	-	1069,1	34.564,45	48237921	-	1069,1	34.956,00
200-200-315	37,00	80,9	225S	48237924	-	1244,8	39.606,61	48237923	-	1244,8	39.998,15
200-200-315	45,00	99,3	225M	48237926	-	1309,6	43.528,35	48237925	-	1309,6	43.919,90

Принадлежности

Принадлежности

Наименование	Подсоединение	Мат. номер	MPG	L	[кг]	EUR
Опора насоса для вертикальной установки	Etaline Z 32-32-160 до 080-080-250 ¹⁵⁰⁾	47077960	55	L	1,5	48,58
	Etaline Z 100-100-200 до 200-200-315 ¹⁴⁸⁾	47089180	55	L	3	160,81
Глухой фланец включает: глухой фланец и уплотнение	Etaline Z 32/40/50/65/80/100-160, 100-125	01621012	24	L	6,7	258,42
	Etaline Z 32/80/100/125/150-200, 125-160	01621013	24	L	12,4	359,83
	Etaline Z 40/50/65/80/190/125/150/200-250	01621014	24	L	14,7	344,52
	Etaline Z 200-315	01621015	24	L	22,2	408,78

¹⁴⁹⁾ IE4

¹⁵⁰⁾ Три опоры насоса с винтами

Стандартные/моноблочные насосы

Стандартные насосы в соответствии с EN 733	292
Etanorm, только насос (без двигателя, муфты и рамы)	292
Etanorm, агрегат	295
Etachrom NC, только насос (без двигателя, муфты и рамы)	317
Etachrom NC, агрегат	319
Стандартные насосы согласно EN 733 с системой регулирования частоты вращения	333
Etanorm PumpDrive 2 / Etanorm PumpDrive 2 Eco	333
Etachrom NC PumpDrive 2 / Etachrom NC PumpDrive 2 Eco	339
Вертикальный насос низкого давления	340
Etanorm V	340
Насос со спиральным корпусом	341
Etanorm-R	341
Моноблочные насосы	342
Etabloc	342
Etachrom BC	415
Моноблочный насос со смонтированным на двигателе преобразователем частоты	434
Etabloc PumpDrive 2 / Etabloc PumpDrive 2 Eco	434
Etachrom BC PumpDrive 2 / Etachrom BC PumpDrive 2 Eco	435

Стандартные насосы в соответствии с EN 733

Etanorm, только насос (без двигателя, муфты и рамы)



Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, номинальная производительность по EN 733, соответствует требованиям Директивы 2009/125/EG, с радиально разделенным спиральным корпусом, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, со сменными щелевыми кольцами корпуса (выборочно материал корпуса C), закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, двойные торцовые уплотнения по EN 12756, вал в зоне уплотнения со сменной защитной втулкой.

Область применения: Чистые жидкости, не подвергающиеся химическому и механическому воздействию: водоснабжение, холодная вода, вода плавательных бассейнов, установки пожаротушения, морская вода, дождевание, вода для пожаротушения, орошение, техническая вода, детергенты, питьевая вода, солоноватая вода, водоотвод, конденсат, отопление, кондиционирование, масла, горячая вода

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / Etanorm



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000062>

Техническое описание

Техническое описание насоса Etanorm	
Стандарт	EN 733
Фланцы:	EN 1092-2 PN16 без паза
Исполнение опоры подшипника	Стандарт (WS_LD)
Смазка	консистентной смазки
Покрытие	RAL 5002
Разрезное кольцо	Стандарт
Диаметр рабочего колеса	полный
Крышка корпуса	Коническая для торцового уплотнения
	Цилиндрическая для исполнения с сальниковой набивкой
Способ управления	A

Обзор исполнений

Исполнение	102 / Спиральный корпус	230 / Рабочее колесо	Уплотнение	MPG
GG01	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Сальниковая набивка RTP	V7
GG06	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Торцовое уплотнение WE ¹⁵¹⁾ 25, 35: U3BEGG; WE 55: AQ1EGG	V7
GG10	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	GLRD Q1Q1X4GG	V7
GG11	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	GLRD BQ1EGG	V7
GB01	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Бронза CC480K-GS/ B30 C90700	Сальниковая набивка RTP	X2
GB06	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Бронза CC480K-GS/ B30 C90700	Торцовое уплотнение WE 25, 35: U3BEGG; WE 55: AQ1EGG	X2
GB10	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Бронза CC480K-GS/ B30 C90700	GLRD Q1Q1X4GG	X2
GB11	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Бронза CC480K-GS/ B30 C90700	GLRD BQ1EGG	X2
SG10	Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15/ A536 GR 60-40-18	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	GLRD Q1Q1X4GG	V8
SG11	Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15/ A536 GR 60-40-18	Серый чугун EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	GLRD BQ1EGG	V8
BB01	Бронза CC480K-GS/B30 C90700	Бронза CC480K-GS/ B30 C90700	Сальниковая набивка RTP	X1
BB10	Бронза CC480K-GS/B30 C90700	Бронза CC480K-GS/ B30 C90700	GLRD Q1Q1X4GG	X1
BB11	Бронза CC480K-GS/B30 C90700	Бронза CC480K-GS/ B30 C90700	GLRD BQ1EGG	X1
CC01	высококачественная сталь 1.4408 / A743 Gr CF8 M	высококачественная сталь 1.4408 / A743 Gr CF8 M	Сальниковая набивка RTP	60
CC10	высококачественная сталь 1.4408 / A743 Gr CF8 M	высококачественная сталь 1.4408 / A743 Gr CF8 M	GLRD Q1Q1X4GG	60
CC11	высококачественная сталь 1.4408 / A743 Gr CF8 M	высококачественная сталь 1.4408 / A743 Gr CF8 M	GLRD BQ1EGG	60

Etanorm GG / GB / SG / BB / CC (только насос)

Типоразмер	2 Pol	4 Pol	[кг]	GG01/GG10/ GG11 EUR	GB01/GB10/ GB11 EUR	SG10/SG11 EUR	BB01/BB10/ BB11 EUR	[кг]	CC01/CC10/ CC11 EUR
040-025-160	X	X	30,53	995,27	1.136,78	1.384,54	-	37	4.964,90
040-025-200	X	X	39,7	1.040,24	1.190,88	1.451,73	-	46,8	5.213,33
050-032-125	X	X	29,69	1.090,76	1.244,90	-	-	34,1	5.474,85
050-032-125.1	X	X	30,89	1.086,18	1.235,31	1.509,46	2.960,70	34,2	5.437,99
050-032-160	X	X	40,71	1.124,54	1.269,76	1.598,44	3.004,10	36,6	5.565,23
050-032-160.1	X	X	49,19	1.098,79	1.248,88	1.554,73	2.972,18	37,3	5.498,26
050-032-200	X	X	29,64	1.298,39	1.457,42	1.800,22	3.374,68	47,9	6.347,44
050-032-200.1	X	X	30,34	1.251,17	1.423,28	1.723,76	3.353,30	48	6.235,86
050-032-250	X	X	40,82	1.461,51	1.691,41	2.185,02	-	58,1	7.678,70
050-032-250.1	X	X	49,28	1.431,08	1.663,16	-	-	58,4	7.226,77
065-040-125	X	X	32,19	1.104,29	1.259,71	-	-	35,4	5.478,17
065-040-160	X	X	32,88	1.162,55	1.311,84	1.656,47	3.081,59	38,6	5.798,44
065-040-200	X	X	43,07	1.301,79	1.465,35	1.908,99	3.409,82	49,3	6.570,64
065-040-250	X	X	50,29	1.515,95	1.690,63	2.248,49	3.820,80	59,1	7.844,96
065-040-315	-	X	84,39	1.851,41	2.195,48	2.783,48	-	103,2	9.166,69
065-040-315	X	-	93,2	1.888,31	2.232,38	2.820,38	-	112	9.294,00
065-050-125	X	X	34,79	1.177,88	1.341,21	-	-	39,3	5.798,44
065-050-160	X	X	36,29	1.210,20	1.372,79	1.759,21	3.234,72	41,1	6.106,41
065-050-200	X	X	44,84	1.358,99	1.519,83	2.006,44	3.468,03	48,6	6.617,49
065-050-250	X	X	51,31	1.581,22	1.763,17	2.354,57	3.978,68	60	8.245,58
065-050-315	-	X	87,19	1.991,51	2.356,63	2.952,14	-	104,6	9.876,40

151) WE = узел вала

Типоразмер	2 Pol	4 Pol	[кг]	GG01/GG10/ GG11 EUR	GB01/GB10/ GB11 EUR	SG10/SG11 EUR	BB01/BB10/ BB11 EUR	[кг]	CC01/CC10/ CC11 EUR
065-050-315	X	-	96	2.028,42	2.393,52	2.989,03	-	113,4	10.003,71
080-065-125	X	X	42,4	1.265,95	1.433,30	-	-	45,4	6.232,51
080-065-160	X	X	44,44	1.332,04	1.483,91	1.948,07	3.338,01	46,9	6.396,56
080-065-200	X	X	50,35	1.447,85	1.619,48	2.145,41	3.660,16	57,3	7.183,25
080-065-250	X	X	77,59	1.767,65	2.025,97	2.591,75	4.883,77	86,7	9.343,00
080-065-315	-	X	93,52	2.021,68	2.397,70	3.000,63	-	112,2	10.751,26
080-065-315	X	-	105	2.068,65	2.444,67	3.047,60	-	123,7	10.975,12
100-080-160	X	X	51,99	1.396,01	1.564,17	2.012,70	3.588,72	49,2	6.928,83
100-080-200	X	X	70,43	1.725,21	1.959,17	2.465,89	4.619,12	74,5	8.068,65
100-080-250	X	X	86,92	1.987,65	2.270,41	2.944,23	5.378,64	88,9	10.189,97
100-080-315	-	X	98,97	2.235,91	2.640,01	3.337,71	-	117,1	11.637,28
100-080-315	X	-	110,4	2.282,88	2.686,98	3.384,68	-	128,6	11.861,12
100-080-400	-	X	147,77	3.694,03	4.353,80	-	-	165,6	14.377,60
125-100-160	X	X	91,4	1.863,83	2.156,39	2.532,95	5.289,95	89	9.030,55
125-100-200	X	X	84,41	1.893,46	2.192,75	2.772,78	5.361,00	85,2	9.177,85
125-100-250	X	X	98	2.198,26	2.515,65	3.262,94	5.974,95	99,7	11.383,96
125-100-315	-	X	109,58	2.470,97	2.858,95	3.688,24	6.870,21	122,6	12.755,38
125-100-315	X	-	121	2.517,93	2.905,92	3.735,20	-	134,1	12.979,23
125-100-400	-	X	162,76	4.015,40	4.715,04	-	-	180,8	15.774,66
150-125-200	X	X	108,31	2.462,29	2.747,68	3.533,91	6.229,07	100,7	12.070,22
150-125-250	-	X	120,86	2.494,71	2.839,14	3.718,37	6.649,75	122,5	12.268,86
150-125-315	-	X	151,92	3.721,70	4.268,80	5.962,95	10.119,82	165,7	14.682,23
150-125-400	-	X	175	4.340,58	5.098,47	6.522,85	-	192,3	17.003,27
200-150-200	-	X	165,77	3.552,64	4.020,12	-	-	165,3	12.993,05
200-150-250	-	X	161,66	3.819,86	4.269,74	-	9.457,05	151,7	13.345,68
200-150-315	-	X	178,2	4.363,63	4.940,90	6.662,79	11.231,33	183	16.447,55
200-150-400	-	X	203,68	5.321,21	5.896,48	8.304,64	12.677,34	212,9	20.270,56

Etanorm, агрегат



Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, номинальная производительность по EN 733, соответствует требованиям Директивы 2009/125/EG, с радиально разделенным спиральным корпусом, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, со сменными щелевыми кольцами корпуса (выборочно материал корпуса C), закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, двойные торцовые уплотнения по EN 12756, вал в зоне уплотнения со сменной защитной втулкой.

Область применения: Чистые жидкости, не подвергающиеся химическому и механическому воздействию: водоснабжение, холодная вода, вода плавательных бассейнов, установки пожаротушения, морская вода, дождевание, вода для пожаротушения, орошение, техническая вода, детергенты, питьевая вода, солоноватая вода, водоотвод, конденсат, отопление, кондиционирование, масла, горячая вода

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/EC, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (EC) № 547/2012.

Каталог продукции / Etanorm




<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000062>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.

Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Etanorm, агрегат, исполнения GG01 / GG06 / GG10 / GG11, n = 2900 об/мин

GG = исполнение по материалу – чугун

01 = исполнение по материалу торцового уплотнения - сальниковая набивка RTP

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1Q1X4GG

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V7

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GG01	GG06	GG10	GG11
							EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
040-025-160	1,10	2,14	80	-	-	80,1	1.698,63	1.812,92	1.698,63	1.840,14
040-025-160	1,50	2,85	90S	-	-	84,1	1.739,90	1.854,18	1.739,90	1.881,42
040-025-160	2,20	3,99	90L	-	-	89,1	1.824,41	1.938,68	1.824,41	1.965,92
040-025-160	3,00	5,89	132S	-	-	97,6	1.870,67	1.984,94	1.870,67	2.012,17
040-025-200	1,10	2,14	80	-	-	80,9	1.743,60	1.857,89	1.743,60	1.743,60
040-025-200	1,50	2,85	90S	-	-	88,1	1.784,88	1.899,15	1.784,88	1.784,88
040-025-200	2,20	3,99	90L	-	-	97,6	1.869,38	1.983,65	1.869,38	1.869,38
040-025-200	3,00	5,89	132S	-	-	109,1	1.915,64	2.029,92	1.915,64	1.915,64
050-032-125	1,10	2,14	80	-	-	84,1	1.789,53	1.903,80	1.789,53	1.789,53
050-032-125	1,50	2,85	90S	-	-	88,1	1.830,79	1.945,08	1.830,79	1.830,79
050-032-125	2,20	3,99	90L	-	-	97,6	1.915,29	2.029,58	1.915,29	1.915,29
050-032-125	3,00	5,89	100L	-	-	109,1	1.961,56	2.075,83	1.961,56	1.961,56
050-032-125.1	0,55	1,46	71	-	-	75,1	1.742,58	1.856,85	1.742,58	1.742,58
050-032-125.1	0,75	1,48	80	-	-	81,1	1.755,67	1.869,96	1.755,67	1.755,67
050-032-125.1	1,10	2,14	80	-	-	83,1	1.784,95	1.899,22	1.784,95	1.784,95
050-032-125.1	1,50	2,85	90S	-	-	87,1	1.826,22	1.940,49	1.826,22	1.826,22
050-032-125.1	2,20	3,99	90L	-	-	96,6	1.910,72	2.024,99	1.910,72	1.910,72
050-032-160	2,20	3,99	90L	-	-	98,6	1.949,08	2.063,36	1.949,08	1.949,08
050-032-160	3,00	5,89	100L	-	-	110,1	1.995,34	2.109,62	1.995,34	1.995,34
050-032-160	4,00	7,79	112M	-	-	124,1	2.079,29	2.193,56	2.079,29	2.079,29
050-032-160.1	1,50	2,85	90S	-	-	88,1	1.838,83	1.953,10	1.838,83	1.838,83
050-032-160.1	2,20	3,99	90L	-	-	97,6	1.923,33	2.037,61	1.923,33	1.923,33
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	-	-	109,1	1.969,60	2.083,87	1.969,60	1.969,60
050-032-200	4,00	7,79	112M	-	-	132,1	2.234,77	2.349,04	2.234,77	2.234,77
050-032-200	5,50	10,42	132S	-	-	138	2.350,73	2.465,00	2.350,73	2.350,73
050-032-200	7,50	13,79	132S	-	-	162	2.477,07	2.591,35	2.477,07	2.477,07
050-032-200	11,00	20,63	160M	-	-	202,1	2.857,09	2.971,36	2.857,09	2.857,09
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	-	-	117,1	2.103,60	2.217,87	2.103,60	2.103,60
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	-	-	131,1	2.187,54	2.301,81	2.187,54	2.187,54
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	-	-	137	2.303,50	2.417,77	2.303,50	2.303,50
050-032-250	7,50	13,79	132S	-	-	188	2.678,28	2.792,55	2.678,28	2.678,28
050-032-250	11,00	20,63	160M	-	-	211,1	3.020,21	3.134,48	3.020,21	3.020,21
050-032-250	15,00	28,42	160M	-	-	221,1	3.194,18	3.308,45	3.194,18	3.194,18
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	-	-	162	2.521,51	2.635,78	2.521,51	2.521,51
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	-	-	186	2.647,86	2.762,13	2.647,86	2.647,86
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	-	-	209,1	2.989,79	3.104,06	2.989,79	2.989,79

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GG01	GG06]	GG10	GG11
							EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
065-040-125	1,50	2,85	90S	-	-	89,1	1.834,85	1.949,12	1.834,85	1.834,85
065-040-125	2,20	3,99	90L	-	-	98,6	1.919,35	2.033,62	1.919,35	1.919,35
065-040-125	3,00	5,89	100L	-	-	110,1	1.965,61	2.079,89	1.965,61	1.965,61
065-040-125	4,00	7,79	112M	-	-	124,1	2.049,55	2.163,83	2.049,55	2.049,55
065-040-160	3,00	5,89	100L	-	-	111,1	2.023,87	2.138,15	2.023,87	2.023,87
065-040-160	4,00	7,79	112M	-	-	125,1	2.107,81	2.222,08	2.107,81	2.107,81
065-040-160	5,50	10,42	132S	-	-	131	2.223,77	2.338,04	2.223,77	2.223,77
065-040-160	7,50	13,79	132S	-	-	155	2.350,12	2.464,39	2.350,12	2.413,69
065-040-200	5,50	10,42	132S	-	-	138	2.426,58	2.540,86	2.426,58	2.426,58
065-040-200	7,50	13,79	132S	-	-	162	2.552,93	2.667,20	2.552,93	2.552,93
065-040-200	11,00	20,63	160M	-	-	202,1	2.932,95	3.047,22	2.932,95	2.932,95
065-040-250	11,00	20,63	160M	-	-	212,1	3.147,11	3.261,38	3.147,11	3.147,11
065-040-250	15,00	28,42	160M	-	-	222,1	3.321,07	3.435,35	3.321,07	3.321,07
065-040-250	18,50	33,68	160L	-	-	244,1	3.469,79	3.584,07	3.469,79	3.469,79
065-040-250	22,00	40,53	180M	-	-	295,9	3.899,44	4.013,71	3.899,44	3.899,44
065-050-125	3,00	5,89	100L	-	-	113,1	2.102,77	2.217,04	2.102,77	2.102,77
065-050-125	4,00	7,79	112M	-	-	127,1	2.186,72	2.300,99	2.186,72	2.186,72
065-050-125	5,50	10,42	132S	-	-	133	2.302,66	2.416,95	2.302,66	2.302,66
065-050-125	7,50	13,79	132S	-	-	157	2.429,02	2.543,29	2.429,02	2.429,02
065-050-160	5,50	10,42	132S	-	-	134	2.335,00	2.449,27	2.335,00	2.335,00
065-050-160	7,50	13,79	132S	-	-	158	2.461,35	2.575,62	2.461,35	2.461,35
065-050-160	11,00	20,63	160M	-	-	198,1	2.841,36	2.955,63	2.841,36	2.841,36
065-050-200	11,00	20,63	160M	-	-	205,1	2.990,16	3.104,43	2.990,16	2.990,16
065-050-200	15,00	28,42	160M	-	-	215,1	3.164,12	3.278,39	3.164,12	3.164,12
065-050-200	18,50	33,68	160L	-	-	237,1	3.312,85	3.427,12	3.312,85	3.312,85
065-050-200	22,00	40,53	180M	-	-	288,9	3.742,50	3.856,77	3.742,50	3.742,50
065-050-250	15,00	28,42	160M	-	-	224,1	3.386,35	3.500,62	3.386,35	3.386,35
065-050-250	18,50	33,68	160L	-	-	246,1	3.535,07	3.649,35	3.535,07	3.535,07
065-050-250	22,00	40,53	180M	-	-	297,9	3.964,72	4.078,99	3.964,72	3.964,72
065-050-250	30,00	55,79	200L	-	-	362,2	4.440,92	4.555,19	4.440,92	4.440,92
080-065-125	4,00	7,79	112M	-	-	132,1	2.274,78	2.389,06	2.274,78	2.274,78
080-065-125	5,50	10,42	132S	-	-	138	2.390,74	2.505,01	2.390,74	2.390,74
080-065-125	7,50	13,79	132S	-	-	162	2.517,09	2.631,36	2.517,09	2.517,09
080-065-125	11,00	20,63	160M	-	-	202,1	2.897,10	3.011,38	2.897,10	2.897,10
080-065-160	7,50	13,79	132S	-	-	164	2.583,20	2.697,47	2.583,20	2.583,20
080-065-160	11,00	20,63	160M	-	-	204,1	2.963,20	3.077,49	2.963,20	2.963,20
080-065-160	15,00	28,42	160M	-	-	214,1	3.137,17	3.251,45	3.137,17	3.137,17
080-065-200	15,00	28,42	160M	-	-	226,1	3.252,98	3.367,25	3.252,98	3.252,98
080-065-200	18,50	33,68	160L	-	-	248,1	3.401,69	3.515,96	3.401,69	3.401,69
080-065-200	22,00	40,53	180M	-	-	299,1	3.831,34	3.945,61	3.831,34	3.831,34
080-065-200	30,00	55,79	200L	-	-	364,2	4.307,54	4.421,81	4.307,54	4.307,54
080-065-250	22,00	40,53	180M	-	-	319,9	4.151,16	4.341,61	4.151,16	4.151,16
080-065-250	30,00	55,79	200L	-	-	384,2	4.627,36	4.817,81	4.627,36	4.627,36
080-065-250	37,00	68,42	200L	-	-	425,2	5.351,09	5.541,54	5.351,09	5.351,09
080-065-250	45,00	82,11	225M	-	-	540,2	6.733,62	6.924,09	6.733,62	6.733,62
100-080-160	15,00	28,42	160M	-	-	225,1	3.201,14	3.315,41	3.201,14	3.201,14

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GG01	GG06]	GG10	GG11
							EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
100-080-160	18,50	33,68	160L	-	-	247,1	3.349,85	3.464,14	3.349,85	3.349,85
100-080-160	22,00	40,53	180M	-	-	298,9	3.779,50	3.893,79	3.779,50	3.779,50
100-080-160	30,00	55,79	200L	-	-	363,2	4.255,71	4.369,98	4.255,71	4.255,71
100-080-200	18,50	33,68	160L	-	-	291,1	3.791,36	3.981,82	3.791,36	3.791,36
100-080-200	22,00	40,53	180M	-	-	319,9	4.108,71	4.299,16	4.108,71	4.108,71
100-080-200	30,00	55,79	200L	-	-	384,2	4.584,90	4.775,37	4.584,90	4.584,90
100-080-200	37,00	68,42	200L	-	-	425,2	5.308,64	5.499,10	5.308,64	5.308,64
100-080-200	45,00	82,11	225M	-	-	540,2	6.691,18	6.881,63	6.691,18	6.691,18
100-080-250	30,00	55,79	200L	-	-	396,2	4.847,36	5.037,81	4.847,36	4.847,36
100-080-250	37,00	68,42	200L	-	-	437,2	5.571,09	5.761,55	5.571,09	5.571,09
100-080-250	45,00	82,11	225M	-	-	552,2	6.953,62	7.144,09	6.953,62	6.953,62
100-080-250	55,00	100,00	225M	-	-	671	7.815,02	8.005,47	7.815,02	7.815,02
100-080-250	75,00	128,00	280S	-	-	768,4	9.113,34	9.303,80	9.113,34	9.113,34
125-100-160	22,00	40,53	180M	-	-	340,9	4.247,33	4.437,78	4.247,33	4.247,33
125-100-160	30,00	55,79	200L	-	-	405,2	4.723,53	4.913,98	4.723,53	4.723,53
125-100-160	37,00	68,42	200L	-	-	446,2	5.447,27	5.637,72	5.447,27	5.447,27
125-100-200	30,00	55,79	200L	-	-	400,2	4.753,16	4.943,62	4.753,16	4.753,16
125-100-200	37,00	68,42	200L	-	-	441,2	5.476,90	5.667,35	5.476,90	5.476,90
125-100-200	45,00	82,11	225M	-	-	556,2	6.859,43	7.049,89	6.859,43	6.859,43
125-100-200	55,00	100,00	250M	-	-	675	7.720,82	7.911,27	7.720,82	7.720,82
125-100-200	75,00	128,00	280S	-	-	772,4	9.019,15	9.209,61	9.019,15	9.019,15
125-100-250	55,00	100,00	250M	-	-	685	8.025,62	8.216,07	8.025,62	8.025,62
125-100-250	75,00	128,00	280S	-	-	782,4	9.323,95	9.514,40	9.323,95	9.323,95
125-100-250	90,00	152,00	280M	-	-	907,4	10.252,22	10.442,67	10.252,22	10.252,22
150-125-200	11,00	20,63	315S	-	-	303,1	4.878,73	5.069,20	4.878,73	4.878,73
150-125-200	55,00	100,00	250M	-	-	816,4	8.289,67	8.480,12	8.289,67	8.289,67
150-125-200	75,00	128,00	280S	-	-	877,4	9.587,98	9.778,45	9.587,98	9.587,98
150-125-200	90,00	152,00	280M	-	-	1034,4	10.516,25	10.706,72	10.516,25	10.516,25

Etanorm, агрегат, исполнения GB01 / GB06 / GB10 / GB11, n = 2900 об/мин

GB = GB = исполнение по материалу – чугун / бронза

01 = исполнение по материалу торцового уплотнения - сальниковая набивка RTP

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1Q1X4GG

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала X2

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GB01	GB06	GB10	GB11
							EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
040-025-160	1,10	2,14	80	-	-	93,9	1.840,14	1.954,42	1.840,14	1.840,14
040-025-160	1,50	2,85	90S	-	-	101,1	1.881,42	1.995,69	1.881,42	1.881,42
040-025-160	2,20	3,99	90L	-	-	110,6	1.965,92	2.080,19	1.965,92	1.965,92
040-025-160	3,00	5,89	132S	-	-	111,6	2.012,17	2.126,45	2.012,17	2.012,17
040-025-200	1,10	2,14	80	-	-	93,9	1.894,24	2.008,51	1.894,24	1.894,24
040-025-200	1,50	2,85	90S	-	-	101,1	1.935,51	2.049,79	1.935,51	1.935,51
040-025-200	2,20	3,99	90L	-	-	110,6	2.020,01	2.134,29	2.020,01	2.020,01
040-025-200	3,00	5,89	132S	-	-	111,6	2.066,27	2.180,55	2.066,27	2.066,27
050-032-125	1,10	2,14	80	-	-	94,1	1.943,67	2.057,96	1.943,67	1.943,67
050-032-125	1,50	2,85	90S	-	-	101,1	1.984,94	2.099,22	1.984,94	1.984,94
050-032-125	2,20	3,99	90L	-	-	110,6	2.069,45	2.183,72	2.069,45	2.069,45
050-032-125	3,00	5,89	100L	-	-	111,6	2.115,70	2.229,98	2.115,70	2.115,70
050-032-125.1	0,55	1,46	71	-	-	89,1	1.891,71	2.005,98	1.891,71	1.891,71
050-032-125.1	0,75	1,48	80	-	-	95,1	1.904,80	2.019,09	1.904,80	1.904,80
050-032-125.1	1,10	2,14	80	-	-	97,1	1.934,08	2.048,35	1.934,08	1.934,08
050-032-125.1	1,50	2,85	90S	-	-	101,1	1.975,34	2.089,61	1.975,34	1.975,34
050-032-125.1	2,20	3,99	90L	-	-	110,6	2.059,84	2.174,11	2.059,84	2.059,84
050-032-160	2,20	3,99	90L	-	-	107,6	2.094,30	2.208,57	2.094,30	2.094,30
050-032-160	3,00	5,89	100L	-	-	119,1	2.140,56	2.254,84	2.140,56	2.140,56
050-032-160	4,00	7,79	112M	-	-	133,1	2.224,50	2.338,77	2.224,50	2.224,50
050-032-160.1	1,50	2,85	90S	-	-	102,1	1.988,91	2.103,18	1.988,91	1.988,91
050-032-160.1	2,20	3,99	90L	-	-	111,6	2.073,41	2.187,68	2.073,41	2.073,41
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	-	-	123,1	2.119,68	2.233,95	2.119,68	2.119,68
050-032-200	4,00	7,79	112M	-	-	143,1	2.393,80	2.508,07	2.393,80	2.393,80
050-032-200	5,50	10,42	132M	-	-	149	2.509,75	2.624,03	2.509,75	2.509,75
050-032-200	7,50	13,79	132S	-	-	173	2.636,10	2.750,38	2.636,10	2.636,10
050-032-200	11,00	20,63	160M	-	-	213,1	3.016,12	3.130,39	3.016,12	3.016,12
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	-	-	131,1	2.275,72	2.390,00	2.275,72	2.275,72
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	-	-	145,1	2.359,66	2.473,94	2.359,66	2.359,66
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	-	-	151	2.475,62	2.589,89	2.475,62	2.475,62
050-032-250	7,50	13,79	132S	-	-	204	2.908,19	3.022,46	2.908,19	2.908,19
050-032-250	11,00	20,63	160M	-	-	227,1	3.250,11	3.364,39	3.250,11	3.250,11
050-032-250	15,00	28,42	160M	-	-	237,1	3.424,09	3.538,36	3.424,09	3.424,09
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	-	-	184	2.753,59	2.867,86	2.753,59	2.753,59
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	-	-	208	2.879,94	2.994,21	2.879,94	2.879,94
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	-	-	231,1	3.221,87	3.336,14	3.221,87	3.221,87

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GB01	GB06	GB10	GB11
							EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
065-040-125	1,50	2,85	90S	-	-	102,1	1.990,27	2.104,55	1.990,27	1.990,27
065-040-125	2,20	3,99	90L	-	-	111,6	2.074,77	2.189,05	2.074,77	2.074,77
065-040-125	3,00	5,89	100L	-	-	123,1	2.121,04	2.235,31	2.121,04	2.121,04
065-040-125	4,00	7,79	112M	-	-	137,1	2.204,98	2.319,25	2.204,98	2.204,98
065-040-160	3,00	5,89	100L	-	-	125,1	2.173,16	2.287,43	2.173,16	2.173,16
065-040-160	4,00	7,79	112M	-	-	139,1	2.257,10	2.371,38	2.257,10	2.257,10
065-040-160	5,50	10,42	132S	-	-	145	2.373,05	2.487,33	2.373,05	2.373,05
065-040-160	7,50	13,79	132S	-	-	169	2.499,41	2.613,68	2.499,41	2.499,41
065-040-200	5,50	10,42	132S	-	-	155	2.590,14	2.704,41	2.590,14	2.590,14
065-040-200	7,50	13,79	132S	-	-	179	2.716,49	2.830,76	2.716,49	2.716,49
065-040-200	11,00	20,63	160M	-	-	219,1	3.096,50	3.210,78	3.096,50	3.096,50
065-040-250	11,00	20,63	160M	-	-	233,1	3.321,78	3.436,07	3.321,78	3.321,78
065-040-250	15,00	28,42	160M	-	-	243,1	3.495,76	3.610,03	3.495,76	3.495,76
065-040-250	18,50	33,68	160L	-	-	265,1	3.644,48	3.758,75	3.644,48	3.644,48
065-040-250	22,00	40,53	180M	-	-	316,9	4.074,13	4.188,40	4.074,13	4.074,13
065-050-125	3,00	5,89	100L	-	-	127,1	2.266,11	2.380,39	2.266,11	2.266,11
065-050-125	4,00	7,79	112M	-	-	141,1	2.350,05	2.464,32	2.350,05	2.350,05
065-050-125	5,50	10,42	132S	-	-	147	2.466,01	2.580,28	2.466,01	2.466,01
065-050-125	7,50	13,79	132S	-	-	171	2.592,37	2.706,64	2.592,37	2.592,37
065-050-160	5,50	10,42	132S	-	-	146	2.497,58	2.611,85	2.497,58	2.497,58
065-050-160	7,50	13,79	132S	-	-	170	2.623,93	2.738,20	2.623,93	2.623,93
065-050-160	11,00	20,63	160M	-	-	210,1	3.003,94	3.118,22	3.003,94	3.003,94
065-050-200	11,00	20,63	160M	-	-	216,1	3.150,99	3.265,26	3.150,99	3.150,99
065-050-200	15,00	28,42	160M	-	-	226,1	3.324,96	3.439,23	3.324,96	3.324,96
065-050-200	18,50	33,68	160L	-	-	248,1	3.473,68	3.587,96	3.473,68	3.473,68
065-050-200	22,00	40,53	180M	-	-	299,9	3.903,33	4.017,61	3.903,33	3.903,33
065-050-250	15,00	28,42	160M	-	-	237,1	3.568,30	3.682,57	3.568,30	3.568,30
065-050-250	18,50	33,68	160L	-	-	259,1	3.717,01	3.831,29	3.717,01	3.717,01
065-050-250	22,00	40,53	180M	-	-	310,9	4.146,66	4.260,93	4.146,66	4.146,66
065-050-250	30,00	55,79	200L	-	-	375,2	4.622,86	4.737,13	4.622,86	4.622,86
080-065-125	4,00	7,79	112M	-	-	143,1	2.442,13	2.556,41	2.442,13	2.442,13
080-065-125	5,50	10,42	132S	-	-	149	2.558,09	2.672,36	2.558,09	2.558,09
080-065-125	7,50	13,79	132S	-	-	173	2.684,44	2.798,71	2.684,44	2.684,44
080-065-125	11,00	20,63	160M	-	-	213,1	3.064,46	3.178,73	3.064,46	3.064,46
080-065-160	7,50	13,79	132S	-	-	173	2.735,05	2.849,32	2.735,05	2.735,05
080-065-160	11,00	20,63	160M	-	-	213,1	3.115,07	3.229,34	3.115,07	3.115,07
080-065-160	15,00	28,42	160M	-	-	223,1	3.289,04	3.403,31	3.289,04	3.289,04
080-065-200	15,00	28,42	160M	-	-	232,1	3.424,61	3.538,88	3.424,61	3.424,61
080-065-200	18,50	33,68	160L	-	-	254,1	3.573,34	3.687,61	3.573,34	3.573,34
080-065-200	22,00	40,53	180M	-	-	305,9	4.002,98	4.117,26	4.002,98	4.002,98
080-065-200	30,00	55,79	200L	-	-	370,2	4.479,19	4.593,46	4.479,19	4.479,19
080-065-250	22,00	40,53	180M	-	-	333,9	4.409,47	4.599,92	4.409,47	4.409,47
080-065-250	30,00	55,79	200L	-	-	398,2	4.885,67	5.076,12	4.885,67	4.885,67
080-065-250	37,00	68,42	200L	-	-	439,2	5.609,40	5.799,87	5.609,40	5.609,40
080-065-250	45,00	82,11	225M	-	-	554,2	6.991,94	7.182,40	6.991,94	6.991,94
100-080-160	15,00	28,42	160M	-	-	240,1	3.369,30	3.483,57	3.369,30	3.369,30

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GB01	GB06	GB10	GB11
		400 В					EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
100-080-160	18,50	33,68	160L	-	-	262,1	3.518,03	3.632,30	3.518,03	3.518,03
100-080-160	22,00	40,53	180M	-	-	313,9	3.947,68	4.061,95	3.947,68	3.947,68
100-080-160	30,00	55,79	200L	-	-	378,2	4.423,88	4.538,15	4.423,88	4.423,88
100-080-200	18,50	33,68	160L	-	-	305,1	4.025,32	4.215,77	4.025,32	4.025,32
100-080-200	22,00	40,53	180M	-	-	333,9	4.342,66	4.533,12	4.342,66	4.342,66
100-080-200	30,00	55,79	200L	-	-	398,2	4.818,86	5.009,32	4.818,86	4.818,86
100-080-200	37,00	68,42	200L	-	-	439,2	5.542,60	5.733,05	5.542,60	5.542,60
100-080-200	45,00	82,11	225M	-	-	554,2	6.925,14	7.115,59	6.925,14	6.925,14
100-080-250	30,00	55,79	200L	-	-	408,2	5.130,12	5.320,57	5.130,12	5.130,12
100-080-250	37,00	68,42	200L	-	-	449,2	5.853,85	6.044,31	5.853,85	5.853,85
100-080-250	45,00	82,11	225M	-	-	564,2	7.236,39	7.426,85	7.236,39	7.236,39
100-080-250	55,00	100,00	225M	-	-	683	8.097,79	8.288,24	8.097,79	8.097,79
100-080-250	75,00	128,00	280S	-	-	780,4	9.396,10	9.586,56	9.396,10	9.396,10
125-100-160	22,00	40,53	180M	-	-	365,9	4.539,88	4.730,35	4.539,88	4.539,88
125-100-160	30,00	55,79	180M	-	-	430,2	5.016,09	5.206,54	5.016,09	5.016,09
125-100-160	37,00	68,42	200L	-	-	471,2	5.739,83	5.930,28	5.739,83	5.739,83
125-100-200	30,00	55,79	200L	-	-	421,2	5.052,44	5.242,89	5.052,44	5.052,44
125-100-200	37,00	68,42	200L	-	-	462,2	5.776,18	5.966,63	5.776,18	5.776,18
125-100-200	45,00	82,11	225M	-	-	577,2	7.158,72	7.349,17	7.158,72	7.158,72
125-100-200	55,00	100,00	250M	-	-	696	8.020,11	8.210,56	8.020,11	8.020,11
125-100-200	75,00	128,00	280S	-	-	793,4	9.318,42	9.508,89	9.318,42	9.318,42
125-100-250	55,00	100,00	250M	-	-	698	8.343,01	8.533,47	8.343,01	8.343,01
125-100-250	75,00	128,00	280S	-	-	795,4	9.641,34	9.831,80	9.641,34	9.641,34
125-100-250	90,00	152,00	280M	-	-	920,4	10.569,61	10.760,07	10.569,61	10.569,61
150-125-200	11,00	20,63	315S	-	-	333,1	5.164,12	5.354,57	5.164,12	5.164,12
150-125-200	55,00	100,00	250M	-	-	725	8.575,04	8.765,50	8.575,04	8.575,04
150-125-200	75,00	128,00	280S	-	-	822,4	9.873,37	10.063,82	9.873,37	9.873,37
150-125-200	90,00	152,00	280M	-	-	947,4	10.801,64	10.992,10	10.801,64	10.801,64

Etanorm, агрегат, исполнения CC01 / CC10 / CC11, n = 2900 об/мин

CC = исполнение по материалу – нержавеющая сталь

01 = исполнение по материалу торцового уплотнения - сальниковая набивка RTP

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1Q1X4GG

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала 60

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	CC01	CC10	CC11
							EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]							
040-025-160	1,10	2,14	80	-	-	94,1	5.827,51	5.827,51	5.827,51
040-025-160	1,50	2,85	90S	-	-	98,1	5.874,80	5.874,80	5.874,80
040-025-160	2,20	3,99	132S	-	-	103,1	5.971,61	5.971,61	5.971,61
040-025-160	3,00	5,89	100L	-	-	111,6	6.024,62	6.024,62	6.024,62
040-025-200	1,10	2,14	80	-	-	94,9	6.075,95	6.075,95	6.075,95
040-025-200	1,50	2,85	90S	-	-	102,1	6.123,23	6.123,23	6.123,23
040-025-200	2,20	3,99	132S	-	-	111,6	6.220,05	6.220,05	6.220,05
040-025-200	3,00	5,89	100L	-	-	123,1	6.273,06	6.273,06	6.273,06
050-032-125	1,10	2,14	80	-	-	93,9	6.337,45	6.337,45	6.337,45
050-032-125	1,50	2,85	90S	-	-	98,1	6.384,73	6.384,73	6.384,73
050-032-125	2,20	3,99	90L	-	-	103,1	6.481,55	6.481,55	6.481,55
050-032-125	3,00	5,89	90L	-	-	111,6	6.534,57	6.534,57	6.534,57
050-032-125.1	0,55	1,46	71	-	-	91,9	6.252,06	6.252,06	6.252,06
050-032-125.1	0,75	1,48	80	-	-	95,1	6.267,07	6.267,07	6.267,07
050-032-125.1	1,10	2,14	80	-	-	97,1	6.300,61	6.300,61	6.300,61
050-032-125.1	1,50	2,85	90L	-	-	101,1	6.347,89	6.347,89	6.347,89
050-032-125.1	2,20	3,99	90S	-	-	110,6	6.444,71	6.444,71	6.444,71
050-032-160	2,20	3,99	90L	-	-	107,6	6.571,94	6.571,94	6.571,94
050-032-160	3,00	5,89	100L	-	-	119,1	6.624,96	6.624,96	6.624,96
050-032-160	4,00	7,79	112M	-	-	133,1	6.721,13	6.721,13	6.721,13
050-032-160.1	1,50	2,85	90S	-	-	102,1	6.408,16	6.408,16	6.408,16
050-032-160.1	2,20	3,99	90L	-	-	111,6	6.504,97	6.504,97	6.504,97
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	-	-	123,1	6.557,98	6.557,98	6.557,98
050-032-200	4,00	7,79	112M	-	-	143,1	7.503,35	7.503,35	7.503,35
050-032-200	5,50	10,42	132S	-	-	149	7.636,20	7.636,20	7.636,20
050-032-200	7,50	13,79	132S	-	-	173	7.780,98	7.780,98	7.780,98
050-032-200	11,00	20,63	160M	-	-	213,1	8.216,39	8.216,39	8.216,39
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	-	-	131,1	7.295,59	7.295,59	7.295,59
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	-	-	145,1	7.391,76	7.391,76	7.391,76
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	-	-	151	7.524,61	7.524,61	7.524,61
050-032-250	7,50	13,79	132S	-	-	204	9.155,87	9.155,87	9.155,87
050-032-250	11,00	20,63	160M	-	-	227,1	9.547,64	9.547,64	9.547,64
050-032-250	15,00	28,42	160M	-	-	237,1	9.746,97	9.746,97	9.746,97
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	-	-	184	8.559,17	8.559,17	8.559,17
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	-	-	208	8.703,94	8.703,94	8.703,94
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	-	-	231,1	9.095,71	9.095,71	9.095,71
065-040-125	1,50	2,85	90S	-	-	102,1	6.388,06	6.388,06	6.388,06

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	CC01	CC10	CC11
							EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]							
065-040-125	2,20	3,99	90L	-	-	111,6	6.484,88	6.484,88	6.484,88
065-040-125	3,00	5,89	100L	-	-	123,1	6.537,90	6.537,90	6.537,90
065-040-125	4,00	7,79	112M	-	-	137,1	6.634,07	6.634,07	6.634,07
065-040-160	3,00	5,89	100L	-	-	125,1	6.858,16	6.858,16	6.858,16
065-040-160	4,00	7,79	112M	-	-	139,1	6.954,33	6.954,33	6.954,33
065-040-160	5,50	10,42	132S	-	-	145	7.087,19	7.087,19	7.087,19
065-040-160	7,50	13,79	132S	-	-	169	7.231,96	7.231,96	7.231,96
065-040-200	5,50	10,42	132S	-	-	155	7.743,10	7.743,10	7.743,10
065-040-200	7,50	13,79	132S	-	-	179	7.887,88	7.887,88	7.887,88
065-040-200	11,00	20,63	160M	-	-	219,1	8.323,28	8.323,28	8.323,28
065-040-250	11,00	20,63	160M	-	-	233,1	9.597,61	9.597,61	9.597,61
065-040-250	15,00	28,42	160M	-	-	243,1	9.796,94	9.796,94	9.796,94
065-040-250	18,50	33,68	160L	-	-	265,1	9.967,34	9.967,34	9.967,34
065-040-250	22,00	40,53	180M	-	-	316,9	10.459,63	10.459,63	10.459,63
065-050-125	3,00	5,89	100L	-	-	127,1	6.741,86	6.741,86	6.741,86
065-050-125	4,00	7,79	112M	-	-	141,1	6.838,04	6.838,04	6.838,04
065-050-125	5,50	10,42	132S	-	-	147	6.970,90	6.970,90	6.970,90
065-050-125	7,50	13,79	132S	-	-	171	7.115,67	7.115,67	7.115,67
065-050-160	5,50	10,42	132S	-	-	146	7.278,87	7.278,87	7.278,87
065-050-160	7,50	13,79	132S	-	-	170	7.423,64	7.423,64	7.423,64
065-050-160	11,00	20,63	160M	-	-	210,1	7.859,05	7.859,05	7.859,05
065-050-200	11,00	20,63	160M	-	-	216,1	8.370,13	8.370,13	8.370,13
065-050-200	15,00	28,42	160M	-	-	226,1	8.569,46	8.569,46	8.569,46
065-050-200	18,50	33,68	160L	-	-	248,1	8.739,86	8.739,86	8.739,86
065-050-200	22,00	40,53	180M	-	-	299,9	9.232,14	9.232,14	9.232,14
065-050-250	15,00	28,42	160M	-	-	237,1	10.197,56	10.197,56	10.197,56
065-050-250	18,50	33,68	160L	-	-	259,1	10.367,96	10.367,96	10.367,96
065-050-250	22,00	40,53	180M	-	-	310,9	10.860,25	10.860,25	10.860,25
065-050-250	30,00	55,79	200L	-	-	375,2	11.405,86	11.405,86	11.405,86
080-065-125	4,00	7,79	112M	-	-	143,1	7.272,12	7.272,12	7.272,12
080-065-125	5,50	10,42	132S	-	-	149	7.404,97	7.404,97	7.404,97
080-065-125	7,50	13,79	132S	-	-	173	7.549,75	7.549,75	7.549,75
080-065-125	11,00	20,63	160M	-	-	213,1	7.985,15	7.985,15	7.985,15
080-065-160	7,50	13,79	132S	-	-	173	7.713,79	7.713,79	7.713,79
080-065-160	11,00	20,63	160M	-	-	213,1	8.149,20	8.149,20	8.149,20
080-065-160	15,00	28,42	160M	-	-	223,1	8.348,54	8.348,54	8.348,54
080-065-200	15,00	28,42	160M	-	-	232,1	9.135,23	9.135,23	9.135,23
080-065-200	18,50	33,68	160L	-	-	254,1	9.305,63	9.305,63	9.305,63
080-065-200	22,00	40,53	180M	-	-	305,9	9.797,91	9.797,91	9.797,91
080-065-200	30,00	55,79	200L	-	-	370,2	10.343,53	10.343,53	10.343,53
080-065-250	22,00	40,53	180M	-	-	333,9	11.874,59	11.874,59	11.874,59
080-065-250	30,00	55,79	200L	-	-	398,2	12.420,20	12.420,20	12.420,20
080-065-250	37,00	68,42	200L	-	-	439,2	13.249,44	13.249,44	13.249,44
080-065-250	45,00	82,11	225M	-	-	554,2	14.833,51	14.833,51	14.833,51
100-080-160	15,00	28,42	160M	-	-	240,1	8.880,80	8.880,80	8.880,80
100-080-160	18,50	33,68	160L	-	-	262,1	9.051,20	9.051,20	9.051,20
100-080-160	22,00	40,53	180M	-	-	313,9	9.543,49	9.543,49	9.543,49
100-080-160	30,00	55,79	200L	-	-	378,2	10.089,11	10.089,11	10.089,11

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	CC01	CC10	CC11
		400 В					EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]							
100-080-200	18,50	33,68	160L	-	-	305,1	10.236,63	10.236,63	10.236,63
100-080-200	22,00	40,53	180M	-	-	333,9	10.600,24	10.600,24	10.600,24
100-080-200	30,00	55,79	200L	-	-	398,2	11.145,86	11.145,86	11.145,86
100-080-200	37,00	68,42	200L	-	-	439,2	11.975,09	11.975,09	11.975,09
100-080-200	45,00	82,11	225M	-	-	554,2	13.559,17	13.559,17	13.559,17
100-080-250	30,00	55,79	200L	-	-	408,2	13.267,16	13.267,16	13.267,16
100-080-250	37,00	68,42	200L	-	-	449,2	14.096,40	14.096,40	14.096,40
100-080-250	45,00	82,11	225M	-	-	564,2	15.680,48	15.680,48	15.680,48
100-080-250	55,00	100,00	225M	-	-	683	16.667,44	16.667,44	16.667,44
100-080-250	75,00	128,00	280S	-	-	780,4	18.155,02	18.155,02	18.155,02
125-100-160	22,00	40,53	180M	-	-	365,9	11.562,14	11.562,14	12.107,76
125-100-160	30,00	55,79	200L	-	-	430,2	12.107,76	12.107,76	12.936,99
125-100-160	37,00	68,42	200L	-	-	471,2	12.936,99	12.936,99	10.370,42
125-100-200	30,00	55,79	200L	-	-	421,2	12.255,06	12.255,06	13.084,29
125-100-200	37,00	68,42	200L	-	-	462,2	13.084,29	13.084,29	14.668,37
125-100-200	45,00	82,11	225M	-	-	577,2	14.668,37	14.668,37	15.655,32
125-100-200	55,00	100,00	250M	-	-	696	15.655,32	15.655,32	17.142,91
125-100-200	75,00	128,00	280S	-	-	793,4	17.142,91	17.142,91	12.884,41
125-100-250	55,00	100,00	250M	-	-	698	17.861,42	17.861,42	19.349,00
125-100-250	75,00	128,00	280S	-	-	795,4	19.349,00	19.349,00	20.412,60
125-100-250	90,00	152,00	280M	-	-	920,4	20.412,60	20.412,60	14.837,49
150-125-200	11,00	20,63	315S	-	-	693	14.639,54	14.639,54	13.925,36
150-125-200	55,00	100,00	250M	-	-	846,4	18.547,69	18.547,69	20.035,28
150-125-200	75,00	128,00	280S	-	-	907,4	20.035,28	20.035,28	21.098,86
150-125-200	90,00	152,00	280M	-	-	1064,4	21.098,86	21.098,86	14.124,01

Etanorm, агрегат, исполнения GG01 / GG06 / GG10 / GG11, n = 1450 об/мин

GB = GB = исполнение по материалу – чугун / бронза

01 = исполнение по материалу торцового уплотнения - сальниковая набивка RTP

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1Q1X4GG

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V7

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GG01	GG06	GG10	GG11
							EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
040-025-160	0,55	1,36	80	-	-	77,9	1.658,51	1.772,78	1.658,51	1.800,02
040-025-200	0,55	1,36	80	-	-	78	1.703,48	1.817,75	1.703,48	1.703,48
050-032-125	0,55	1,36	80	-	-	78,9	1.749,41	1.863,68	1.749,41	1.749,41
050-032-125.1	0,55	1,36	80	-	-	77,9	1.744,82	1.859,09	1.744,82	1.744,82
050-032-160	0,55	1,36	80	-	-	79,9	1.783,18	1.897,46	1.783,18	1.783,18
050-032-160.1	0,55	1,36	80	-	-	78,9	1.757,43	1.871,72	1.757,43	1.757,43
050-032-200	0,55	1,36	80	-	-	87,9	1.938,67	2.052,94	1.938,67	1.938,67
050-032-200	0,75	1,66	80	-	-	92,1	1.956,29	2.070,57	1.956,29	1.956,29
050-032-200	1,10	2,28	90S	-	-	98,1	1.998,63	2.112,90	1.998,63	1.998,63
050-032-200.1	0,55	1,36	80	-	-	86,9	1.891,45	2.005,72	1.891,45	1.891,45
050-032-200.1	0,75	1,66	80	-	-	91,1	1.909,06	2.023,35	1.909,06	1.909,06
050-032-250	1,10	2,28	90S	-	-	133,1	2.227,17	2.341,44	2.227,17	2.227,17
050-032-250	1,50	2,99	90L	-	-	136,1	2.252,63	2.366,90	2.252,63	2.252,63
050-032-250	2,20	4,18	100L	-	-	150,1	2.313,43	2.427,70	2.313,43	2.313,43
050-032-250.1	0,75	1,66	80	-	-	125,1	2.154,41	2.268,68	2.154,41	2.154,41
050-032-250.1	1,10	2,28	90S	-	-	131,1	2.196,75	2.311,02	2.196,75	2.196,75
050-032-250.1	1,50	2,99	90L	-	-	134,1	2.222,21	2.336,48	2.222,21	2.222,21
065-040-125	0,55	1,36	80	-	-	79,9	1.753,46	1.867,73	1.753,46	1.753,46
065-040-160	0,55	1,36	80	-	-	80,9	1.811,71	1.925,98	1.811,71	1.811,71
065-040-160	0,75	1,66	80	-	-	85,1	1.829,34	1.943,61	1.829,34	1.829,34
065-040-160	1,10	2,28	90S	-	-	91,1	1.871,67	1.985,94	1.871,67	1.871,67
065-040-200	0,75	1,66	80	-	-	92,1	2.032,15	2.146,42	2.032,15	2.032,15
065-040-200	1,10	2,28	90S	-	-	98,1	2.074,49	2.188,76	2.074,49	2.074,49
065-040-200	1,50	2,99	90L	-	-	105,6	2.140,96	2.255,23	2.140,96	2.140,96
065-040-250	1,10	2,28	90S	-	-	134,1	2.354,06	2.468,34	2.354,06	2.354,06
065-040-250	1,50	2,99	90L	-	-	137,1	2.379,53	2.493,80	2.379,53	2.379,53
065-040-250	2,20	4,18	100L	-	-	151,1	2.440,32	2.554,59	2.440,32	2.440,32
065-040-250	3,00	6,21	100L	-	-	152,1	2.487,12	2.601,39	2.487,12	2.487,12
065-040-315	2,20	4,18	100L	-	-	186,1	2.804,10	2.994,56	2.804,10	2.804,10
065-040-315	3,00	6,21	100L	-	-	189,1	2.897,80	3.088,25	2.897,80	2.897,80
065-040-315	4,00	8,32	112M	-	-	196,1	2.972,48	3.162,93	2.972,48	2.972,48

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GG01	GG06	GG10	GG11
							EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
065-040-315	5,50	11,05	132S	-	-	222,1	3.073,52	3.263,97	3.073,52	3.073,52
065-050-125	0,55	1,36	80	-	-	82,9	1.890,61	2.004,89	1.890,61	1.890,61
065-050-125	0,75	1,66	80	-	-	87,1	1.908,24	2.022,51	1.908,24	1.908,24
065-050-125	1,10	2,28	90S	-	-	93,1	1.950,58	2.064,85	1.950,58	1.950,58
065-050-160	0,75	1,66	80	-	-	88,1	1.940,57	2.054,84	1.940,57	1.940,57
065-050-160	1,10	2,28	90S	-	-	94,1	1.982,90	2.097,17	1.982,90	1.982,90
065-050-160	1,50	2,99	90L	-	-	101,6	2.049,37	2.163,64	2.049,37	2.049,37
065-050-200	1,50	2,99	90L	-	-	108,6	2.198,16	2.312,43	2.198,16	2.198,16
065-050-200	2,20	4,18	100L	-	-	127,1	2.245,28	2.359,56	2.245,28	2.245,28
065-050-200	3,00	6,21	100L	-	-	128,1	2.292,09	2.406,36	2.292,09	2.292,09
065-050-250	2,20	4,18	100L	-	-	153,1	2.505,60	2.619,87	2.505,60	2.505,60
065-050-250	3,00	6,21	100L	-	-	154,1	2.552,40	2.666,67	2.552,40	2.552,40
065-050-250	4,00	8,32	112M	-	-	161,1	2.627,08	2.741,35	2.627,08	2.627,08
065-050-315	3,00	6,21	100L	-	-	192,1	3.037,90	3.228,35	3.037,90	3.037,90
065-050-315	4,00	8,32	112M	-	-	199,1	3.112,58	3.303,03	3.112,58	3.112,58
065-050-315	5,50	11,05	132M	-	-	225,1	3.213,62	3.404,08	3.213,62	3.213,62
065-050-315	7,50	15,05	132S	-	-	241,1	3.456,53	3.646,98	3.456,53	3.456,53
080-065-125	0,55	1,36	80	-	-	87,9	1.978,68	2.092,97	1.978,68	1.978,68
080-065-125	0,75	1,66	80	-	-	92,1	1.996,31	2.110,58	1.996,31	1.996,31
080-065-125	1,10	2,28	90S	-	-	98,1	2.038,64	2.152,92	2.038,64	2.038,64
080-065-160	1,10	2,28	90S	-	-	100,1	2.104,74	2.219,01	2.104,74	2.104,74
080-065-160	1,50	2,99	90L	-	-	107,6	2.171,21	2.285,49	2.171,21	2.171,21
080-065-160	2,20	4,18	100L	-	-	126,1	2.218,34	2.332,61	2.218,34	2.218,34
080-065-200	2,20	4,18	100L	-	-	155,1	2.372,22	2.486,50	2.372,22	2.372,22
080-065-200	3,00	6,21	100L	-	-	156,1	2.419,02	2.533,29	2.419,02	2.419,02
080-065-200	4,00	8,32	112M	-	-	163,1	2.493,71	2.607,98	2.493,71	2.493,71
080-065-250	3,00	6,21	100L	-	-	192,1	2.907,82	3.098,27	2.907,82	2.907,82
080-065-250	4,00	8,32	112M	-	-	199,1	2.982,50	3.172,96	2.982,50	2.982,50
080-065-250	5,50	11,05	132S	-	-	225,1	3.083,55	3.274,00	3.083,55	3.083,55
080-065-315	5,50	11,05	132S	-	-	241,1	3.337,57	3.528,02	3.337,57	3.337,57
080-065-315	7,50	15,05	132M	-	-	249,1	3.505,25	3.695,70	3.505,25	3.505,25
080-065-315	11,00	21,58	160M	-	-	287,1	3.814,81	4.005,26	3.814,81	3.814,81
100-080-160	1,50	2,99	90L	-	-	140,1	2.259,59	2.373,87	2.259,59	2.259,59
100-080-160	2,20	4,18	100L	-	-	154,1	2.320,39	2.434,66	2.320,39	2.320,39
100-080-160	3,00	6,21	100L	-	-	155,1	2.367,19	2.481,46	2.367,19	2.367,19
100-080-200	2,20	4,18	100L	-	-	179,1	2.724,79	2.915,25	2.724,79	2.724,79
100-080-200	3,00	6,21	100L	-	-	180,1	2.771,58	2.962,05	2.771,58	2.771,58
100-080-200	4,00	8,32	112M	-	-	187,1	2.846,28	3.036,73	2.846,28	2.846,28
100-080-200	5,50	11,05	132S	-	-	213,1	2.947,32	3.137,77	2.947,32	2.947,32
100-080-250	4,00	8,32	112M	-	-	211,1	3.202,51	3.392,96	3.202,51	3.202,51
100-080-250	5,50	11,05	132S	-	-	237,1	3.303,55	3.494,00	3.303,55	3.303,55
100-080-250	7,50	15,05	132M	-	-	245,1	3.471,23	3.661,68	3.471,23	3.471,23
100-080-250	11,00	21,58	160M	-	-	283,1	3.780,78	3.971,23	3.780,78	3.780,78
100-080-315	7,50	15,05	132M	-	-	260,1	3.719,48	3.909,93	3.719,48	3.719,48
100-080-315	11,00	21,58	160M	-	-	298,1	4.029,03	4.219,49	4.029,03	4.029,03

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GG01	GG06	GG10	GG11
							EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
100-080-315	15,00	30,00	160L	-	-	331,9	4.227,13	4.417,58	4.227,13	4.227,13
100-080-315	18,50	37,37	180M	-	-	351,9	4.431,75	4.622,20	4.431,75	4.431,75
100-080-400	11,00	21,58	160M	-	-	353,1	5.738,19	5.973,58	5.738,19	5.738,19
100-080-400	15,00	30,00	160L	-	-	386,4	5.919,68	6.155,08	5.919,68	5.919,68
100-080-400	18,50	37,37	180M	-	-	406,4	6.124,32	6.359,70	6.124,32	6.124,32
100-080-400	22,00	43,68	180L	-	-	434,7	6.400,64	6.636,04	6.400,64	6.400,64
100-080-400	30,00	56,84	200L	-	-	480,7	6.866,29	7.101,69	6.866,29	6.866,29
125-100-160	3,00	6,21	100L	-	-	213,1	3.003,99	3.194,45	3.003,99	3.003,99
125-100-160	4,00	8,32	112M	-	-	220,1	3.078,68	3.269,13	3.078,68	3.078,68
125-100-200	4,00	8,32	112M	-	-	215,1	3.108,31	3.298,76	3.108,31	3.108,31
125-100-200	5,50	11,05	132S	-	-	241,1	3.209,35	3.399,82	3.209,35	3.209,35
125-100-200	7,50	15,05	132M	-	-	249,1	3.377,03	3.567,48	3.377,03	3.377,03
125-100-250	7,50	15,05	132M	-	-	259,1	3.681,82	3.872,28	3.681,82	3.681,82
125-100-250	11,00	21,58	160M	-	-	297,1	3.991,39	4.181,84	3.991,39	3.991,39
125-100-250	15,00	30,00	160L	-	-	330,9	4.189,47	4.379,92	4.189,47	4.189,47
125-100-315	15,00	30,00	160L	-	-	341,9	4.462,17	4.652,63	4.462,17	4.462,17
125-100-315	18,50	37,37	180M	-	-	361,9	4.666,81	4.857,26	4.666,81	4.666,81
125-100-315	22,00	43,68	180L	-	-	390,2	4.943,13	5.133,58	4.943,13	4.943,13
125-100-315	30,00	56,84	200L	-	-	432,2	5.629,56	5.820,01	5.629,56	5.629,56
125-100-400	22,00	43,68	180L	-	-	468,4	6.711,26	6.946,66	6.711,26	6.711,26
125-100-400	30,00	56,84	200L	-	-	516,7	7.229,66	7.465,05	7.229,66	7.229,66
125-100-400	37,00	69,47	225S	-	-	605,5	7.949,32	8.184,70	7.949,32	7.949,32
150-125-200	7,50	15,05	132M	-	-	269,1	3.945,87	4.136,32	3.945,87	3.945,87
150-125-200	11,00	21,58	160M	-	-	334,9	4.255,42	4.445,87	4.255,42	4.255,42
150-125-200	15,00	30,00	160L	-	-	673	4.453,51	4.643,96	4.453,51	4.453,51
150-125-250	11,00	21,58	160M	-	-	321,1	4.287,83	4.478,29	4.287,83	4.287,83
150-125-250	15,00	30,00	160L	-	-	354,9	4.485,92	4.676,38	4.485,92	4.485,92
150-125-250	18,50	37,37	180M	-	-	374,9	4.690,55	4.881,00	4.690,55	4.690,55
150-125-315	18,50	37,37	180M	-	-	429,7	6.246,70	6.482,09	6.246,70	6.246,70
150-125-315	22,00	43,68	180L	-	-	453,4	6.417,56	6.652,95	6.417,56	6.417,56
150-125-315	30,00	56,84	200L	-	-	501,7	6.935,95	7.171,34	6.935,95	6.935,95
150-125-315	37,00	69,47	225S	-	-	590,5	7.655,60	7.890,99	7.655,60	7.655,60
150-125-400	30,00	56,84	200L	-	-	535,7	7.554,83	7.790,23	7.554,83	7.554,83
150-125-400	37,00	69,47	225S	-	-	624,5	8.274,49	8.509,88	8.274,49	8.274,49
150-125-400	45,00	84,21	225M	-	-	676,5	9.302,48	9.537,88	9.302,48	9.302,48
150-125-400	55,00	101,05	250M	-	-	833,9	10.108,06	10.343,46	10.108,06	10.108,06
150-125-400	75,00	133,00	280S	-	-	926,5	11.380,49	11.615,88	11.380,49	11.380,49
200-150-200	11,00	21,58	160M	-	-	392,1	5.693,51	5.883,96	5.693,51	5.693,51
200-150-200	15,00	30,00	160L	-	-	425,9	5.891,60	6.082,05	5.891,60	5.891,60
200-150-250	15,00	30,00	160L	-	-	405,9	6.073,84	6.264,29	6.073,84	6.073,84
200-150-250	18,50	37,37	180M	-	-	425,9	6.278,46	6.468,91	6.278,46	6.278,46
200-150-250	22,00	43,68	180L	-	-	454,2	6.554,78	6.745,23	6.554,78	6.554,78
200-150-250	30,00	56,84	200L	-	-	500,2	7.020,43	7.210,90	7.020,43	7.020,43
200-150-315	22,00	43,68	180L	-	-	490,7	7.197,21	7.432,61	7.197,21	7.197,21
200-150-315	30,00	56,84	200L	-	-	539,7	7.662,86	7.898,26	7.662,86	7.662,86
200-150-315	37,00	69,47	225S	-	-	625,5	8.382,52	8.617,92	8.382,52	8.382,52

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GG01	GG06	GG10	GG11
		400 В					EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
200-150-315	45,00	84,21	225M	-	-	677,5	9.410,52	9.645,92	9.410,52	9.410,52
200-150-400	37,00	69,47	225S	-	-	659,5	9.340,10	9.575,49	9.340,10	9.340,10
200-150-400	45,00	84,21	225M	-	-	711,5	10.368,09	10.603,49	10.368,09	10.368,09
200-150-400	55,00	101,05	250M	-	-	868,9	11.173,67	11.409,07	11.173,67	11.173,67
200-150-400	75,00	133,00	280S	-	-	952,5	12.361,11	12.596,51	12.361,11	12.361,11
200-150-400	90,00	157,00	280M	-	-	1132,5	13.125,54	13.360,94	13.125,54	13.125,54

Etanorm, агрегат, исполнения, GB01 / GB06 / GB10 / GB11, n = 1450 об/мин

GB = GB = исполнение по материалу – чугун / бронза

01 = исполнение по материалу торцового уплотнения - сальниковая набивка RTP

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1Q1X4GG

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала X2

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GB01	GB06	GB10	GB11
							EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
040-025-160	0,55	1,36	80	-	-	91,9	1.800,02	1.914,29	1.800,02	1.800,02
040-025-200	0,55	1,36	80	-	-	91,9	1.854,12	1.968,39	1.854,12	1.854,12
050-032-125	0,55	1,36	80	-	-	91,9	1.903,55	2.017,82	1.903,55	1.903,55
050-032-125.1	0,55	1,36	80	-	-	91,9	1.893,95	2.008,22	1.893,95	1.893,95
050-032-160	0,55	1,36	80	-	-	88,9	1.928,40	2.042,67	1.928,40	1.928,40
050-032-160.1	0,55	1,36	80	-	-	92,9	1.907,52	2.021,80	1.907,52	1.907,52
050-032-200	0,55	1,36	80	-	-	98,8	2.097,70	2.211,97	2.097,70	2.097,70
050-032-200	0,75	1,66	80	-	-	103,1	2.115,32	2.229,60	2.115,32	2.115,32
050-032-200	1,10	2,28	90S	-	-	109,1	2.157,65	2.271,92	2.157,65	2.157,65
050-032-200.1	0,55	1,36	80	-	-	100,9	2.063,56	2.177,83	2.063,56	2.063,56
050-032-200.1	0,75	1,66	80	-	-	105,1	2.081,19	2.195,46	2.081,19	2.081,19
050-032-250	1,10	2,28	90S	-	-	149,1	2.457,08	2.571,35	2.457,08	2.457,08
050-032-250	1,50	2,99	90L	-	-	152,1	2.482,54	2.596,81	2.482,54	2.482,54
050-032-250	2,20	4,18	100L	-	-	166,1	2.543,34	2.657,61	2.543,34	2.543,34
050-032-250.1	0,75	1,66	80	-	-	147,1	2.386,49	2.500,76	2.386,49	2.386,49
050-032-250.1	1,10	2,28	90S	-	-	153,1	2.428,83	2.543,10	2.428,83	2.428,83
050-032-250.1	1,50	2,99	90L	-	-	156,1	2.454,29	2.568,57	2.454,29	2.454,29
065-040-125	0,55	1,36	80	-	-	92,9	1.908,89	2.023,16	1.908,89	1.908,89
065-040-160	0,55	1,36	80	-	-	94,9	1.961,01	2.075,28	1.961,01	1.961,01
065-040-160	0,75	1,66	80	-	-	99,1	1.978,62	2.092,90	1.978,62	1.978,62
065-040-160	1,10	2,28	90S	-	-	105,1	2.020,96	2.135,23	2.020,96	2.020,96
065-040-200	0,75	1,66	80	-	-	109,1	2.195,71	2.309,98	2.195,71	2.195,71
065-040-200	1,10	2,28	90S	-	-	115,1	2.238,04	2.352,32	2.238,04	2.238,04
065-040-200	1,50	2,99	90L	-	-	122,6	2.304,50	2.418,79	2.304,50	2.304,50
065-040-250	1,10	2,28	90S	-	-	155,1	2.528,74	2.643,02	2.528,74	2.528,74
065-040-250	1,50	2,99	90L	-	-	158,1	2.554,22	2.668,49	2.554,22	2.554,22
065-040-250	2,20	4,18	100L	-	-	172,1	2.615,01	2.729,28	2.615,01	2.615,01
065-040-250	3,00	6,21	100L	-	-	173,1	2.661,81	2.776,08	2.661,81	2.661,81
065-040-315	2,20	4,18	100L	-	-	224,1	3.148,17	3.338,63	3.148,17	3.148,17
065-040-315	3,00	6,21	100L	-	-	227,1	3.241,86	3.432,33	3.241,86	3.241,86
065-040-315	4,00	8,32	112M	-	-	234,1	3.316,56	3.507,01	3.316,56	3.316,56

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GB01	GB06	GB10	GB11
							EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
065-040-315	5,50	11,05	132S	-	-	260,1	3.417,60	3.608,05	3.417,60	3.417,60
065-050-125	0,55	1,36	80	-	-	96,9	2.053,96	2.168,23	2.053,96	2.053,96
065-050-125	0,75	1,66	80	-	-	101,1	2.071,58	2.185,86	2.071,58	2.071,58
065-050-125	1,10	2,28	90S	-	-	107,1	2.113,91	2.228,18	2.113,91	2.113,91
065-050-160	0,75	1,66	80	-	-	100,1	2.103,15	2.217,42	2.103,15	2.103,15
065-050-160	1,10	2,28	90S	-	-	106,1	2.145,48	2.259,76	2.145,48	2.145,48
065-050-160	1,50	2,99	90L	-	-	113,6	2.211,96	2.326,23	2.211,96	2.211,96
065-050-200	1,50	2,99	90L	-	-	119,6	2.359,00	2.473,27	2.359,00	2.359,00
065-050-200	2,20	4,18	100L	-	-	138,1	2.406,13	2.520,40	2.406,13	2.406,13
065-050-200	3,00	6,21	100L	-	-	139,1	2.452,93	2.567,20	2.452,93	2.452,93
065-050-250	2,20	4,18	100L	-	-	166,1	2.687,54	2.801,82	2.687,54	2.687,54
065-050-250	3,00	6,21	100L	-	-	167,1	2.734,34	2.848,61	2.734,34	2.734,34
065-050-250	4,00	8,32	112M	-	-	174,1	2.809,03	2.923,30	2.809,03	2.809,03
065-050-315	3,00	6,21	100L	-	-	230,1	3.403,00	3.593,47	3.403,00	3.403,00
065-050-315	4,00	8,32	112M	-	-	237,1	3.477,70	3.668,15	3.477,70	3.477,70
065-050-315	5,50	11,05	132S	-	-	263,1	3.578,74	3.769,19	3.578,74	3.578,74
065-050-315	7,50	15,05	132M	-	-	279,1	3.821,63	4.012,08	3.821,63	3.821,63
080-065-125	0,55	1,36	80	-	-	156	2.146,03	2.260,31	2.146,03	2.146,03
080-065-125	0,75	1,66	80	-	-	205,1	2.163,66	2.277,93	2.163,66	2.163,66
080-065-125	1,10	2,28	90S	-	-	109,1	2.206,00	2.320,27	2.206,00	2.206,00
080-065-160	1,10	2,28	90S	-	-	109,1	2.256,61	2.370,88	2.256,61	2.256,61
080-065-160	1,50	2,99	90L	-	-	116,6	2.323,08	2.437,35	2.323,08	2.323,08
080-065-160	2,20	4,18	100L	-	-	135,1	2.370,20	2.484,48	2.370,20	2.370,20
080-065-200	2,20	4,18	100L	-	-	161,1	2.543,86	2.658,14	2.543,86	2.543,86
080-065-200	3,00	6,21	100L	-	-	162,1	2.590,65	2.704,94	2.590,65	2.590,65
080-065-200	4,00	8,32	112M	-	-	169,1	2.665,35	2.779,62	2.665,35	2.665,35
080-065-250	3,00	6,21	100L	-	-	206,1	3.166,13	3.356,59	3.166,13	3.166,13
080-065-250	4,00	8,32	112M	-	-	213,1	3.240,81	3.431,27	3.240,81	3.240,81
080-065-250	5,50	11,05	132S	-	-	239,1	3.341,87	3.532,32	3.341,87	3.341,87
080-065-315	5,50	11,05	132S	-	-	264,1	3.713,60	3.904,05	3.713,60	3.713,60
080-065-315	7,50	15,05	132M	-	-	272,1	3.881,28	4.071,73	3.881,28	3.881,28
080-065-315	11,00	21,58	160M	-	-	310,1	4.190,83	4.381,28	4.190,83	4.190,83
100-080-160	1,50	2,99	90L	-	-	155,1	2.427,76	2.542,04	2.427,76	2.427,76
100-080-160	2,20	4,18	100L	-	-	169,1	2.488,55	2.602,83	2.488,55	2.488,55
100-080-160	3,00	6,21	100L	-	-	170,1	2.535,36	2.649,63	2.535,36	2.535,36
100-080-200	2,20	4,18	100L	-	-	193,1	2.958,74	3.149,20	2.958,74	2.958,74
100-080-200	3,00	6,21	100L	-	-	194,1	3.005,54	3.196,01	3.005,54	3.005,54
100-080-200	4,00	8,32	112M	-	-	201,1	3.080,24	3.270,69	3.080,24	3.080,24
100-080-200	5,50	11,05	132S	-	-	227,1	3.181,28	3.371,73	3.181,28	3.181,28
100-080-250	4,00	8,32	112M	-	-	223,1	3.485,26	3.675,72	3.485,26	3.485,26
100-080-250	5,50	11,05	132S	-	-	249,1	3.586,32	3.776,77	3.586,32	3.586,32
100-080-250	7,50	15,05	132S	-	-	257,1	3.753,99	3.944,45	3.753,99	3.753,99
100-080-250	11,00	21,58	160M	-	-	295,1	4.063,54	4.253,99	4.063,54	4.063,54
100-080-315	7,50	15,05	132M	-	-	285,1	4.123,59	4.314,04	4.123,59	4.123,59
100-080-315	11,00	21,58	160M	-	-	323,1	4.433,14	4.623,59	4.433,14	4.433,14

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GB01	GB06	GB10	GB11
							EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
100-080-315	15,00	30,00	160L	-	-	356,9	4.631,23	4.821,68	4.631,23	4.631,23
100-080-315	18,50	37,37	180M	-	-	376,9	4.835,85	5.026,32	4.835,85	4.835,85
100-080-400	11,00	21,58	160M	-	-	496,7	6.397,96	6.633,35	6.397,96	6.397,96
100-080-400	15,00	30,00	160L	-	-	408,4	6.579,46	6.814,84	6.579,46	6.579,46
100-080-400	18,50	37,37	180M	-	-	428,4	6.784,08	7.019,48	6.784,08	6.784,08
100-080-400	22,00	43,68	180L	-	-	456,7	7.060,40	7.295,80	7.060,40	7.060,40
100-080-400	30,00	56,84	200L	-	-	502,7	7.526,06	7.761,45	7.526,06	7.526,06
125-100-160	3,00	6,21	100L	-	-	238,1	3.296,55	3.487,01	3.296,55	3.296,55
125-100-160	4,00	8,32	112M	-	-	245,1	3.371,24	3.561,69	3.371,24	3.371,24
125-100-200	4,00	8,32	112M	-	-	236,1	3.407,59	3.598,04	3.407,59	3.407,59
125-100-200	5,50	11,05	132S	-	-	262,1	3.508,64	3.699,09	3.508,64	3.508,64
125-100-200	7,50	15,05	132M	-	-	270,1	3.676,31	3.866,77	3.676,31	3.676,31
125-100-250	7,50	15,05	132M	-	-	272,1	3.999,22	4.189,67	3.999,22	3.999,22
125-100-250	11,00	21,58	160M	-	-	310,1	4.308,78	4.499,23	4.308,78	4.308,78
125-100-250	15,00	30,00	160L	-	-	343,9	4.506,87	4.697,32	4.506,87	4.506,87
125-100-315	15,00	30,00	160L	-	-	362,9	4.850,17	5.040,62	4.850,17	4.850,17
125-100-315	18,50	37,37	180M	-	-	382,9	5.054,79	5.245,24	5.054,79	5.054,79
125-100-315	22,00	43,68	180L	-	-	411,2	5.331,12	5.521,57	5.331,12	5.331,12
125-100-315	30,00	56,84	200L	-	-	453,2	6.017,54	6.207,99	6.017,54	6.017,54
125-100-400	22,00	43,68	180L	-	-	480,4	7.410,91	7.646,31	7.410,91	7.410,91
125-100-400	30,00	56,84	200L	-	-	528,7	7.929,29	8.164,69	7.929,29	7.929,29
125-100-400	37,00	69,47	225S	-	-	617,5	8.648,95	8.884,35	8.648,95	8.648,95
150-125-200	7,50	15,05	132M	-	-	299,1	4.231,24	4.421,71	4.231,24	4.231,24
150-125-200	11,00	21,58	160M	-	-	337,1	4.540,81	4.731,26	4.540,81	4.540,81
150-125-200	15,00	30,00	160L	-	-	370,9	4.738,89	4.929,34	4.738,89	4.738,89
150-125-250	11,00	21,58	160M	-	-	336,1	4.632,27	4.822,72	4.632,27	4.632,27
150-125-250	15,00	30,00	160L	-	-	369,9	4.830,35	5.020,81	4.830,35	4.830,35
150-125-250	18,50	37,37	180M	-	-	389,9	5.034,98	5.225,43	5.034,98	5.034,98
150-125-315	18,50	37,37	180M	-	-	453,7	6.793,80	7.029,20	6.793,80	6.793,80
150-125-315	22,00	43,68	180L	-	-	477,4	6.964,67	7.200,05	6.964,67	6.964,67
150-125-315	30,00	56,84	200L	-	-	525,7	7.483,05	7.718,45	7.483,05	7.483,05
150-125-315	37,00	69,47	225S	-	-	614,5	8.202,71	8.438,10	8.202,71	8.202,71
150-125-400	30,00	56,84	200L	-	-	563,7	8.312,72	8.548,12	8.312,72	8.312,72
150-125-400	37,00	69,47	225S	-	-	652,5	9.032,38	9.267,78	9.032,38	9.032,38
150-125-400	45,00	84,21	225M	-	-	704,5	10.060,39	10.295,77	10.060,39	10.060,39
150-125-400	55,00	101,05	250M	-	-	861,9	10.865,95	11.101,35	10.865,95	10.865,95
150-125-400	75,00	133,00	280S	-	-	954,5	12.138,39	12.373,78	12.138,39	12.138,39
200-150-200	11,00	21,58	160M	-	-	407,1	6.160,98	6.351,44	6.160,98	6.160,98
200-150-200	15,00	30,00	160L	-	-	440,9	6.359,08	6.549,53	6.359,08	6.359,08
200-150-250	15,00	30,00	160L	-	-	429,9	6.523,71	6.714,16	6.523,71	6.523,71
200-150-250	18,50	37,37	180M	-	-	449,9	6.728,34	6.918,79	6.728,34	6.728,34
200-150-250	22,00	43,68	180L	-	-	478,2	7.004,67	7.195,12	7.004,67	7.004,67
200-150-250	30,00	56,84	200L	-	-	524,2	7.470,32	7.660,77	7.470,32	7.470,32
200-150-315	22,00	43,68	180L	-	-	513,7	7.774,48	8.009,88	7.774,48	7.774,48
200-150-315	30,00	56,84	200L	-	-	559,7	8.240,13	8.475,53	8.240,13	8.240,13
200-150-315	37,00	69,47	225S	-	-	648,5	8.959,79	9.195,19	8.959,79	8.959,79

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	GB01	GB06	GB10	GB11
		400 В					EUR	EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]								
200-150-315	45,00	84,21	225M	-	-	700,5	9.987,79	10.223,19	9.987,79	9.987,79
200-150-400	37,00	69,47	225S	-	-	685,5	9.915,37	10.150,77	9.915,37	9.915,37
200-150-400	45,00	84,21	225M	-	-	737,5	10.943,38	11.178,78	10.943,38	10.943,38
200-150-400	55,00	101,05	250M	-	-	894,9	11.748,95	11.984,35	11.748,95	11.748,95
200-150-400	75,00	133,00	280S	-	-	978,5	12.936,40	13.171,80	12.936,40	12.936,40
200-150-400	90,00	157,00	280M	-	-	1158,5	13.700,83	13.936,21	13.700,83	13.700,83

Etanorm, агрегат, исполнения CC01 / CC10 / CC11, n = 1450 об/мин

CC = исполнение по материалу – нержавеющая сталь

01 = исполнение по материалу торцового уплотнения - сальниковая набивка RTP

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1Q1X4GG

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала 60

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	CC01	CC10	CC11
							EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]							
040-025-160	0,55	1,36	132S	-	-	91,9	5.781,53	5.781,53	5.781,53
040-025-200	0,55	1,36	132S	-	-	92,9	6.029,98	6.029,98	6.029,98
050-032-125	0,55	1,36	80	-	-	91,9	6.291,48	6.291,48	6.291,48
050-032-125.1	0,55	1,36	80	-	-	91,9	6.254,63	6.254,63	6.254,63
050-032-160	0,55	1,36	80	-	-	88,9	6.381,86	6.381,86	6.381,86
050-032-160.1	0,55	1,36	80	-	-	92,9	6.314,90	6.314,90	6.314,90
050-032-200	0,55	1,36	80	-	-	98,9	7.164,09	7.164,09	7.164,09
050-032-200	0,75	1,66	80	-	-	103,1	7.184,28	7.184,28	7.184,28
050-032-200	1,10	2,28	90S	-	-	109,1	7.232,79	7.232,79	7.232,79
050-032-200.1	0,55	1,36	80	-	-	100,9	7.052,49	7.052,49	7.052,49
050-032-200.1	0,75	1,66	80	-	-	105,1	7.072,70	7.072,70	7.072,70
050-032-250	1,10	2,28	90S	-	-	149,1	8.638,99	8.638,99	8.638,99
050-032-250	1,50	2,99	90L	-	-	152,1	8.668,17	8.668,17	8.668,17
050-032-250	2,20	4,18	100L	-	-	166,1	8.737,83	8.737,83	8.737,83
050-032-250.1	0,75	1,66	80	-	-	147,1	8.138,55	8.138,55	8.138,55
050-032-250.1	1,10	2,28	90S	-	-	153,1	8.187,06	8.187,06	8.187,06
050-032-250.1	1,50	2,99	90L	-	-	156,1	8.216,25	8.216,25	8.216,25
065-040-125	0,55	1,36	80	-	-	92,9	6.294,80	6.294,80	6.294,80
065-040-160	0,55	1,36	80	-	-	115,1	6.615,07	6.615,07	6.615,07
065-040-160	0,75	1,66	80	-	-	99,1	6.635,26	6.635,26	6.635,26
065-040-160	1,10	2,28	90S	-	-	105,1	6.683,77	6.683,77	6.683,77
065-040-200	0,75	1,66	80	-	-	109,1	7.291,17	7.291,17	7.291,17
065-040-200	1,10	2,28	90S	-	-	115,1	7.339,68	7.339,68	7.339,68
065-040-200	1,50	2,99	90L	-	-	122,6	7.415,84	7.415,84	7.415,84
065-040-250	1,10	2,28	90S	-	-	155,1	8.688,97	8.688,97	8.688,97
065-040-250	1,50	2,99	90L	-	-	158,1	8.718,15	8.718,15	8.718,15
065-040-250	2,20	4,18	100L	-	-	172,1	8.787,80	8.787,80	8.787,80
065-040-250	3,00	6,21	100L	-	-	173,1	8.841,42	8.841,42	8.841,42
065-040-315	2,20	4,18	100L	-	-	224,1	10.058,89	10.058,89	10.058,89
065-040-315	3,00	6,21	100L	-	-	227,1	10.166,23	10.166,23	10.166,23
065-040-315	4,00	8,32	112M	-	-	234,1	10.251,80	10.251,80	10.251,80
065-040-315	5,50	11,05	132S	-	-	260,1	10.367,57	10.367,57	10.367,57

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	CC01	CC10	CC11
							EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]							
065-050-125	0,55	1,36	80	-	-	96,9	6.498,78	6.498,78	6.498,78
065-050-125	0,75	1,66	80	-	-	101,1	6.518,97	6.518,97	6.518,97
065-050-125	1,10	2,28	90S	-	-	107,1	6.567,48	6.567,48	6.567,48
065-050-160	0,75	1,66	80	-	-	100,1	6.826,94	6.826,94	6.826,94
065-050-160	1,10	2,28	90S	-	-	106,1	6.875,45	6.875,45	6.875,45
065-050-160	1,50	2,99	90L	-	-	113,6	6.951,60	6.951,60	6.951,60
065-050-200	1,50	2,99	90L	-	-	119,6	7.462,69	7.462,69	7.462,69
065-050-200	2,20	4,18	100L	-	-	138,1	7.516,68	7.516,68	7.516,68
065-050-200	3,00	6,21	100L	-	-	139,1	7.570,30	7.570,30	7.570,30
065-050-250	2,20	4,18	100L	-	-	166,1	9.188,42	9.188,42	9.188,42
065-050-250	3,00	6,21	100L	-	-	167,1	9.242,04	9.242,04	9.242,04
065-050-250	4,00	8,32	112M	-	-	174,1	9.327,62	9.327,62	9.327,62
065-050-315	3,00	6,21	100L	-	-	230,1	10.875,94	10.875,94	10.875,94
065-050-315	4,00	8,32	112M	-	-	237,1	10.961,52	10.961,52	10.961,52
065-050-315	5,50	11,05	132S	-	-	263,1	11.077,30	11.077,30	11.077,30
065-050-315	7,50	15,05	132M	-	-	279,1	11.355,60	11.355,60	11.355,60
080-065-125	0,55	1,36	80	-	-	98,9	6.932,85	6.932,85	6.932,85
080-065-125	0,75	1,66	80	-	-	103,1	6.953,04	6.953,04	6.953,04
080-065-125	1,10	2,28	90S	-	-	109,1	7.001,55	7.001,55	7.001,55
080-065-160	1,10	2,28	90S	-	-	194,1	7.165,60	7.165,60	7.165,60
080-065-160	1,50	2,99	90L	-	-	116,6	7.241,77	7.241,77	7.241,77
080-065-160	2,20	4,18	100L	-	-	135,1	7.295,75	7.295,75	7.295,75
080-065-200	2,20	4,18	100L	-	-	161,1	8.126,08	8.126,08	8.126,08
080-065-200	3,00	6,21	100L	-	-	162,1	8.179,71	8.179,71	8.179,71
080-065-200	4,00	8,32	112M	-	-	169,1	8.265,27	8.265,27	8.265,27
080-065-250	3,00	6,21	100L	-	-	206,1	10.450,00	10.450,00	10.450,00
080-065-250	4,00	8,32	112M	-	-	213,1	10.535,57	10.535,57	10.535,57
080-065-250	5,50	11,05	132S	-	-	239,1	10.651,34	10.651,34	10.651,34
080-065-315	5,50	11,05	132S	-	-	264,1	12.059,60	12.059,60	12.059,60
080-065-315	7,50	15,05	132M	-	-	272,1	12.251,73	12.251,73	12.251,73
080-065-315	11,00	21,58	160M	-	-	310,1	12.606,40	12.606,40	12.606,40
100-080-160	1,50	2,99	90L	-	-	155,1	7.802,01	7.802,01	7.802,01
100-080-160	2,20	4,18	100L	-	-	169,1	7.871,66	7.871,66	7.871,66
100-080-160	3,00	6,21	100L	-	-	170,1	7.925,28	7.925,28	7.925,28
100-080-200	2,20	4,18	100L	-	-	193,1	9.014,57	9.014,57	9.014,57
100-080-200	3,00	6,21	100L	-	-	194,1	9.068,21	9.068,21	9.068,21
100-080-200	4,00	8,32	112M	-	-	201,1	9.153,77	9.153,77	9.153,77
100-080-200	5,50	11,05	132S	-	-	227,1	9.269,55	9.269,55	9.269,55
100-080-250	4,00	8,32	112M	-	-	223,1	11.382,54	11.382,54	11.382,54
100-080-250	5,50	11,05	132S	-	-	249,1	11.498,31	11.498,31	11.498,31
100-080-250	7,50	15,05	132S	-	-	257,1	11.690,43	11.690,43	11.690,43
100-080-250	11,00	21,58	160M	-	-	295,1	12.045,11	12.045,11	12.045,11
100-080-315	7,50	15,05	132M	-	-	285,1	13.137,73	13.137,73	13.137,73
100-080-315	11,00	21,58	160M	-	-	323,1	13.492,42	13.492,42	13.492,42
100-080-315	15,00	30,00	160L	-	-	356,9	13.719,38	13.719,38	13.719,38

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	CC01	CC10	CC11
							EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]							
100-080-315	18,50	37,37	180M	-	-	376,9	13.953,83	13.953,83	13.953,83
100-080-400	11,00	21,58	160M	-	-	375,1	16.265,31	16.265,31	16.265,31
100-080-400	15,00	30,00	160L	-	-	408,4	16.473,26	16.473,26	16.473,26
100-080-400	18,50	37,37	180M	-	-	428,4	16.707,71	16.707,71	16.707,71
100-080-400	22,00	43,68	180L	-	-	456,7	17.024,32	17.024,32	17.024,32
100-080-400	30,00	56,84	200L	-	-	502,7	17.557,86	17.557,86	10.137,56
125-100-160	3,00	6,21	100L	-	-	238,1	10.137,56	10.137,56	10.223,12
125-100-160	4,00	8,32	112M	-	-	245,1	10.223,12	10.223,12	11.562,14
125-100-200	4,00	8,32	112M	-	-	236,1	10.370,42	10.370,42	10.486,20
125-100-200	5,50	11,05	132S	-	-	262,1	10.486,20	10.486,20	10.678,32
125-100-200	7,50	15,05	132M	-	-	270,1	10.678,32	10.678,32	12.255,06
125-100-250	7,50	15,05	132M	-	-	272,1	12.884,41	12.884,41	13.239,09
125-100-250	11,00	21,58	160M	-	-	310,1	13.239,09	13.239,09	13.466,05
125-100-250	15,00	30,00	160L	-	-	343,9	13.466,05	13.466,05	17.861,42
125-100-315	15,00	30,00	160L	-	-	362,9	14.837,49	14.837,49	15.071,94
125-100-315	18,50	37,37	180M	-	-	382,9	15.071,94	15.071,94	15.388,55
125-100-315	22,00	43,68	180L	-	-	411,2	15.388,55	15.388,55	16.175,03
125-100-315	30,00	56,84	200L	-	-	453,2	16.175,03	16.175,03	18.409,06
125-100-400	22,00	43,68	180L	-	-	480,4	18.409,06	18.409,06	19.003,03
125-100-400	30,00	56,84	200L	-	-	528,7	19.003,03	19.003,03	19.827,59
125-100-400	37,00	69,47	225S	-	-	617,5	19.827,59	19.827,59	13.570,68
150-125-200	7,50	15,05	132M	-	-	299,1	13.570,68	13.570,68	14.639,54
150-125-200	11,00	21,58	160M	-	-	337,1	13.925,36	13.925,36	14.152,32
150-125-200	15,00	30,00	160L	-	-	370,9	14.152,32	14.152,32	18.547,69
150-125-250	11,00	21,58	160M	-	-	336,1	14.124,01	14.124,01	14.350,97
150-125-250	15,00	30,00	160L	-	-	369,9	14.350,97	14.350,97	14.585,43
150-125-250	18,50	37,37	180M	-	-	389,9	14.585,43	14.585,43	17.120,87
150-125-315	18,50	37,37	180M	-	-	453,7	17.120,87	17.120,87	17.120,87
150-125-315	22,00	43,68	180L	-	-	477,4	17.316,63	17.316,63	17.316,63
150-125-315	30,00	56,84	200L	-	-	525,7	17.910,58	17.910,58	17.910,58
150-125-315	37,00	69,47	225S	-	-	614,5	18.735,16	18.735,16	18.735,16
150-125-400	30,00	56,84	200L	-	-	563,7	20.231,62	20.231,62	20.231,62
150-125-400	37,00	69,47	225S	-	-	652,5	21.056,19	21.056,19	21.056,19
150-125-400	45,00	84,21	225M	-	-	704,5	22.234,04	22.234,04	22.234,04
150-125-400	55,00	101,05	250M	-	-	861,9	23.157,05	23.157,05	23.157,05
150-125-400	75,00	133,00	280S	-	-	954,5	24.614,97	24.614,97	24.614,97
200-150-200	11,00	21,58	160M	-	-	407,1	15.246,63	15.246,63	15.246,63
200-150-200	15,00	30,00	160L	-	-	440,9	15.473,59	15.473,59	15.473,59
200-150-250	15,00	30,00	160L	-	-	429,9	15.728,85	15.728,85	15.728,85
200-150-250	18,50	37,37	180M	-	-	449,9	15.963,30	15.963,30	15.963,30
200-150-250	22,00	43,68	180L	-	-	478,2	16.279,91	16.279,91	16.279,91
200-150-250	30,00	56,84	200L	-	-	524,2	16.813,44	16.813,44	16.813,44
200-150-315	22,00	43,68	180L	-	-	513,7	19.239,75	19.239,75	19.239,75
200-150-315	30,00	56,84	200L	-	-	559,7	19.773,28	19.773,28	19.773,28
200-150-315	37,00	69,47	225S	-	-	648,5	20.597,84	20.597,84	20.597,84
200-150-315	45,00	84,21	225M	-	-	700,5	21.775,70	21.775,70	21.775,70

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	CC01	CC10	CC11
		400 В					EUR	EUR	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					EUR	EUR	EUR
200-150-400	37,00	69,47	225S	-	-	685,5	24.420,86	24.420,86	24.420,86
200-150-400	45,00	84,21	225M	-	-	737,5	25.598,71	25.598,71	25.598,71
200-150-400	55,00	101,05	250M	-	-	894,9	26.521,72	26.521,72	26.521,72
200-150-400	75,00	133,00	280S	-	-	978,5	27.882,26	27.882,26	27.882,26
200-150-400	90,00	157,00	280M	-	-	1158,5	28.758,12	28.758,12	28.758,12

Принадлежности

Комплектующие для насоса

Манометры

Ценовая группа материала 24


Манометр	Мат. номер	EUR
вкл. двойной ниппель, уголок, запорный кран (до 100°C) или запорный клапан (до 140°C), уплотнительный диск, Ø 100 мм, R ½, диапазон измерения до 25 бар	01046905	241,61
вкл. двойной ниппель, уголок, запорный кран, уплотнительный диск, Ø 100 мм, R ½, диапазон измерения от -1 до +0,6 бар	01046904	241,61

Принадлежности для монтажа

Анкерные болты

Материальная группа 24

Размер	Мат. номер	EUR
M 16 x 160	00150431	8,74
M 16 x 250	00150399	9,20
M 20 x 250	00150403	7,80

 Подразделение типоразмеров насоса - см. в каталоге насосов

Etachrom NC, только насос (без двигателя, муфты и рамы)



Описание: горизонтальный одноступенчатый насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для водоснабжения, дождевания, поливки, водоотвода, установок для отопления, кондиционирования воздуха и тушения пожаров, перекачивания питьевой воды, воды для хозяйственных нужд, горячей и холодной воды, воды плавательных бассейнов, воды для тушения пожаров, масел и детергентов.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / Etachrom NC



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000065>

Etachrom NC, только насос (без двигателя, муфты и рамы), исполнения C05 / C10 / C11

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

Торцовое уплотнение: 05 Q1AEGG

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1Q1X4GG

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

Ценовая группа материала W1

Типоразмер	[кг]	C05		C10		C11	
		Мат. номер	EUR	Мат. номер	EUR	Мат. номер	EUR
25-125.1	19	48867894	1.660,57	48867884	1.466,28	48867889	1.466,28
25-125	19	48867895	1.670,33	48867885	1.476,04	48867890	1.476,04
25-160	23	48867896	1.708,05	48867886	1.513,77	48867891	1.513,77
25-200	27	48867897	1.933,03	48867887	1.738,74	48867892	1.738,74
25-250	36	48867893	2.216,68	48867883	2.022,39	48867888	2.022,39
32-125.1	19	48840811	1.694,11	48840793	1.499,83	48840802	1.499,83
32-125	19	48840812	1.702,46	48840794	1.508,17	48840803	1.508,17
32-160	23	48840813	1.768,15	48840795	1.573,87	48840804	1.573,87
32-200	27	48840814	1.981,95	48840796	1.787,66	48840805	1.787,66
32-250	38	48867273	2.237,66	48867257	2.043,37	48867265	2.043,37
40-125	19	48840815	1.703,86	48840797	1.509,59	48840806	1.509,59
40-160	23	48840816	1.807,24	48840798	1.612,97	48840807	1.612,97
40-200	28	48840817	2.015,46	48840799	1.821,19	48840808	1.821,19
40-250	40	48867274	2.315,92	48867258	2.121,63	48867266	2.121,63
50-125	23	48840818	1.786,32	48840800	1.592,03	48840809	1.592,03
50-160	24	48840819	1.858,96	48840801	1.664,69	48840810	1.664,69

Типоразмер	[кг]	C05		C10		C11	
		Мат. номер	EUR	Мат. номер	EUR	Мат. номер	EUR
50-200	36	48867275	2.307,49	48867259	2.113,21	48867267	2.113,21
50-250	42	48867276	2.698,78	48867260	2.504,49	48867268	2.504,49
65-200	42	48867277	3.602,84	48867261	3.408,56	48867269	3.408,56
65-250	55	48867278	4.634,86	48867262	4.306,66	48867270	4.306,66
80-200	56	48867279	4.601,33	48867263	4.273,12	48867271	4.273,12
80-250	59	48867280	4.878,00	48867264	4.549,80	48867272	4.549,80

Etachrom NC, агрегат



Описание: горизонтальный одноступенчатый насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для водоснабжения, дождевания, поливки, водоотвода, установок для отопления, кондиционирования воздуха и тушения пожаров, перекачивания питьевой воды, воды для хозяйственных нужд, горячей и холодной воды, воды плавательных бассейнов, воды для тушения пожаров, масел и детергентов.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / Etachrom NC



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000065>

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Etachrom NC C05, агрегат, n = 2900 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

Торцовое уплотнение: 05 Q1AEGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала W1

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
025-125	0,55	1,46	071M	48228361	-	59,58	2.636,86
025-125	0,75	1,48	080M	48228362	-	64,58	2.654,69
025-125	1,10	2,14	080M	48228363	-	65,58	2.694,51
025-125	1,50	2,85	090S	48228364	-	68,58	2.750,64
025-125	2,20	3,99	090L	48228365	-	76,58	2.865,59
025-125.1	0,55	1,46	071M	48228366	-	59,58	2.627,10
025-125.1	0,75	1,48	080M	48228367	-	64,58	2.644,93
025-125.1	1,10	2,14	080M	48228368	-	65,58	2.684,75
025-125.1	1,50	2,85	090S	48228369	-	68,58	2.740,88
025-125.1	2,20	3,99	090L	48228370	-	76,58	2.855,84
025-160	1,50	2,85	090S	48228371	-	71,58	2.788,38
025-160	2,20	3,99	090L	48228372	-	79,58	2.903,32
025-160	3,00	5,89	100L	48228373	-	91,58	2.966,26
025-200	3,00	5,89	100L	48228374	-	95,58	3.191,24
025-200	4,00	7,79	112M	48228375	-	105,58	3.305,43
025-200	5,50	10,42	132S	48228376	-	113,58	3.463,17

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
025-250	2,20	4,18	100L	48228377	-	132,28	3.474,18
025-250	5,50	10,42	132S	48228378	-	140,28	3.798,63
025-250	7,50	13,79	132S	48228379	-	154,28	3.970,52
025-250	11,00	20,63	160M	48228380	-	186,49	4.435,67
032-125	1,10	2,14	080M	48228381	-	65,68	2.726,64
032-125	1,50	2,85	090S	48228382	-	68,68	2.782,77
032-125	2,20	3,99	090L	48228383	-	76,68	2.897,73
032-125	3,00	5,89	100L	48228384	-	88,68	2.960,67
032-125.1	0,55	1,46	071M	48228385	-	59,68	2.660,65
032-125.1	0,75	1,48	080M	48228386	-	64,68	2.678,48
032-125.1	1,10	2,14	080M	48228387	-	65,68	2.718,30
032-125.1	1,50	2,85	090S	48228388	-	68,68	2.774,43
032-125.1	2,20	3,99	090L	48228389	-	76,68	2.889,38
032-160	2,20	3,99	090L	48228390	-	79,68	2.963,42
032-160	3,00	5,89	100L	48228391	-	91,68	3.026,36
032-160	4,00	7,79	112M	48228392	-	101,68	3.140,55
032-200	4,00	7,79	112M	48228393	-	105,68	3.354,35
032-200	5,50	10,42	132S	48228394	-	113,68	3.512,09
032-200	7,50	13,79	132S	48228395	-	127,68	3.683,98
032-200	11,00	20,63	160M	48228396	-	172,89	4.200,94
032-250	7,50	13,79	132S	48228397	-	154,38	3.991,50
032-250	11,00	20,63	160M	48228398	-	186,59	4.456,65
032-250	15,00	28,42	160M	48228399	-	195,59	4.693,31
040-125	1,50	2,85	090S	48228400	-	69,18	2.784,19
040-125	2,20	3,99	090L	48228401	-	77,18	2.899,14
040-125	3,00	5,89	100L	48228402	-	89,18	2.962,07
040-125	4,00	7,79	112M	48228403	-	99,18	3.076,26
040-160	3,00	5,89	100L	48228404	-	92,38	3.065,45
040-160	4,00	7,79	112M	48228405	-	102,38	3.179,64
040-160	5,50	10,42	132S	48228406	-	110,38	3.337,38
040-160	7,50	13,79	132S	48228407	-	124,38	3.509,27
040-200	5,50	10,42	132S	48228408	-	114,08	3.545,61
040-200	7,50	13,79	132S	48228409	-	128,08	3.717,50
040-200	11,00	20,63	160M	48228410	-	173,29	4.234,47
040-250	11,00	20,63	160M	48228411	-	186,49	4.534,91
040-250	15,00	28,42	160M	48228412	-	195,49	4.771,57
040-250	18,50	33,68	160L	48228413	-	205,49	4.973,89
040-250	22,00	40,53	180M	48228414	-	295,19	5.558,38
050-125	3,00	5,89	100L	48228415	-	93,48	3.044,53
050-125	4,00	7,79	112M	48228416	-	103,48	3.158,72
050-125	5,50	10,42	132S	48228417	-	111,48	3.316,46
050-125	7,50	13,79	132S	48228418	-	125,48	3.488,34
050-160	5,50	10,42	132S	48228419	-	112,28	3.389,11
050-160	7,50	13,79	132S	48228420	-	126,28	3.560,99
050-160	11,00	20,63	160M	48228421	-	171,49	4.077,96
050-200	11,00	20,63	160M	48228422	-	185,69	4.526,48
050-200	15,00	28,42	160M	48228423	-	194,69	4.763,15
050-200	18,50	33,68	160L	48228424	-	204,69	4.965,46

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-200	22,00	40,53	180M	48228425	-	294,39	5.549,95
050-250	15,00	28,42	160M	48228426	-	200,49	5.154,43
050-250	18,50	33,68	160L	48228427	-	210,49	5.356,75
050-250	22,00	40,53	180M	48228428	-	300,19	5.941,24
050-250	30,00	55,79	200L	48228429	-	367,49	6.589,05
065-200	15,00	28,42	160M	48228430	-	197,19	6.058,50
065-200	18,50	33,68	160L	48228431	-	207,19	6.260,81
065-200	22,00	40,53	180M	48228432	-	296,89	6.845,30
065-200	30,00	55,79	200L	48228433	-	364,19	7.493,11
065-250	22,00	40,53	180M	48228434	-	301,14	7.877,33
065-250	30,00	55,79	200L	48228435	-	368,44	8.525,13
065-250	37,00	68,42	200L	48228436	-	393,44	9.509,69
065-250	45,00	82,11	225M	48228437	-	457,44	11.390,47
080-200	18,50	33,68	160L	48228438	-	244,48	7.412,08
080-200	22,00	40,53	180M	48228439	-	312,24	7.843,79
080-200	30,00	55,79	200L	48228440	-	379,54	8.491,60
080-200	37,00	68,42	200L	48228441	-	404,54	9.476,16
080-200	45,00	82,11	225M	48228442	-	468,54	11.356,92

Etachrom NC C10, агрегат, n = 2900 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения
Q1Q1X4GG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала W1

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
025-125	0,55	1,46	071M	48228497	-	59,58	2.442,59
025-125	0,75	1,48	080M	48228498	-	64,58	2.460,42
025-125	1,10	2,14	080M	48228499	-	65,58	2.500,23
025-125	1,50	2,85	090S	48228500	-	68,58	2.556,36
025-125	2,20	3,99	090L	48228501	-	76,58	2.671,32
025-125.1	0,55	1,46	071M	48228502	-	59,58	2.432,83
025-125.1	0,75	1,48	080M	48228503	-	64,58	2.450,65
025-125.1	1,10	2,14	080M	48228504	-	65,58	2.490,46
025-125.1	1,50	2,85	090S	48228505	-	68,58	2.546,61
025-125.1	2,20	3,99	090L	48228506	-	76,58	2.661,56
025-160	1,50	2,85	090S	48228507	-	71,58	2.594,09
025-160	2,20	3,99	090L	48228508	-	79,58	2.709,04
025-160	3,00	5,89	100L	48228509	-	91,58	2.771,99
025-200	3,00	5,89	100L	48228510	-	95,58	2.996,95
025-200	4,00	7,79	112M	48228511	-	105,58	3.111,14
025-200	5,50	10,42	132S	48228512	-	113,58	3.268,90
025-250	2,20	4,18	100L	48228513	-	132,28	3.279,90
025-250	5,50	10,42	132S	48228514	-	140,28	3.604,36
025-250	7,50	13,79	132S	48228515	-	154,28	3.776,24
025-250	11,00	20,63	160M	48228516	-	186,49	4.241,39
032-125	1,10	2,14	080M	48228517	-	65,68	2.532,35
032-125	1,50	2,85	090S	48228518	-	68,68	2.588,50
032-125	2,20	3,99	090L	48228519	-	76,68	2.703,45
032-125	3,00	5,89	100L	48228520	-	88,68	2.766,38
032-125.1	0,55	1,46	071M	48228521	-	59,68	2.466,38
032-125.1	0,75	1,48	080M	48228522	-	64,68	2.484,21
032-125.1	1,10	2,14	080M	48228523	-	65,68	2.524,02
032-125.1	1,50	2,85	090S	48228524	-	68,68	2.580,15
032-125.1	2,20	3,99	090L	48228525	-	76,68	2.695,11
032-160	2,20	3,99	090L	48228526	-	79,68	2.769,14
032-160	3,00	5,89	100L	48228527	-	91,68	2.832,08
032-160	4,00	7,79	112M	48228528	-	101,68	2.946,27
032-200	4,00	7,79	112M	48228529	-	105,68	3.160,08
032-200	5,50	10,42	132S	48228530	-	113,68	3.317,82
032-200	7,50	13,79	132S	48228531	-	127,68	3.489,70
032-200	11,00	20,63	160M	48228532	-	172,89	4.006,67
032-250	7,50	13,79	132S	48228533	-	154,38	3.797,22
032-250	11,00	20,63	160M	48228534	-	186,59	4.262,37
032-250	15,00	28,42	160M	48228535	-	195,59	4.499,03
040-125	1,50	2,85	090S	48228536	-	69,18	2.589,91
040-125	2,20	3,99	090L	48228537	-	77,18	2.704,86
040-125	3,00	5,89	100L	48228538	-	89,18	2.767,80
040-125	4,00	7,79	112M	48228539	-	99,18	2.881,98

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-160	3,00	5,89	100L	48228540	-	92,38	2.871,18
040-160	4,00	7,79	112M	48228541	-	102,38	2.985,36
040-160	5,50	10,42	132S	48228542	-	110,38	3.143,11
040-160	7,50	13,79	132S	48228543	-	124,38	3.314,99
040-200	5,50	10,42	132S	48228544	-	114,08	3.351,33
040-200	7,50	13,79	132S	48228545	-	128,08	3.523,22
040-200	11,00	20,63	160M	48228546	-	173,29	4.040,18
040-250	11,00	20,63	160M	48228547	-	186,49	4.340,63
040-250	15,00	28,42	160M	48228548	-	195,49	4.577,29
040-250	18,50	33,68	160L	48228549	-	205,49	4.779,61
040-250	22,00	40,53	180M	48228550	-	295,19	5.364,09
050-125	3,00	5,89	100L	48228551	-	93,48	2.850,24
050-125	4,00	7,79	112M	48228552	-	103,48	2.964,43
050-125	5,50	10,42	132S	48228553	-	111,48	3.122,19
050-125	7,50	13,79	132S	48228554	-	125,48	3.294,06
050-160	5,50	10,42	132S	48228555	-	112,28	3.194,83
050-160	7,50	13,79	132S	48228556	-	126,28	3.366,72
050-160	11,00	20,63	160M	48228557	-	171,49	3.883,68
050-200	11,00	20,63	160M	48228558	-	185,69	4.332,20
050-200	15,00	28,42	160M	48228559	-	194,69	4.568,87
050-200	18,50	33,68	160L	48228560	-	204,69	4.771,19
050-200	22,00	40,53	180M	48228561	-	294,39	5.355,68
050-250	15,00	28,42	160M	48228562	-	200,49	4.960,15
050-250	18,50	33,68	160L	48228563	-	210,49	5.162,48
050-250	22,00	40,53	180M	48228564	-	300,19	5.746,95
050-250	30,00	55,79	200L	48228565	-	367,49	6.394,77
065-200	15,00	28,42	160M	48228566	-	197,19	5.864,21
065-200	18,50	33,68	160L	48228567	-	207,19	6.066,53
065-200	22,00	40,53	180M	48228568	-	296,89	6.651,02
065-200	30,00	55,79	200L	48228569	-	364,19	7.298,83
065-250	22,00	40,53	180M	48228570	-	301,14	7.549,12
065-250	30,00	55,79	200L	48228571	-	368,44	8.196,94
065-250	37,00	68,42	200L	48228572	-	393,44	9.181,50
065-250	45,00	82,11	225M	48228573	-	457,44	11.062,26
080-200	18,50	33,68	160L	48228574	-	244,48	7.083,87
080-200	22,00	40,53	180M	48228575	-	312,24	7.515,59
080-200	30,00	55,79	200L	48228576	-	379,54	8.163,39
080-200	37,00	68,42	200L	48228577	-	404,54	9.147,95
080-200	45,00	82,11	225M	48228578	-	468,54	11.028,73

Etachrom NC C11, агрегат, n = 2900 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала W1

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
025-125	0,55	1,46	071M	48228633	-	59,58	2.442,59
025-125	0,75	1,48	080M	48228634	-	64,58	2.460,42
025-125	1,10	2,14	080M	48228635	-	65,58	2.500,23
025-125	1,50	2,85	090S	48228636	-	68,58	2.556,36
025-125	2,20	3,99	090L	48228637	-	76,58	2.671,32
025-125.1	0,55	1,46	071M	48228638	-	59,58	2.432,83
025-125.1	0,75	1,48	080M	48228639	-	64,58	2.450,65
025-125.1	1,10	2,14	080M	48228640	-	65,58	2.490,46
025-125.1	1,50	2,85	090S	48228641	-	68,58	2.546,61
025-125.1	2,20	3,99	090L	48228642	-	76,58	2.661,56
025-160	1,50	2,85	090S	48228643	-	71,58	2.594,09
025-160	2,20	3,99	090L	48228644	-	79,58	2.709,04
025-160	3,00	5,89	100L	48228645	-	91,58	2.771,99
025-200	3,00	5,89	100L	48228646	-	95,58	2.996,95
025-200	4,00	7,79	112M	48228647	-	105,58	3.111,14
025-200	5,50	10,42	132S	48228648	-	113,58	3.268,90
025-250	2,20	4,18	100L	48228649	-	132,28	3.279,90
025-250	5,50	10,42	132S	48228650	-	140,28	3.604,36
025-250	7,50	13,79	132S	48228651	-	154,28	3.776,24
025-250	11,00	20,63	160M	48228652	-	186,49	4.241,39
032-125	1,10	2,14	080M	48228653	-	65,68	2.532,35
032-125	1,50	2,85	090S	48228654	-	68,68	2.588,50
032-125	2,20	3,99	090L	48228655	-	76,68	2.703,45
032-125	3,00	5,89	100L	48228656	-	88,68	2.766,38
032-125.1	0,55	1,46	071M	48228657	-	59,68	2.466,38
032-125.1	0,75	1,48	080M	48228658	-	64,68	2.484,21
032-125.1	1,10	2,14	080M	48228659	-	65,68	2.524,02
032-125.1	1,50	2,85	090S	48228660	-	68,68	2.580,15
032-125.1	2,20	3,99	090L	48228661	-	76,68	2.695,11
032-160	2,20	3,99	090L	48228662	-	79,68	2.769,14
032-160	3,00	5,89	100L	48228663	-	91,68	2.832,08
032-160	4,00	7,79	112M	48228664	-	101,68	2.946,27
032-200	4,00	7,79	112M	48228665	-	105,68	3.160,08
032-200	5,50	10,42	132S	48228666	-	113,68	3.317,82
032-200	7,50	13,79	132S	48228667	-	127,68	3.489,70
032-200	11,00	20,63	160M	48228668	-	172,89	4.006,67
032-250	7,50	13,79	132S	48228669	-	154,38	3.797,22
032-250	11,00	20,63	160M	48228670	-	186,59	4.262,37
032-250	15,00	28,42	160M	48228671	-	195,59	4.499,03
040-125	1,50	2,85	090S	48228672	-	69,18	2.589,91
040-125	2,20	3,99	090L	48228673	-	77,18	2.704,86
040-125	3,00	5,89	100L	48228674	-	89,18	2.767,80
040-125	4,00	7,79	112M	48228675	-	99,18	2.881,98

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-160	3,00	5,89	100L	48228676	-	92,38	2.871,18
040-160	4,00	7,79	112M	48228677	-	102,38	2.985,36
040-160	5,50	10,42	132S	48228678	-	110,38	3.143,11
040-160	7,50	13,79	132S	48228679	-	124,38	3.314,99
040-200	5,50	10,42	132S	48228680	-	114,08	3.351,33
040-200	7,50	13,79	132S	48228681	-	128,08	3.523,22
040-200	11,00	20,63	160M	48228682	-	173,29	4.040,18
040-250	11,00	20,63	160M	48228683	-	186,49	4.340,63
040-250	15,00	28,42	160M	48228684	-	195,49	4.577,29
040-250	18,50	33,68	160L	48228685	-	205,49	4.779,61
040-250	22,00	40,53	180M	48228686	-	295,19	5.364,09
050-125	3,00	5,89	100L	48228687	-	93,48	2.850,24
050-125	4,00	7,79	112M	48228688	-	103,48	2.964,43
050-125	5,50	10,42	132S	48228689	-	111,48	3.122,19
050-125	7,50	13,79	132S	48228690	-	125,48	3.294,06
050-160	5,50	10,42	132S	48228691	-	112,28	3.194,83
050-160	7,50	13,79	132S	48228692	-	126,28	3.366,72
050-160	11,00	20,63	160M	48228693	-	171,49	3.883,68
050-200	11,00	20,63	160M	48228694	-	185,69	4.332,20
050-200	15,00	28,42	160M	48228695	-	194,69	4.568,87
050-200	18,50	33,68	160L	48228696	-	204,69	4.771,19
050-200	22,00	40,53	180M	48228697	-	294,39	5.355,68
050-250	15,00	28,42	160M	48228698	-	200,49	4.960,15
050-250	18,50	33,68	160L	48228699	-	210,49	5.162,48
050-250	22,00	40,53	180M	48228700	-	300,19	5.746,95
050-250	30,00	55,79	200L	48228701	-	367,49	6.394,77
065-200	15,00	28,42	160M	48228702	-	197,19	5.864,21
065-200	18,50	33,68	160L	48228703	-	207,19	6.066,53
065-200	22,00	40,53	180M	48228704	-	296,89	6.651,02
065-200	30,00	55,79	200L	48228705	-	364,19	7.298,83
065-250	22,00	40,53	180M	48228706	-	301,14	7.549,12
065-250	30,00	55,79	200L	48228707	-	368,44	8.196,94
065-250	37,00	68,42	200L	48228708	-	393,44	9.181,50
065-250	45,00	82,11	225M	48228709	-	457,44	11.062,26
080-200	18,50	33,68	160L	48228710	-	244,48	7.083,87
080-200	22,00	40,53	180M	48228711	-	312,24	7.515,59
080-200	30,00	55,79	200L	48228712	-	379,54	8.163,39
080-200	37,00	68,42	200L	48228713	-	404,54	9.147,95
080-200	45,00	82,11	225M	48228714	-	468,54	11.028,73

Etachrom NC C05, агрегат, n = 1450 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

Торцовое уплотнение: 05 Q1AEGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала W1

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
025-125	0,55	1,36	080M	48228443	-	62,38	2.639,92
025-125.1	0,55	1,36	080M	48228444	-	62,38	2.630,16
025-160	0,55	1,36	080M	48228445	-	65,38	2.677,64
025-200	0,55	1,36	080M	48228446	-	69,38	2.902,62
025-200	0,75	1,66	080M	48228447	-	74,58	2.926,59
025-250	0,75	1,66	080M	48228448	-	110,28	3.299,24
025-250	1,10	2,28	090S	48228449	-	112,28	3.356,83
025-250	1,50	2,99	090L	48228450	-	115,28	3.391,47
032-125	0,55	1,36	080M	48228451	-	62,48	2.672,05
032-125.1	0,55	1,36	080M	48228452	-	62,48	2.663,71
032-160	0,55	1,36	080M	48228453	-	65,48	2.737,74
032-200	0,55	1,36	080M	48228454	-	69,48	2.951,55
032-200	0,75	1,66	080M	48228455	-	74,68	2.975,52
032-200	1,10	2,28	090S	48228456	-	76,68	3.033,11
032-250	1,10	2,28	090S	48228457	-	112,38	3.377,81
032-250	1,50	2,99	090L	48228458	-	115,38	3.412,45
032-250	2,20	4,18	100L	48228459	-	126,38	3.495,16
040-125	0,55	1,36	080M	48228460	-	62,98	2.673,46
040-160	0,55	1,36	080M	48228461	-	66,18	2.776,84
040-160	0,75	1,66	080M	48228462	-	71,38	2.800,81
040-160	1,10	2,28	090S	48228463	-	73,38	2.858,40
040-200	0,75	1,66	080M	48228464	-	75,08	3.009,04
040-200	1,10	2,28	090S	48228465	-	77,08	3.066,63
040-200	1,50	2,99	090L	48228466	-	84,08	3.157,05
040-250	1,10	2,28	090S	48228467	-	112,28	3.456,07
040-250	1,50	2,99	090L	48228468	-	115,28	3.490,71
040-250	2,20	4,18	100L	48228469	-	126,28	3.573,42
040-250	3,00	6,21	100L	48228470	-	122,28	3.637,08
050-125	0,55	1,36	080M	48228471	-	67,28	2.755,91
050-125	0,75	1,66	080M	48228472	-	72,48	2.779,88
050-125	1,10	2,28	090S	48228473	-	74,48	2.837,48
050-160	0,75	1,66	080M	48228474	-	73,28	2.852,53
050-160	1,10	2,28	090S	48228475	-	75,28	2.910,13
050-160	1,50	2,99	090L	48228476	-	82,28	3.000,55
050-200	1,50	2,99	090L	48228477	-	96,48	3.449,08
050-200	2,20	4,18	100L	48228478	-	112,48	3.513,18
050-200	3,00	6,21	100L	48228479	-	108,48	3.576,85

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-250	2,20	4,18	100L	48228480	-	131,28	3.956,28
050-250	3,00	6,21	100L	48228481	-	127,28	4.019,94
050-250	4,00	8,32	112M	48228482	-	137,28	4.121,54
065-200	2,20	4,18	100L	48228483	-	127,98	4.860,34
065-200	3,00	6,21	100L	48228484	-	123,98	4.924,01
065-200	4,00	8,32	112M	48228485	-	133,98	5.025,61
065-250	3,00	6,21	100L	48228486	-	147,17	6.185,91
065-250	4,00	8,32	112M	48228487	-	157,17	6.287,51
065-250	5,50	11,05	132S	48228488	-	185,27	6.424,97
080-200	2,20	4,18	100L	48228489	-	150,27	5.961,14
080-200	3,00	6,21	100L	48228490	-	146,27	6.024,80
080-200	4,00	8,32	112M	48228491	-	156,27	6.126,39
080-200	5,50	11,05	132S	48228492	-	184,37	6.263,85
080-250	4,00	8,32	112M	48228493	-	171,07	6.530,65
080-250	5,50	11,05	132S	48228494	-	199,17	6.668,11
080-250	7,50	15,05	132M	48228495	-	199,17	6.896,22
080-250	11,00	21,58	160M	48228496	-	236,28	7.317,33

Etachrom NC C10, агрегат, n = 1450 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения
Q1Q1X4GG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала W1

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
025-125	0,55	1,36	080M	48228579	-	62,38	2.445,64
025-125.1	0,55	1,36	080M	48228580	-	62,38	2.435,87
025-160	0,55	1,36	080M	48228581	-	65,38	2.483,37
025-200	0,55	1,36	080M	48228582	-	69,38	2.708,34
025-200	0,75	1,66	080M	48228583	-	74,58	2.732,31
025-250	0,75	1,66	080M	48228584	-	110,28	3.104,96
025-250	1,10	2,28	090S	48228585	-	112,28	3.162,55
025-250	1,50	2,99	090L	48228586	-	115,28	3.197,20
032-125	0,55	1,36	080M	48228587	-	62,48	2.477,76
032-125.1	0,55	1,36	080M	48228588	-	62,48	2.469,43
032-160	0,55	1,36	080M	48228589	-	65,48	2.543,47
032-200	0,55	1,36	080M	48228590	-	69,48	2.757,26
032-200	0,75	1,66	080M	48228591	-	74,68	2.781,24
032-200	1,10	2,28	090S	48228592	-	76,68	2.838,83
032-250	1,10	2,28	090S	48228593	-	112,38	3.183,53
032-250	1,50	2,99	090L	48228594	-	115,38	3.218,18
032-250	2,20	4,18	100L	48228595	-	126,38	3.300,88
040-125	0,55	1,36	080M	48228596	-	62,98	2.479,18
040-160	0,55	1,36	080M	48228597	-	66,18	2.582,56
040-160	0,75	1,66	080M	48228598	-	71,38	2.606,53
040-160	1,10	2,28	090S	48228599	-	73,38	2.664,12
040-200	0,75	1,66	080M	48228600	-	75,08	2.814,76
040-200	1,10	2,28	090S	48228601	-	77,08	2.872,34
040-200	1,50	2,99	090L	48228602	-	84,08	2.962,77
040-250	1,10	2,28	090S	48228603	-	112,28	3.261,79
040-250	1,50	2,99	090L	48228604	-	115,28	3.296,44
040-250	2,20	4,18	100L	48228605	-	126,28	3.379,13
040-250	3,00	6,21	100L	48228606	-	122,28	3.442,80
050-125	0,55	1,36	080M	48228607	-	67,28	2.561,63
050-125	0,75	1,66	080M	48228608	-	72,48	2.585,60
050-125	1,10	2,28	090S	48228609	-	74,48	2.643,20
050-160	0,75	1,66	080M	48228610	-	73,28	2.658,26
050-160	1,10	2,28	090S	48228611	-	75,28	2.715,84
050-160	1,50	2,99	090L	48228612	-	82,28	2.806,28
050-200	1,50	2,99	090L	48228613	-	96,48	3.254,79
050-200	2,20	4,18	100L	48228614	-	112,48	3.318,90
050-200	3,00	6,21	100L	48228615	-	108,48	3.382,56

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-250	2,20	4,18	100L	48228616	-	131,28	3.761,99
050-250	3,00	6,21	100L	48228617	-	127,28	3.825,67
050-250	4,00	8,32	112M	48228618	-	137,28	3.927,26
065-200	2,20	4,18	100L	48228619	-	127,98	4.666,06
065-200	3,00	6,21	100L	48228620	-	123,98	4.729,72
065-200	4,00	8,32	112M	48228621	-	133,98	4.831,32
065-250	3,00	6,21	100L	48228622	-	147,17	5.857,72
065-250	4,00	8,32	112M	48228623	-	157,17	5.959,32
065-250	5,50	11,05	132S	48228624	-	185,27	6.096,78
080-200	2,20	4,18	100L	48228625	-	150,27	5.632,93
080-200	3,00	6,21	100L	48228626	-	146,27	5.696,59
080-200	4,00	8,32	112M	48228627	-	156,27	5.798,19
080-200	5,50	11,05	132S	48228628	-	184,37	5.935,66
080-250	4,00	8,32	112M	48228629	-	171,07	6.202,46
080-250	5,50	11,05	132S	48228630	-	199,17	6.339,92
080-250	7,50	15,05	132M	48228631	-	199,17	6.568,02
080-250	11,00	21,58	160M	48228632	-	236,28	6.989,13

Etachrom NC C11, агрегат, n = 1450 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала W1

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
025-125	0,55	1,36	080M	48228715	-	62,38	2.445,64
025-125.1	0,55	1,36	080M	48228716	-	62,38	2.435,87
025-160	0,55	1,36	080M	48228717	-	65,38	2.483,37
025-200	0,55	1,36	080M	48228718	-	69,38	2.708,34
025-200	0,75	1,66	080M	48228719	-	74,58	2.732,31
025-250	0,75	1,66	080M	48228720	-	110,28	3.104,96
025-250	1,10	2,28	090S	48228721	-	112,28	3.162,55
025-250	1,50	2,99	090L	48228722	-	115,28	3.197,20
032-125	0,55	1,36	080M	48228723	-	62,48	2.477,76
032-125.1	0,55	1,36	080M	48228724	-	62,48	2.469,43
032-160	0,55	1,36	080M	48228725	-	65,48	2.543,47
032-200	0,55	1,36	080M	48228726	-	69,48	2.757,26
032-200	0,75	1,66	080M	48228727	-	74,68	2.781,24
032-200	1,10	2,28	090S	48228728	-	76,68	2.838,83
032-250	1,10	2,28	090S	48228729	-	112,38	3.183,53
032-250	1,50	2,99	090L	48228730	-	115,38	3.218,18
032-250	2,20	4,18	100L	48228731	-	126,38	3.300,88
040-125	0,55	1,36	080M	48228732	-	62,98	2.479,18
040-160	0,55	1,36	080M	48228733	-	66,18	2.582,56
040-160	0,75	1,66	080M	48228734	-	71,38	2.606,53
040-160	1,10	2,28	090S	48228735	-	73,38	2.664,12
040-200	0,75	1,66	080M	48228736	-	75,08	2.814,76
040-200	1,10	2,28	090S	48228737	-	77,08	2.872,34
040-200	1,50	2,99	090L	48228738	-	84,08	2.962,77
040-250	1,10	2,28	090S	48228739	-	112,28	3.261,79
040-250	1,50	2,99	090L	48228740	-	115,28	3.296,44
040-250	2,20	4,18	100L	48228741	-	126,28	3.379,13
040-250	3,00	6,21	100L	48228742	-	122,28	3.442,80
050-125	0,55	1,36	080M	48228743	-	67,28	2.561,63
050-125	0,75	1,66	080M	48228744	-	72,48	2.585,60
050-125	1,10	2,28	090S	48228745	-	74,48	2.643,20
050-160	0,75	1,66	080M	48228746	-	73,28	2.658,26
050-160	1,10	2,28	090S	48228747	-	75,28	2.715,84
050-160	1,50	2,99	090L	48228748	-	82,28	2.806,28
050-200	1,50	2,99	090L	48228749	-	96,48	3.254,79
050-200	2,20	4,18	100L	48228750	-	112,48	3.318,90
050-200	3,00	6,21	100L	48228751	-	108,48	3.382,56

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-250	2,20	4,18	100L	48228752	-	131,28	3.761,99
050-250	3,00	6,21	100L	48228753	-	127,28	3.825,67
050-250	4,00	8,32	112M	48228754	-	137,28	3.927,26
065-200	2,20	4,18	100L	48228755	-	127,98	4.666,06
065-200	3,00	6,21	100L	48228756	-	123,98	4.729,72
065-200	4,00	8,32	112M	48228757	-	133,98	4.831,32
065-250	3,00	6,21	100L	48228758	-	147,17	5.857,72
065-250	4,00	8,32	112M	48228759	-	157,17	5.959,32
065-250	5,50	11,05	132S	48228760	-	185,27	6.096,78
080-200	2,20	4,18	100L	48228761	-	150,27	5.632,93
080-200	3,00	6,21	100L	48228762	-	146,27	5.696,59
080-200	4,00	8,32	112M	48228763	-	156,27	5.798,19
080-200	5,50	11,05	132S	48228764	-	184,37	5.935,66
080-250	4,00	8,32	112M	48228765	-	171,07	6.202,46
080-250	5,50	11,05	132S	48228766	-	199,17	6.339,92
080-250	7,50	15,05	132M	48228767	-	199,17	6.568,02
080-250	11,00	21,58	160M	48228768	-	236,28	6.989,13

Принадлежности

Комплектующие для насоса

Фланец для подключения манометра 1.4571
включая винты с 6-гранной головкой и плоское уплотнение
Ценовая группа материала 24

Типоразмер	Мат. номер	EUR
DN 25	47064190	164,54
DN 32	47064192	180,33
DN 40	47064194	194,32
DN 50	47064196	222,34
DN 65	47064198	260,84
DN 80	47089653	311,63
DN 100	47089652	306,13

Манометры


Ценовая группа материала 24

Манометр	Мат. номер	EUR
вкл. двойной ниппель, уголок, запорный кран (до 100°C) или запорный клапан (до 140°C), уплотнительный диск, Ø 100 мм, R ½, диапазон измерения до 25 бар	01046905	241,61
вкл. двойной ниппель, уголок, запорный кран, уплотнительный диск, Ø 100 мм, R ½, диапазон измерения от -1 до +0,6 бар	01046904	241,61

Принадлежности для монтажа

Анкерные болты
Материальная группа 24

Размер	Мат. номер	EUR
M 16 x 160	00150431	8,74
M 16 x 250	00150399	9,20
M 20 x 250	00150403	7,80

 Подразделение типоразмеров насоса - см. в каталоге насосов

Стандартные насосы согласно EN 733 с системой регулирования частоты вращения

Etanorm PumpDrive 2 / Etanorm PumpDrive 2 Eco



Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, с подшипниковым узлом, в процессной конструкции, со сменными втулками вала / защитными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса, со смонтированным на двигателе преобразователем частоты.

С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) класса эффективности IE4 согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011), для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011).

Область применения: для дождевания, орошения, водоотвода, централизованных сетей тепло- и водоснабжения, установок для отопления и кондиционирования воздуха, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, масел, рассолов, питьевой воды, солоноватой воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Допуск к продаже

i Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

Каталог продукции / Etanorm PumpDrive 2/PumpDrive 2 Eco




<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000575>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.

Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Дополнительная информация



PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇒ Страница 459)

**Etanorm PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco с двигателем
KSB SuPremE GG06 / GG10 / GB06 / GB10 / CC10 / CC11,
n = 2900 об/мин**

GG = исполнение по материалу – чугун

GB = GB = исполнение по материалу – чугун / бронза

CC = исполнение по материалу – нержавеющая сталь

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения U3BEGG

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1Q1X4GG

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

PD2E = PumpDrive 2 Eco без датчика разности давлений со стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

PD2 = PumpDrive 2 без датчика разности давлений с графическим блоком управления (начиная с 15 кВт)

i Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

Исполнение GG: ценовая группа материала DI
Исполнение GB: ценовая группа материала DR
Исполнение CC: ценовая группа материала DY

n = 2900 об/мин	P _N	PD2E / PD2 (без PumpMeter)								
		GG				GB				CC
		[кВт]	[кг]	06	10	[кВт]	06	10	[кг]	10 / 11
				EUR	EUR					
Типоразмер	[кВт]								EUR	
040-025-160	2,20	106	2.850,31	2.736,04	120	2.991,82	2.877,55	120	6.959,43	
040-025-160	3,00	120	3.014,42	2.900,15	134	3.155,92	3.041,65	134	7.147,45	
040-025-160	4,00	134	3.214,39	3.100,12	148	3.355,90	3.241,63	148	7.376,57	
040-025-160	5,50	144	3.483,19	3.368,91	158	3.624,70	3.510,42	158	7.684,56	
040-025-160	7,50	163	3.854,09	3.739,82	177	3.995,60	3.881,33	177	8.109,53	
040-025-200	2,20	106	2.895,28	2.781,01	120	3.045,92	2.931,64	120	7.207,86	
040-025-200	3,00	120	3.059,39	2.945,11	134	3.210,02	3.095,75	134	7.395,90	
040-025-200	4,00	134	3.259,36	3.145,09	148	3.410,00	3.295,73	148	7.625,02	
040-025-200	5,50	144	3.528,16	3.413,88	158	3.678,79	3.564,52	158	7.933,00	
040-025-200	7,50	163	3.899,06	3.784,79	177	4.049,70	3.935,43	177	8.357,98	
050-032-125	2,20	107	2.945,80	2.831,53	120	3.099,94	2.985,67	120	7.469,36	
050-032-125	3,00	121	3.109,91	2.995,63	134	3.264,06	3.149,77	134	7.657,40	
050-032-125	4,00	135	3.309,88	3.195,61	148	3.464,03	3.349,75	148	7.886,52	
050-032-125	5,50	145	3.578,68	3.464,41	158	3.732,82	3.618,55	158	8.194,50	
050-032-125	7,50	164	3.949,58	3.835,31	177	4.103,73	3.989,45	177	8.619,48	
050-032-125.1	2,20	106	2.941,22	2.826,94	120	3.090,35	2.976,08	120	7.432,53	
050-032-125.1	3,00	120	3.105,32	2.991,05	134	3.254,45	3.140,18	134	7.620,55	
050-032-125.1	4,00	134	3.305,30	3.191,03	148	3.454,43	3.340,16	148	7.849,67	
050-032-125.1	5,50	144	3.574,09	3.459,82	158	3.723,22	3.608,95	158	8.157,66	
050-032-125.1	7,50	163	3.945,00	3.830,73	177	4.094,13	3.979,86	177	8.582,62	
050-032-160	3,00	122	3.143,69	3.029,41	131	3.288,91	3.174,64	131	7.747,79	
050-032-160	4,00	136	3.343,66	3.229,39	145	3.488,88	3.374,61	145	7.976,91	
050-032-160	5,50	146	3.612,46	3.498,19	155	3.757,67	3.643,40	155	8.284,89	
050-032-160	7,50	165	3.983,36	3.869,09	174	4.128,58	4.014,30	174	8.709,86	
050-032-160	11,00	232	4.725,31	4.611,04	241	4.870,52	4.756,25	241	9.559,96	
050-032-160.1	2,20	107	2.953,84	2.839,56	121	3.103,92	2.989,65	121	7.492,79	
050-032-160.1	3,00	121	3.117,94	3.003,67	135	3.268,02	3.153,75	135	7.680,81	
050-032-160.1	4,00	135	3.317,91	3.203,64	149	3.468,00	3.353,73	149	7.909,94	
050-032-160.1	5,50	145	3.586,72	3.472,45	159	3.736,80	3.622,53	159	8.217,92	
050-032-160.1	7,50	164	3.957,61	3.843,34	178	4.107,70	3.993,43	178	8.642,89	
050-032-160.1	11,00	231	4.699,56	4.585,29	245	4.849,65	4.735,38	245	9.492,99	

n = 2900 об/мин	P _N	PD2E / PD2 (без PumpMeter)							
		GG				GB			
		[кр]	06	10	[кр]	06	10	[кр]	10 / 11
		Типоразмер	[кВт]	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
050-032-200	5,50	154	3.786,31	3.672,03	165	3.945,34	3.831,06	165	9.067,11
050-032-200	7,50	173	4.157,21	4.042,94	184	4.316,24	4.201,97	184	9.492,07
050-032-200	11,00	232	4.899,16	4.784,88	243	5.058,19	4.943,91	243	10.342,18
050-032-200	15,00	247	6.223,69	6.109,40	258	6.382,71	6.268,44	258	11.859,79
050-032-200	18,50	291	7.082,29	6.968,02	302	7.241,32	7.127,05	302	12.843,56
065-040-125	3,00	122	3.123,44	3.009,17	135	3.278,87	3.164,58	135	7.660,73
065-040-125	4,00	136	3.323,41	3.209,14	149	3.478,84	3.364,56	149	7.889,85
065-040-125	5,50	146	3.592,20	3.477,93	159	3.747,63	3.633,36	159	8.197,83
065-040-125	7,50	165	3.963,11	3.848,84	178	4.118,54	4.004,26	178	8.622,80
065-040-125	11,00	222	4.629,84	4.515,57	235	4.785,27	4.670,98	235	9.386,71
065-040-160	5,50	147	3.650,47	3.536,19	161	3.799,75	3.685,48	161	8.518,10
065-040-160	7,50	166	4.021,37	3.907,10	180	4.170,66	4.056,38	180	8.943,07
065-040-160	11,00	233	4.763,32	4.649,03	247	4.912,60	4.798,33	247	9.793,16
065-040-160	15,00	248	6.087,84	5.973,57	262	6.237,13	6.122,85	262	11.310,77
065-040-160	18,50	287	6.946,45	6.832,18	301	7.095,74	6.981,46	301	12.294,54
065-040-160	22,00	321	8.012,61	7.898,34	335	8.161,91	8.047,64	335	13.516,13
065-050-125	2,20	111	3.032,92	2.918,65	125	3.196,25	3.081,98	125	7.792,96
065-050-125	3,00	125	3.197,02	3.082,75	139	3.360,37	3.246,09	139	7.980,99
065-050-125	4,00	139	3.397,00	3.282,72	153	3.560,33	3.446,06	153	8.210,11
065-050-125	5,50	149	3.665,80	3.551,52	163	3.829,14	3.714,86	163	8.518,10
065-050-125	7,50	168	4.036,70	3.922,43	182	4.200,03	4.085,76	182	8.943,07
065-050-125	11,00	235	4.778,65	4.664,36	249	4.941,98	4.827,71	249	9.793,16
065-050-125	15,00	250	6.103,17	5.988,90	264	6.266,51	6.152,24	264	11.310,77
065-050-125	18,50	289	6.961,78	6.847,50	303	7.125,11	7.010,84	303	12.294,54
065-050-125	22,00	323	8.027,94	7.913,67	337	8.191,29	8.077,02	337	13.516,13
080-065-125	7,50	173	4.124,77	4.010,50	184	4.292,12	4.177,85	184	9.377,14
080-065-125	11,00	232	4.866,71	4.752,44	243	5.034,07	4.919,79	243	10.227,25
080-065-125	15,00	247	6.191,25	6.076,96	258	6.358,60	6.244,32	258	11.744,86
080-065-125	18,50	291	7.049,85	6.935,58	302	7.217,20	7.102,93	302	12.728,62
080-065-125	22,00	325	8.099,43	7.985,15	336	8.266,77	8.152,50	336	13.931,20

**Etanorm PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco с двигателем
KSB SuPremE GG06 / GG10 / GB06 / GB10 / CC10 / CC11,
n = 1450 об/мин**

GG = исполнение по материалу – чугун

GB = GB = исполнение по материалу – чугун / бронза

CC = исполнение по материалу – нержавеющая сталь

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения U3BEGG

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения Q1Q1X4GG

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

PD2E = PumpDrive 2 Eco без датчика разности давлений со стандартным блоком управления (до 11 кВт включительно)

PD2 = PumpDrive 2 без датчика разности давлений с графическим блоком управления (начиная с 15 кВт)

i Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

Исполнение GG: ценовая группа материала DI
Исполнение GB: ценовая группа материала DR
Исполнение CC: ценовая группа материала DY

n = 1450 об/мин	P _N	PD2E / PD2 (без PumpMeter)							
		GG				GB		CC	
		[кг]	06	10	[кг]	06	10	[кг]	10 / 11
Типоразмер	[кВт]		EUR	EUR		EUR	EUR		EUR
050-032-200	2,20	131	3.161,09	3.046,82	142	3.320,12	3.205,85	142	8.350,74
050-032-200	3,00	135	3.325,72	3.211,45	146	3.484,75	3.370,48	146	8.539,39
050-032-200	4,00	145	3.516,45	3.402,18	156	3.675,48	3.561,20	156	8.757,91
050-032-200.1	2,20	130	3.113,87	2.999,58	144	3.285,98	3.171,71	144	8.239,16
050-032-250	2,20	140	3.362,29	3.248,02	156	3.592,20	3.477,93	156	9.725,63
050-032-250	3,00	144	3.488,85	3.374,58	160	3.718,76	3.604,49	160	9.870,64
050-032-250	4,00	154	3.679,57	3.565,29	170	3.909,47	3.795,20	170	10.089,15
050-032-250	5,50	164	3.942,24	3.827,97	180	4.172,14	4.057,87	180	10.390,11
050-032-250	7,50	193	4.392,55	4.278,28	209	4.622,46	4.508,18	209	10.906,08
050-032-250.1	2,20	138	3.331,87	3.217,60	160	3.563,95	3.449,68	160	9.273,71
050-032-250.1	3,00	142	3.496,52	3.382,23	164	3.728,60	3.614,33	164	9.462,35
050-032-250.1	4,00	165	3.687,23	3.572,96	187	3.919,31	3.805,04	187	9.680,87
050-032-250.1	5,50	172	3.949,90	3.835,63	194	4.181,98	4.067,71	194	9.981,83
065-040-160	2,20	124	3.025,25	2.910,98	138	3.174,54	3.060,26	138	7.801,74
065-040-160	3,00	128	3.189,89	3.075,61	142	3.339,18	3.224,90	142	7.990,38
065-040-160	4,00	138	3.380,61	3.266,33	152	3.529,90	3.415,62	152	8.208,89
065-040-200	2,20	131	3.164,49	3.050,22	148	3.328,05	3.213,77	148	8.573,94
065-040-200	3,00	135	3.329,13	3.214,85	152	3.492,68	3.378,41	152	8.762,59
065-040-200	4,00	168	3.680,04	3.565,77	185	3.843,60	3.729,33	185	9.164,65
065-040-200	5,50	155	3.782,51	3.668,24	172	3.946,07	3.831,80	172	9.282,06
065-040-250	2,20	141	3.416,73	3.302,45	162	3.591,41	3.477,14	162	9.891,90
065-040-250	3,00	145	3.581,37	3.467,10	166	3.756,06	3.641,79	166	10.080,55
065-040-250	4,00	168	3.772,09	3.657,81	189	3.946,77	3.832,50	189	10.299,06
065-040-250	5,50	175	4.034,76	3.920,48	196	4.209,44	4.095,17	196	10.600,02
065-040-250	7,50	194	4.446,98	4.332,71	215	4.621,67	4.507,40	215	11.072,34
065-040-250	11,00	251	5.166,37	5.052,10	272	5.341,06	5.226,79	272	11.896,61
065-040-315	5,50	217	4.512,83	4.322,38	255	4.856,90	4.666,45	255	11.997,85
065-040-315	7,50	244	5.000,27	4.809,82	282	5.344,35	5.153,90	282	12.556,36
065-040-315	11,00	302	5.690,33	5.499,86	340	6.034,40	5.843,94	340	13.346,99
065-040-315	15,00	349	6.988,18	6.797,73	387	7.332,26	7.141,81	387	14.834,05

n = 1450 об/мин	P _N	PD2E / PD2 (без PumpMeter)							
		GG				GB			
		[кр]	06	10	[кр]	06	10	[кр]	10 / 11
		[кВт]	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
065-040-315	18,50	361	7.953,47	7.763,02	399	8.297,55	8.107,10	399	15.940,05
065-040-315	22,00	400	8.813,59	8.623,13	438	9.157,66	8.967,21	438	16.925,55
065-050-125	2,20	126	3.040,58	2.926,31	140	3.203,91	3.089,64	140	7.801,74
065-050-125	3,00	130	3.205,22	3.090,94	144	3.368,56	3.254,29	144	7.990,38
065-050-160	2,20	127	3.072,90	2.958,63	139	3.235,49	3.121,21	139	8.109,70
065-050-160	3,00	131	3.237,54	3.123,27	143	3.400,12	3.285,85	143	8.298,35
065-050-160	4,00	164	3.588,46	3.474,18	176	3.751,04	3.636,77	176	8.700,41
065-050-160	5,50	151	3.690,93	3.576,65	163	3.853,51	3.739,24	163	8.817,82
065-050-200	2,20	134	3.221,70	3.107,42	145	3.382,53	3.268,26	145	8.620,79
065-050-200	3,00	138	3.386,34	3.272,06	149	3.547,17	3.432,90	149	8.809,43
065-050-200	4,00	148	3.577,05	3.462,78	159	3.737,89	3.623,61	159	9.027,94
065-050-200	5,50	158	3.839,72	3.725,45	169	4.000,55	3.886,28	169	9.328,90
065-050-200	7,50	177	4.251,95	4.137,68	188	4.412,79	4.298,52	188	9.801,22
065-050-200	11,00	244	5.009,43	4.895,15	255	5.170,26	5.055,99	255	10.669,12
065-050-250	3,00	147	3.646,65	3.532,38	160	3.828,59	3.714,32	160	10.481,17
065-050-250	4,00	170	3.837,37	3.723,09	183	4.019,32	3.905,03	183	10.699,69
065-050-250	5,50	177	4.100,04	3.985,76	190	4.281,98	4.167,70	190	11.000,64
065-050-250	7,50	202	4.559,15	4.444,88	215	4.741,10	4.626,83	215	11.526,69
065-050-250	11,00	253	5.231,65	5.117,38	266	5.413,59	5.299,32	266	12.297,22
065-050-250	15,00	297	6.529,52	6.415,24	310	6.711,46	6.597,18	310	13.784,28
065-050-315	5,50	220	4.652,93	4.462,48	258	5.018,04	4.827,59	258	12.707,56
065-050-315	7,50	247	5.140,39	4.949,92	285	5.505,49	5.315,04	285	13.266,07
065-050-315	11,00	305	5.830,43	5.639,98	343	6.195,54	6.005,08	343	14.056,70
065-050-315	15,00	352	7.128,29	6.937,83	390	7.493,40	7.302,95	390	15.543,76
065-050-315	18,50	364	8.093,58	7.903,13	402	8.458,69	8.268,24	402	16.649,78
065-050-315	22,00	403	8.953,70	8.763,25	441	9.318,80	9.128,35	441	17.635,27
080-065-125	2,20	131	3.128,65	3.014,37	142	3.296,00	3.181,73	142	8.235,81
080-065-125	3,00	135	3.293,29	3.179,01	146	3.460,63	3.346,36	146	8.424,46
080-065-125	4,00	145	3.484,01	3.369,74	156	3.651,36	3.537,09	156	8.642,97
080-065-160	2,20	133	3.194,74	3.080,47	142	3.346,61	3.232,34	142	8.399,87
080-065-160	3,00	137	3.359,39	3.245,12	146	3.511,26	3.396,97	146	8.588,50
080-065-160	4,00	147	3.550,11	3.435,83	156	3.701,97	3.587,70	156	8.807,02
080-065-160	5,50	157	3.812,78	3.698,50	166	3.964,63	3.850,36	166	9.107,98
080-065-160	7,50	176	4.225,00	4.110,73	185	4.376,87	4.262,58	185	9.580,30
080-065-200	3,00	144	3.513,27	3.399,00	155	3.684,92	3.570,63	155	9.418,83
080-065-200	4,00	167	3.703,98	3.589,71	178	3.875,63	3.761,36	178	9.637,36
080-065-200	5,50	174	3.966,66	3.852,38	185	4.138,30	4.024,02	185	9.938,31
080-065-200	7,50	199	4.425,78	4.311,51	210	4.597,41	4.483,14	210	10.464,36
080-065-200	11,00	250	5.098,27	4.984,00	261	5.269,92	5.155,64	261	11.234,89
080-065-200	15,00	294	6.396,13	6.281,86	305	6.567,77	6.453,50	305	12.721,95
080-065-250	3,00	202	4.078,25	3.887,79	216	4.336,56	4.146,11	216	11.772,20
080-065-250	4,00	212	4.268,97	4.078,52	226	4.527,28	4.336,83	226	11.990,72
080-065-250	5,50	222	4.522,86	4.332,41	236	4.781,17	4.590,72	236	12.281,62
080-065-250	7,50	241	4.935,08	4.744,63	255	5.193,39	5.002,94	255	12.753,94
080-065-250	11,00	308	5.606,57	5.416,12	322	5.864,88	5.674,43	322	13.523,31
080-065-250	15,00	341	6.955,22	6.764,76	355	7.213,53	7.023,08	355	15.068,55
080-065-250	18,50	356	7.869,73	7.679,26	370	8.128,04	7.937,58	370	16.116,37
080-065-315	7,50	257	5.189,11	4.998,66	280	5.565,14	5.374,68	280	14.162,19

n = 1450 об/мин	P _N	PD2E / PD2 (без PumpMeter)									
		GG				GB					
		[кВт]	06		10	[кВт]	06		10	[кВт]	10 / 11
			EUR	EUR			EUR	EUR			
Типоразмер	[кВт]		EUR	EUR		EUR	EUR		EUR		
080-065-315	11,00	309	5.860,60	5.670,14	332	6.236,62	6.046,17	332	14.931,57		
080-065-315	15,00	360	7.209,25	7.018,78	383	7.585,26	7.394,81	383	16.476,81		
080-065-315	18,50	372	8.123,75	7.933,29	395	8.499,78	8.309,32	395	17.524,63		
080-065-315	22,00	411	9.036,59	8.846,14	434	9.412,62	9.222,17	434	18.570,55		
100-080-160	3,00	148	3.461,44	3.347,16	163	3.629,61	3.515,33	163	9.164,41		
100-080-160	4,00	171	3.652,16	3.537,88	186	3.820,32	3.706,05	186	9.382,94		
100-080-160	5,50	178	3.914,83	3.800,56	193	4.082,99	3.968,72	193	9.683,89		
100-080-160	7,50	203	4.373,94	4.259,67	218	4.542,10	4.427,83	218	10.209,94		
100-080-160	11,00	254	5.046,44	4.932,16	269	5.214,61	5.100,34	269	10.980,47		
100-080-200	4,00	200	4.132,74	3.942,29	214	4.366,70	4.176,24	214	10.608,92		
100-080-200	5,50	210	4.386,63	4.196,17	224	4.620,59	4.430,13	224	10.899,83		
100-080-200	7,50	233	4.874,07	4.683,62	247	5.108,03	4.917,58	247	11.458,33		
100-080-200	11,00	281	5.486,01	5.295,56	295	5.719,97	5.529,52	295	12.159,48		
100-080-200	15,00	321	6.861,98	6.671,53	335	7.095,94	6.905,49	335	13.736,01		
100-080-200	18,50	356	7.827,27	7.636,82	370	8.061,23	7.870,78	370	14.842,03		
100-080-250	7,50	253	5.155,09	4.964,63	265	5.437,84	5.247,39	265	13.600,90		
100-080-250	11,00	320	5.826,57	5.636,12	332	6.109,33	5.918,88	332	14.370,28		
100-080-250	15,00	353	7.175,21	6.984,76	365	7.457,98	7.267,53	365	15.915,52		
100-080-250	18,50	364	8.089,73	7.899,27	376	8.372,49	8.182,03	376	16.963,34		
100-080-250	22,00	407	8.949,84	8.759,39	419	9.232,60	9.042,14	419	17.948,84		
125-100-160	5,50	243	4.619,03	4.428,58	268	4.911,58	4.721,13	268	11.969,18		
125-100-160	7,50	262	5.031,26	4.840,80	287	5.323,82	5.133,37	287	12.441,50		
125-100-160	11,00	329	5.702,74	5.512,29	354	5.995,30	5.804,84	354	13.210,87		
125-100-160	15,00	362	7.051,39	6.860,93	387	7.343,94	7.153,49	387	14.756,11		
125-100-200	7,50	257	5.060,89	4.870,44	278	5.360,17	5.169,71	278	12.588,79		
125-100-200	11,00	324	5.732,38	5.541,92	345	6.031,65	5.841,20	345	13.358,17		
125-100-200	15,00	357	7.081,03	6.890,56	378	7.380,30	7.189,85	378	14.903,40		
125-100-200	18,50	372	7.995,53	7.805,07	393	8.294,81	8.104,36	393	15.951,23		
125-100-200	22,00	411	8.855,64	8.665,19	432	9.154,92	8.964,47	432	16.936,72		
150-125-200	11,00	344	6.301,21	6.110,76	374	6.586,59	6.396,13	374	16.250,52		
150-125-200	15,00	380	7.649,86	7.459,41	410	7.935,24	7.744,79	410	17.795,77		
150-125-200	18,50	392	8.564,37	8.373,91	422	8.849,74	8.659,29	422	18.843,59		
150-125-200	22,00	431	9.477,22	9.286,77	461	9.762,60	9.572,14	461	19.889,50		
200-150-200	11,00	439	7.739,30	7.548,84	454	8.206,77	8.016,32	454	17.571,79		
200-150-200	15,00	475	9.087,95	8.897,48	490	9.555,43	9.364,96	490	19.117,04		
200-150-200	18,50	501	10.002,45	9.812,00	516	10.469,93	10.279,48	516	20.164,85		
200-150-200	22,00	540	10.915,30	10.724,84	555	11.382,78	11.192,32	555	21.210,77		

Etachrom NC PumpDrive 2 / Etachrom NC PumpDrive 2 Eco



Описание: Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса и смонтированным на двигателе преобразователем частоты.

С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) класса эффективности IE4 согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011), для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011).

Область применения: для водоснабжения, дождевания, поливки, водоотвода, установок для отопления, кондиционирования воздуха и тушения пожаров, перекачивания питьевой воды, воды для хозяйственных нужд, горячей и холодной воды, воды плавательных бассейнов, воды для тушения пожаров, масел и детергентов.

i Также поставляется с новой системой регулирования частоты вращения PumpDrive и двигателем KSB SuPremE-IE4.

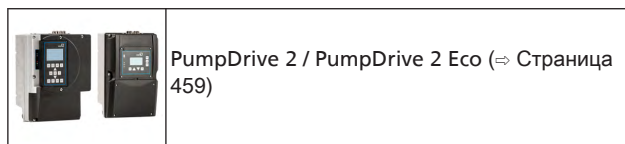
Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Цены по запросу

Допуск к продаже

i Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

Дополнительная информация



PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇒ Страница 459)


Каталог продукции / Etachrom NC PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000579>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.
Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Вертикальный насос низкого давления

Etanorm V



Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом для вертикального монтажа в закрытом, находящимся под атмосферным давлением резервуаре, производительность соответствует EN 733. Глубина погружения 2 м.

Область применения: Для перекачивания нейтральных обезжиривающих и фосфатирующих растворов, промывочной воды со средствами для обезжиривания, лаков для лакировки окунанием и т.п.

Цены по запросу

Каталог продукции / Etanorm V



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000015>

Насос со спиральным корпусом

Etanorm-R



Описание: Горизонтальный насос со спиральным корпусом, одноступенчатый (типоразмеры 125-500, двухступенчатый), с подшипниковым узлом, в процессной конструкции, со сменными втулками вала / защитными втулками вала и щелевыми кольцами корпуса. Исполнение по АTEX

Область применения: для дождевания, орошения, водоотвода, централизованных сетей тепло- и водоснабжения, установок для отопления и кондиционирования воздуха, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, установок пожаротушения, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, масел, рассолов, питьевой воды, солоноватой воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Цены по запросу

Каталог продукции / Etanorm-R



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000058>

Моноблочные насосы

Etabloc



Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом, производительность по EN 733, соответствует требованиям Директивы 2009/125/EG, с радиально разделенным спиральным корпусом, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, со сменными щелевыми кольцами корпуса (выборочно материал корпуса C), закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, двойные торцовые уплотнения по EN 12756, вал в зоне уплотнения со сменной защитной втулкой.

Область применения: для дождевания, поливки, водоотвода, водоснабжения, установок для отопления и кондиционирования воздуха, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, морской воды, масел, рассолов, питьевой воды, детергентов, солоноватой воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / Etabloc




<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000107>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.

Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Etabloc GG06, n = 2900 об/мин

GG = исполнение по материалу – чугун

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V4

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,75	1,48	080M	48230312	-	35,2	1.053,22
040-025-160	1,10	2,14	080M	48230000	-	36,9	1.080,47
040-025-160	1,50	2,85	090S	48230003	-	39,93	1.150,95
040-025-160	2,20	3,99	090L	48230156	-	42,73	1.224,43
040-025-160	3,00	5,89	100L	48230315	-	49,37	1.311,46
040-025-160	4,00	7,79	112M	48230318	-	53,37	1.477,73
040-025-200	1,50	2,85	090S	48230321	-	48,95	1.189,74
040-025-200	2,20	3,99	090L	48230159	-	51,75	1.263,20
040-025-200	3,00	3,14	100L	48230006	-	58,39	1.350,24
040-025-200	4,00	4,09	112M	48230009	-	62,39	1.516,50
040-025-200	5,50	10,42	132S	48230324	-	79,45	1.694,33
040-025-200	7,50	13,79	132S	48230327	-	79,45	1.814,40
050-032-125	1,10	2,14	080M	48230045	-	35,82	1.133,39
050-032-125	1,50	2,85	090S	48230039	-	38,85	1.203,87
050-032-125	2,20	3,99	090L	48230168	-	41,65	1.277,35
050-032-125	3,00	5,89	100L	48230042	-	48,29	1.364,39
050-032-125	4,00	7,79	112M	48230330	-	52,29	1.530,64
050-032-125	5,50	10,42	132S	48230333	-	69,35	1.708,46
050-032-125.1	0,55	1,36	071M	48230270	-	31,16	1.077,45
050-032-125.1	0,75	1,48	080M	48230012	-	34,12	1.055,73
050-032-125.1	1,10	2,14	080M	48230018	-	35,82	1.082,98
050-032-125.1	1,50	2,85	090S	48230015	-	38,85	1.153,46
050-032-125.1	2,20	3,99	090L	48230162	-	41,65	1.226,94
050-032-125.1	3,00	5,89	100L	48230273	-	48,29	1.313,98
050-032-125.1	4,00	7,79	112M	48230276	-	52,29	1.480,23
050-032-125.1	5,50	10,42	132S	48230279	-	69,35	1.658,05
050-032-160	2,20	3,99	090L	48230171	-	42,05	1.304,09
050-032-160	3,00	5,89	100L	48230048	-	48,69	1.391,13
050-032-160	4,00	7,79	112M	48230051	-	52,69	1.557,39
050-032-160	5,50	10,42	132S	48230255	-	69,75	1.735,21
050-032-160	7,50	13,79	132S	48230336	-	69,75	1.855,29
050-032-160.1	1,50	2,85	090S	48230282	-	39,5	1.185,64
050-032-160.1	2,20	3,99	090L	48230165	-	42,3	1.259,11
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	48230021	-	48,94	1.346,14
050-032-160.1	4,00	7,79	112M	48230285	-	52,94	1.512,41
050-032-160.1	5,50	10,42	132S	48230288	-	70	1.690,23
050-032-160.1	7,50	13,79	132S	48230291	-	70	1.810,31
050-032-160.1	11,00	20,63	160M	48230294	-	103,21	2.228,89
050-032-200	4,00	7,79	112M	48230054	-	62,68	1.627,39
050-032-200	5,50	10,42	132S	48230057	-	79,74	1.805,21
050-032-200	7,50	13,79	132S	48230180	-	86,74	1.925,29
050-032-200	11,00	20,63	160M	48230060	-	112,95	2.343,87
050-032-200	15,00	28,42	160M	48230339	-	112,95	2.566,83
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	48230024	-	58,44	1.433,81
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	48230027	-	62,44	1.600,07
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	48230030	-	79,5	1.777,88
050-032-200.1	7,50	13,79	132S	48230297	-	79,5	1.897,96
050-032-200.1	11,00	20,63	160M	48230300	-	112,71	2.316,55
050-032-200.1	15,00	28,42	160M	48230303	-	112,71	2.539,51

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-032-250	7,50	13,79	132S	48230183	-	93,3	2.122,40
050-032-250	11,00	20,63	160M	48230063	-	119,51	2.540,99
050-032-250	15,00	28,42	160M	48230204	-	130,51	2.763,95
050-032-250	18,50	33,68	160L	48230342	-	147,51	3.122,73
050-032-250	22,00	40,53	180M	48230345	-	213,14	3.502,51
050-032-250	30,00	55,79	200L	48230348	-	286,38	5.162,43
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	48230033	-	86,41	1.944,01
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	48230177	-	93,41	2.064,09
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	48230036	-	119,62	2.482,68
050-032-250.1	15,00	28,42	160M	48230309	-	119,62	2.705,65
050-032-250.1	18,50	33,68	160L	48230306	-	147,62	3.064,41
065-040-125	1,50	2,85	090S	48230066	-	41,4	1.246,84
065-040-125	2,20	3,99	090L	48230174	-	44,2	1.320,31
065-040-125	3,00	5,89	100L	48230069	-	50,84	1.407,35
065-040-125	4,00	7,79	112M	48230072	-	54,84	1.573,60
065-040-125	5,50	10,42	132S	48230351	-	71,9	1.751,43
065-040-125	7,50	13,79	132S	48230354	-	71,9	1.871,50
065-040-125	11,00	20,63	160M	48230357	-	105,11	2.290,10
065-040-160	3,00	5,89	100L	48230261	-	51,21	1.458,08
065-040-160	4,00	7,79	112M	48230258	-	55,21	1.624,33
065-040-160	5,50	10,42	132S	48230075	-	72,27	1.802,16
065-040-160	7,50	13,79	132S	48230186	-	79,27	1.922,23
065-040-160	11,00	20,63	160M	48230360	-	105,48	2.340,83
065-040-160	15,00	28,42	160M	48230363	-	105,48	2.563,79
065-040-200	5,50	10,42	132S	48230078	-	82,08	1.945,03
065-040-200	7,50	13,79	132S	48230189	-	89,08	2.065,11
065-040-200	11,00	20,63	160M	48230081	-	115,29	2.483,70
065-040-200	15,00	28,42	160M	48230207	-	126,29	2.706,66
065-040-200	18,50	33,68	160L	48230366	-	143,29	3.065,43
065-040-200	22,00	40,53	180M	48230369	-	208,92	3.445,21
065-040-250	11,00	20,63	160M	48230084	-	120,93	2.573,80
065-040-250	15,00	28,42	160M	48230210	-	131,93	2.796,77
065-040-250	18,50	33,68	160L	48230225	-	148,93	3.155,53
065-040-250	22,00	40,53	180M	48230087	-	214,56	3.535,32
065-040-250	30,00	55,79	200L	48230372	-	287,38	5.195,25
065-040-250	37,00	68,42	200L	48230375	-	287,38	5.708,06
065-050-125	3,00	5,89	100L	48230090	-	53,77	1.480,36
065-050-125	4,00	7,79	112M	48230093	-	57,77	1.646,62
065-050-125	5,50	10,42	132S	48230096	-	74,83	1.824,45
065-050-125	7,50	13,79	132S	48230192	-	81,83	1.944,52
065-050-125	11,00	20,63	160M	48230378	-	108,04	2.363,12
065-050-125	15,00	28,42	160M	48230381	-	108,04	2.586,06
065-050-160	5,50	10,42	132S	48230099	-	75,35	1.873,80
065-050-160	7,50	13,79	132S	48230195	-	82,35	1.993,88
065-050-160	11,00	20,63	160M	48230102	-	108,56	2.412,46
065-050-160	15,00	28,42	160M	48230264	-	119,56	2.635,42
065-050-160	18,50	33,68	160L	48230384	-	136,56	2.994,20
065-050-160	22,00	40,53	180M	48230387	-	202,19	3.373,99
065-050-200	11,00	20,63	160M	48230105	-	117,31	2.524,55
065-050-200	15,00	28,42	160M	48230390	-	117,31	2.747,51
065-050-200	18,50	33,68	160L	48230228	-	145,31	3.106,29
065-050-200	22,00	40,53	180M	48230108	-	210,94	3.486,07
065-050-200	30,00	55,79	200L	48230393	-	282,08	5.145,99

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-050-200	37,00	68,42	200L	48230396	-	282,08	5.658,82
065-050-250	15,00	28,42	160M	48230213	-	132,64	2.853,83
065-050-250	18,50	33,68	160L	48230231	-	149,64	3.212,61
065-050-250	22,00	40,53	180M	48230111	-	215,27	3.592,39
065-050-250	30,00	55,79	200L	48230114	-	288,38	5.252,31
065-050-250	37,00	68,42	200L	48230399	-	288,38	5.765,13
080-065-125	4,00	7,79	112M	48230267	-	63,98	1.710,24
080-065-125	5,50	10,42	132S	48230117	-	81,04	1.888,07
080-065-125	7,50	13,79	132S	48230198	-	88,04	2.008,15
080-065-125	11,00	20,63	160M	48230120	-	114,25	2.426,73
080-065-125	15,00	28,42	160M	48230405	-	114,25	2.649,69
080-065-125	18,50	33,68	160L	48230402	-	142,25	3.008,47
080-065-160	7,50	13,79	132S	48230201	-	88,95	2.096,82
080-065-160	11,00	20,63	160M	48230123	-	115,16	2.515,42
080-065-160	15,00	28,42	160M	48230216	-	126,16	2.738,38
080-065-160	18,50	33,68	160L	48230408	-	143,16	3.097,16
080-065-160	22,00	40,53	180M	48230411	-	208,79	3.476,94
080-065-160	30,00	55,79	200L	48230414	-	281,68	5.136,86
080-065-200	15,00	28,42	160M	48230219	-	131,79	2.849,97
080-065-200	18,50	33,68	160L	48230234	-	148,79	3.208,75
080-065-200	22,00	40,53	180M	48230126	-	214,42	3.588,52
080-065-200	30,00	55,79	200L	48230129	-	287,58	5.248,45
080-065-200	37,00	68,42	200L	48230417	-	287,58	5.761,27
080-065-250	22,00	40,53	180M	48230420	-	231,3	3.698,76
080-065-250	30,00	55,79	200L	48230135	-	306,98	5.483,67
080-065-250	37,00	68,42	200L	48230240	-	326,98	5.996,49
080-065-250	45,00	82,11	225M	48230138	-	393,23	6.301,02
100-080-160	15,00	28,42	160M	48230222	-	133,04	2.799,27
100-080-160	18,50	33,68	160L	48230237	-	150,04	3.158,03
100-080-160	22,00	40,53	180M	48230132	-	215,67	3.537,82
100-080-160	30,00	55,79	200L	48230423	-	289,08	5.197,75
100-080-160	37,00	68,42	200L	48230426	-	289,08	5.710,56
100-080-200	18,50	33,68	160L	48230429	-	161,34	3.600,10
100-080-200	22,00	40,53	180M	48230432	-	226,96	3.697,05
100-080-200	30,00	55,79	200L	48230141	-	299,98	5.481,96
100-080-200	37,00	68,42	200L	48230243	-	319,98	5.994,79
100-080-200	45,00	82,11	225M	48230144	-	386,23	6.299,31
100-080-250	30,00	55,79	200L	48230435	-	316,18	5.711,29
100-080-250	37,00	68,42	200L	48230246	-	336,18	6.224,11
100-080-250	45,00	82,11	225M	48230147	-	402,43	6.528,65
125-100-160	22,00	40,53	180M	48230438	-	246,16	3.738,12
125-100-160	30,00	55,79	200L	48230150	-	320,58	5.523,03
125-100-160	37,00	68,42	200L	48230249	-	340,58	6.035,85
125-100-160	45,00	82,11	225M	48230441	-	406,83	6.340,38
125-100-200	30,00	55,79	200L	48230444	-	313,78	5.700,71
125-100-200	37,00	68,42	200L	48230252	-	333,78	6.213,53
125-100-200	45,00	82,11	225M	48230153	-	400,03	6.518,06

Etabloc GG10, n = 2900 об/мин

GG = исполнение по материалу – чугун

 10 = исполнение по материалу торцового уплотнения
 Q1Q1X4GG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V4

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
040-025-160	0,75	1,48	080M	48230313	-	35,2	957,79
040-025-160	1,10	2,14	080M	48230001	-	36,9	985,04
040-025-160	1,50	2,85	090S	48230004	-	39,93	1.055,52
040-025-160	2,20	3,99	090L	48230157	-	42,73	1.129,00
040-025-160	3,00	5,89	100L	48230316	-	49,37	1.216,04
040-025-160	4,00	7,79	112M	48230319	-	53,37	1.382,29
040-025-200	1,50	2,85	090S	48230322	-	48,95	1.094,30
040-025-200	2,20	3,99	090L	48230160	-	51,75	1.167,78
040-025-200	3,00	3,14	100L	48230007	-	58,39	1.254,81
040-025-200	4,00	4,09	112M	48230010	-	62,39	1.421,07
040-025-200	5,50	10,42	132S	48230325	-	79,45	1.598,90
040-025-200	7,50	13,79	132S	48230328	-	79,45	1.718,97
050-032-125	1,10	2,14	080M	48230046	-	35,82	1.037,95
050-032-125	1,50	2,85	090S	48230040	-	38,85	1.108,44
050-032-125	2,20	3,99	090L	48230169	-	41,65	1.181,91
050-032-125	3,00	5,89	100L	48230043	-	48,29	1.268,95
050-032-125	4,00	7,79	112M	48230331	-	52,29	1.435,21
050-032-125	5,50	10,42	132S	48230334	-	69,35	1.613,04
050-032-125.1	0,55	1,36	071M	48230271	-	31,16	982,02
050-032-125.1	0,75	1,48	080M	48230013	-	34,12	960,30
050-032-125.1	1,10	2,14	080M	48230019	-	35,82	987,54
050-032-125.1	1,50	2,85	090S	48230016	-	38,85	1.058,04
050-032-125.1	2,20	3,99	090L	48230163	-	41,65	1.131,50
050-032-125.1	3,00	5,89	100L	48230274	-	48,29	1.218,54
050-032-125.1	4,00	7,79	112M	48230277	-	52,29	1.384,80
050-032-125.1	5,50	10,42	132S	48230280	-	69,35	1.562,63
050-032-160	2,20	3,99	090L	48230172	-	42,05	1.208,66
050-032-160	3,00	5,89	100L	48230049	-	48,69	1.295,70
050-032-160	4,00	7,79	112M	48230052	-	52,69	1.461,96
050-032-160	5,50	10,42	132S	48230256	-	69,75	1.639,79
050-032-160	7,50	13,79	132S	48230337	-	69,75	1.759,85
050-032-160.1	1,50	2,85	090S	48230283	-	39,5	1.090,20
050-032-160.1	2,20	3,99	090L	48230166	-	42,3	1.163,68
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	48230022	-	48,94	1.250,72
050-032-160.1	4,00	7,79	112M	48230286	-	52,94	1.416,98
050-032-160.1	5,50	10,42	132S	48230289	-	70	1.594,81
050-032-160.1	7,50	13,79	132S	48230292	-	70	1.714,88
050-032-160.1	11,00	20,63	160M	48230295	-	103,21	2.133,46
050-032-200	4,00	7,79	112M	48230055	-	62,68	1.531,96
050-032-200	5,50	10,42	132S	48230058	-	79,74	1.709,78
050-032-200	7,50	13,79	132S	48230181	-	86,74	1.829,85
050-032-200	11,00	20,63	160M	48230061	-	112,95	2.248,44
050-032-200	15,00	28,42	160M	48230340	-	112,95	2.471,40
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	48230025	-	58,44	1.338,37
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	48230028	-	62,44	1.504,63
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	48230031	-	79,5	1.682,46
050-032-200.1	7,50	13,79	132S	48230298	-	79,5	1.802,53
050-032-200.1	11,00	20,63	160M	48230301	-	112,71	2.221,13
050-032-200.1	15,00	28,42	160M	48230304	-	112,71	2.444,08

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-032-250	7,50	13,79	132S	48230184	-	93,3	2.026,97
050-032-250	11,00	20,63	160M	48230064	-	119,51	2.445,56
050-032-250	15,00	28,42	160M	48230205	-	130,51	2.668,52
050-032-250	18,50	33,68	160L	48230343	-	147,51	3.027,30
050-032-250	22,00	40,53	180M	48230346	-	213,14	3.407,07
050-032-250	30,00	55,79	200L	48230349	-	286,38	5.067,00
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	48230034	-	86,41	1.848,59
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	48230178	-	93,41	1.968,66
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	48230037	-	119,62	2.387,25
050-032-250.1	15,00	28,42	160M	48230310	-	119,62	2.610,21
050-032-250.1	18,50	33,68	160L	48230307	-	147,62	2.968,99
065-040-125	1,50	2,85	090S	48230067	-	41,4	1.151,41
065-040-125	2,20	3,99	090L	48230175	-	44,2	1.224,88
065-040-125	3,00	5,89	100L	48230070	-	50,84	1.311,91
065-040-125	4,00	7,79	112M	48230073	-	54,84	1.478,17
065-040-125	5,50	10,42	132S	48230352	-	71,9	1.656,00
065-040-125	7,50	13,79	132S	48230355	-	71,9	1.776,08
065-040-125	11,00	20,63	160M	48230358	-	105,11	2.194,66
065-040-160	3,00	5,89	100L	48230262	-	51,21	1.362,64
065-040-160	4,00	7,79	112M	48230259	-	55,21	1.528,90
065-040-160	5,50	10,42	132S	48230076	-	72,27	1.706,73
065-040-160	7,50	13,79	132S	48230187	-	79,27	1.826,81
065-040-160	11,00	20,63	160M	48230361	-	105,48	2.245,39
065-040-160	15,00	28,42	160M	48230364	-	105,48	2.468,35
065-040-200	5,50	10,42	132S	48230079	-	82,08	1.849,60
065-040-200	7,50	13,79	132S	48230190	-	89,08	1.969,68
065-040-200	11,00	20,63	160M	48230082	-	115,29	2.388,27
065-040-200	15,00	28,42	160M	48230208	-	126,29	2.611,22
065-040-200	18,50	33,68	160L	48230367	-	143,29	2.970,00
065-040-200	22,00	40,53	180M	48230370	-	208,92	3.349,78
065-040-250	11,00	20,63	160M	48230085	-	120,93	2.478,38
065-040-250	15,00	28,42	160M	48230211	-	131,93	2.701,33
065-040-250	18,50	33,68	160L	48230226	-	148,93	3.060,11
065-040-250	22,00	40,53	180M	48230088	-	214,56	3.439,89
065-040-250	30,00	55,79	200L	48230373	-	287,38	5.099,82
065-040-250	37,00	68,42	200L	48230376	-	287,38	5.612,63
065-050-125	3,00	5,89	100L	48230091	-	53,77	1.384,93
065-050-125	4,00	7,79	112M	48230094	-	57,77	1.551,19
065-050-125	5,50	10,42	132S	48230097	-	74,83	1.729,02
065-050-125	7,50	13,79	132S	48230193	-	81,83	1.849,10
065-050-125	11,00	20,63	160M	48230379	-	108,04	2.267,68
065-050-125	15,00	28,42	160M	48230382	-	108,04	2.490,64
065-050-160	5,50	10,42	132S	48230100	-	75,35	1.778,38
065-050-160	7,50	13,79	132S	48230196	-	82,35	1.898,45
065-050-160	11,00	20,63	160M	48230103	-	108,56	2.317,04
065-050-160	15,00	28,42	160M	48230265	-	119,56	2.540,00
065-050-160	18,50	33,68	160L	48230385	-	136,56	2.898,78
065-050-160	22,00	40,53	180M	48230388	-	202,19	3.278,56
065-050-200	11,00	20,63	160M	48230106	-	117,31	2.429,12
065-050-200	15,00	28,42	160M	48230391	-	117,31	2.652,09
065-050-200	18,50	33,68	160L	48230229	-	145,31	3.010,86
065-050-200	22,00	40,53	180M	48230109	-	210,94	3.390,64
065-050-200	30,00	55,79	200L	48230394	-	282,08	5.050,57

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-050-200	37,00	68,42	200L	48230397	-	282,08	5.563,38
065-050-250	15,00	28,42	160M	48230214	-	132,64	2.758,40
065-050-250	18,50	33,68	160L	48230232	-	149,64	3.117,18
065-050-250	22,00	40,53	180M	48230112	-	215,27	3.496,95
065-050-250	30,00	55,79	200L	48230115	-	288,38	5.156,88
065-050-250	37,00	68,42	200L	48230400	-	288,38	5.669,70
080-065-125	4,00	7,79	112M	48230268	-	63,98	1.614,82
080-065-125	5,50	10,42	132S	48230118	-	81,04	1.792,64
080-065-125	7,50	13,79	132S	48230199	-	88,04	1.912,71
080-065-125	11,00	20,63	160M	48230121	-	114,25	2.331,30
080-065-125	15,00	28,42	160M	48230406	-	114,25	2.554,26
080-065-125	18,50	33,68	160L	48230403	-	142,25	2.913,04
080-065-160	7,50	13,79	132S	48230202	-	88,95	2.001,40
080-065-160	11,00	20,63	160M	48230124	-	115,16	2.419,99
080-065-160	15,00	28,42	160M	48230217	-	126,16	2.642,95
080-065-160	18,50	33,68	160L	48230409	-	143,16	3.001,73
080-065-160	22,00	40,53	180M	48230412	-	208,79	3.381,50
080-065-160	30,00	55,79	200L	48230415	-	281,68	5.041,43
080-065-200	15,00	28,42	160M	48230220	-	131,79	2.754,54
080-065-200	18,50	33,68	160L	48230235	-	148,79	3.113,31
080-065-200	22,00	40,53	180M	48230127	-	214,42	3.493,10
080-065-200	30,00	55,79	200L	48230130	-	287,58	5.153,02
080-065-200	37,00	68,42	200L	48230418	-	287,58	5.665,84
080-065-250	22,00	40,53	180M	48230421	-	231,3	3.539,72
080-065-250	30,00	55,79	200L	48230136	-	306,98	5.324,63
080-065-250	37,00	68,42	200L	48230241	-	326,98	5.837,45
080-065-250	45,00	82,11	225M	48230139	-	393,23	6.141,97
100-080-160	15,00	28,42	160M	48230223	-	133,04	2.703,83
100-080-160	18,50	33,68	160L	48230238	-	150,04	3.062,61
100-080-160	22,00	40,53	180M	48230133	-	215,67	3.442,39
100-080-160	30,00	55,79	200L	48230424	-	289,08	5.102,32
100-080-160	37,00	68,42	200L	48230427	-	289,08	5.615,14
100-080-200	18,50	33,68	160L	48230430	-	161,34	3.441,06
100-080-200	22,00	40,53	180M	48230433	-	226,96	3.538,01
100-080-200	30,00	55,79	200L	48230142	-	299,98	5.322,92
100-080-200	37,00	68,42	200L	48230244	-	319,98	5.835,74
100-080-200	45,00	82,11	225M	48230145	-	386,23	6.140,26
100-080-250	30,00	55,79	200L	48230436	-	316,18	5.552,24
100-080-250	37,00	68,42	200L	48230247	-	336,18	6.065,07
100-080-250	45,00	82,11	225M	48230148	-	402,43	6.369,59
125-100-160	22,00	40,53	180M	48230439	-	246,16	3.579,07
125-100-160	30,00	55,79	200L	48230151	-	320,58	5.363,99
125-100-160	37,00	68,42	200L	48230250	-	340,58	5.876,80
125-100-160	45,00	82,11	225M	48230442	-	406,83	6.181,34
125-100-200	30,00	55,79	200L	48230445	-	313,78	5.541,67
125-100-200	37,00	68,42	200L	48230253	-	333,78	6.054,49
125-100-200	45,00	82,11	225M	48230154	-	400,03	6.359,01

Etabloc GG11, n = 2900 об/мин

GG = исполнение по материалу – чугун

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V4

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,75	1,48	080M	48230314	-	35,2	957,79
040-025-160	1,10	2,14	080M	48230002	-	36,9	985,04
040-025-160	1,50	2,85	090S	48230005	-	39,93	1.055,52
040-025-160	2,20	3,99	090L	48230158	-	42,73	1.129,00
040-025-160	3,00	5,89	100L	48230317	-	49,37	1.216,04
040-025-160	4,00	7,79	112M	48230320	-	53,37	1.382,29
040-025-200	1,50	2,85	090S	48230323	-	48,95	1.094,30
040-025-200	2,20	3,99	090L	48230161	-	51,75	1.167,78
040-025-200	3,00	3,14	100L	48230008	-	58,39	1.254,81
040-025-200	4,00	4,09	112M	48230011	-	62,39	1.421,07
040-025-200	5,50	10,42	132S	48230326	-	79,45	1.598,90
040-025-200	7,50	13,79	132S	48230329	-	79,45	1.718,97
050-032-125	1,10	2,14	080M	48230047	-	35,82	1.037,95
050-032-125	1,50	2,85	090S	48230041	-	38,85	1.108,44
050-032-125	2,20	3,99	090L	48230170	-	41,65	1.181,91
050-032-125	3,00	5,89	100L	48230044	-	48,29	1.268,95
050-032-125	4,00	7,79	112M	48230332	-	52,29	1.435,21
050-032-125	5,50	10,42	132S	48230335	-	69,35	1.613,04
050-032-125.1	0,55	1,36	071M	48230272	-	31,16	982,02
050-032-125.1	0,75	1,48	080M	48230014	-	34,12	960,30
050-032-125.1	1,10	2,14	080M	48230020	-	35,82	987,54
050-032-125.1	1,50	2,85	090S	48230017	-	38,85	1.058,04
050-032-125.1	2,20	3,99	090L	48230164	-	41,65	1.131,50
050-032-125.1	3,00	5,89	100L	48230275	-	48,29	1.218,54
050-032-125.1	4,00	7,79	112M	48230278	-	52,29	1.384,80
050-032-125.1	5,50	10,42	132S	48230281	-	69,35	1.562,63
050-032-160	2,20	3,99	090L	48230173	-	42,05	1.208,66
050-032-160	3,00	5,89	100L	48230050	-	48,69	1.295,70
050-032-160	4,00	7,79	112M	48230053	-	52,69	1.461,96
050-032-160	5,50	10,42	132S	48230257	-	69,75	1.639,79
050-032-160	7,50	13,79	132S	48230338	-	69,75	1.759,85
050-032-160.1	1,50	2,85	090S	48230284	-	39,5	1.090,20
050-032-160.1	2,20	3,99	090L	48230167	-	42,3	1.163,68
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	48230023	-	48,94	1.250,72
050-032-160.1	4,00	7,79	112M	48230287	-	52,94	1.416,98
050-032-160.1	5,50	10,42	132S	48230290	-	70	1.594,81
050-032-160.1	7,50	13,79	132S	48230293	-	70	1.714,88
050-032-160.1	11,00	20,63	160M	48230296	-	103,21	2.133,46
050-032-200	4,00	7,79	112M	48230056	-	62,68	1.531,96
050-032-200	5,50	10,42	132S	48230059	-	79,74	1.709,78
050-032-200	7,50	13,79	132S	48230182	-	86,74	1.829,85
050-032-200	11,00	20,63	160M	48230062	-	112,95	2.248,44
050-032-200	15,00	28,42	160M	48230341	-	112,95	2.471,40
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	48230026	-	58,44	1.338,37
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	48230029	-	62,44	1.504,63
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	48230032	-	79,5	1.682,46
050-032-200.1	7,50	13,79	132S	48230299	-	79,5	1.802,53
050-032-200.1	11,00	20,63	160M	48230302	-	112,71	2.221,13
050-032-200.1	15,00	28,42	160M	48230305	-	112,71	2.444,08

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-032-250	7,50	13,79	132S	48230185 -	93,3		2.026,97
050-032-250	11,00	20,63	160M	48230065 -	119,51		2.445,56
050-032-250	15,00	28,42	160M	48230206 -	130,51		2.668,52
050-032-250	18,50	33,68	160L	48230344 -	147,51		3.027,30
050-032-250	22,00	40,53	180M	48230347 -	213,14		3.407,07
050-032-250	30,00	55,79	200L	48230350 -	286,38		5.067,00
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	48230035 -	86,41		1.848,59
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	48230179 -	93,41		1.968,66
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	48230038 -	119,62		2.387,25
050-032-250.1	15,00	28,42	160M	48230311 -	119,62		2.610,21
050-032-250.1	18,50	33,68	160L	48230308 -	147,62		2.968,99
065-040-125	1,50	2,85	090S	48230068 -	41,4		1.151,41
065-040-125	2,20	3,99	090L	48230176 -	44,2		1.224,88
065-040-125	3,00	5,89	100L	48230071 -	50,84		1.311,91
065-040-125	4,00	7,79	112M	48230074 -	54,84		1.478,17
065-040-125	5,50	10,42	132S	48230353 -	71,9		1.656,00
065-040-125	7,50	13,79	132S	48230356 -	71,9		1.776,08
065-040-125	11,00	20,63	160M	48230359 -	105,11		2.194,66
065-040-160	3,00	5,89	100L	48230263 -	51,21		1.362,64
065-040-160	4,00	7,79	112M	48230260 -	55,21		1.528,90
065-040-160	5,50	10,42	132S	48230077 -	72,27		1.706,73
065-040-160	7,50	13,79	132S	48230188 -	79,27		1.826,81
065-040-160	11,00	20,63	160M	48230362 -	105,48		2.245,39
065-040-160	15,00	28,42	160M	48230365 -	105,48		2.468,35
065-040-200	5,50	10,42	132S	48230080 -	82,08		1.849,60
065-040-200	7,50	13,79	132S	48230191 -	89,08		1.969,68
065-040-200	11,00	20,63	160M	48230083 -	115,29		2.388,27
065-040-200	15,00	28,42	160M	48230209 -	126,29		2.611,22
065-040-200	18,50	33,68	160L	48230368 -	143,29		2.970,00
065-040-200	22,00	40,53	180M	48230371 -	208,92		3.349,78
065-040-250	11,00	20,63	160M	48230086 -	120,93		2.478,38
065-040-250	15,00	28,42	160M	48230212 -	131,93		2.701,33
065-040-250	18,50	33,68	160L	48230227 -	148,93		3.060,11
065-040-250	22,00	40,53	180M	48230089 -	214,56		3.439,89
065-040-250	30,00	55,79	200L	48230374 -	287,38		5.099,82
065-040-250	37,00	68,42	200L	48230377 -	287,38		5.612,63
065-050-125	3,00	5,89	100L	48230092 -	53,77		1.384,93
065-050-125	4,00	7,79	112M	48230095 -	57,77		1.551,19
065-050-125	5,50	10,42	132S	48230098 -	74,83		1.729,02
065-050-125	7,50	13,79	132S	48230194 -	81,83		1.849,10
065-050-125	11,00	20,63	160M	48230380 -	108,04		2.267,68
065-050-125	15,00	28,42	160M	48230383 -	108,04		2.490,64
065-050-160	5,50	10,42	132S	48230101 -	75,35		1.778,38
065-050-160	7,50	13,79	132S	48230197 -	82,35		1.898,45
065-050-160	11,00	20,63	160M	48230104 -	108,56		2.317,04
065-050-160	15,00	28,42	160M	48230266 -	119,56		2.540,00
065-050-160	18,50	33,68	160L	48230386 -	136,56		2.898,78
065-050-160	22,00	40,53	180M	48230389 -	202,19		3.278,56
065-050-200	11,00	20,63	160M	48230107 -	117,31		2.429,12
065-050-200	15,00	28,42	160M	48230392 -	117,31		2.652,09
065-050-200	18,50	33,68	160L	48230230 -	145,31		3.010,86
065-050-200	22,00	40,53	180M	48230110 -	210,94		3.390,64
065-050-200	30,00	55,79	200L	48230395 -	282,08		5.050,57

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-050-200	37,00	68,42	200L	48230398	-	282,08	5.563,38
065-050-250	15,00	28,42	160M	48230215	-	132,64	2.758,40
065-050-250	18,50	33,68	160L	48230233	-	149,64	3.117,18
065-050-250	22,00	40,53	180M	48230113	-	215,27	3.496,95
065-050-250	30,00	55,79	200L	48230116	-	288,38	5.156,88
065-050-250	37,00	68,42	200L	48230401	-	288,38	5.669,70
080-065-125	4,00	7,79	112M	48230269	-	63,98	1.614,82
080-065-125	5,50	10,42	132S	48230119	-	81,04	1.792,64
080-065-125	7,50	13,79	132S	48230200	-	88,04	1.912,71
080-065-125	11,00	20,63	160M	48230122	-	114,25	2.331,30
080-065-125	15,00	28,42	160M	48230407	-	114,25	2.554,26
080-065-125	18,50	33,68	160L	48230404	-	142,25	2.913,04
080-065-160	7,50	13,79	132S	48230203	-	88,95	2.001,40
080-065-160	11,00	20,63	160M	48230125	-	115,16	2.419,99
080-065-160	15,00	28,42	160M	48230218	-	126,16	2.642,95
080-065-160	18,50	33,68	160L	48230410	-	143,16	3.001,73
080-065-160	22,00	40,53	180M	48230413	-	208,79	3.381,50
080-065-160	30,00	55,79	200L	48230416	-	281,68	5.041,43
080-065-200	15,00	28,42	160M	48230221	-	131,79	2.754,54
080-065-200	18,50	33,68	160L	48230236	-	148,79	3.113,31
080-065-200	22,00	40,53	180M	48230128	-	214,42	3.493,10
080-065-200	30,00	55,79	200L	48230131	-	287,58	5.153,02
080-065-200	37,00	68,42	200L	48230419	-	287,58	5.665,84
080-065-250	22,00	40,53	180M	48230422	-	231,3	3.539,72
080-065-250	30,00	55,79	200L	48230137	-	306,98	5.324,63
080-065-250	37,00	68,42	200L	48230242	-	326,98	5.837,45
080-065-250	45,00	82,11	225M	48230140	-	393,23	6.141,97
100-080-160	15,00	28,42	160M	48230224	-	133,04	2.703,83
100-080-160	18,50	33,68	160L	48230239	-	150,04	3.062,61
100-080-160	22,00	40,53	180M	48230134	-	215,67	3.442,39
100-080-160	30,00	55,79	200L	48230425	-	289,08	5.102,32
100-080-160	37,00	68,42	200L	48230428	-	289,08	5.615,14
100-080-200	18,50	33,68	160L	48230431	-	161,34	3.441,06
100-080-200	22,00	40,53	180M	48230434	-	226,96	3.538,01
100-080-200	30,00	55,79	200L	48230143	-	299,98	5.322,92
100-080-200	37,00	68,42	200L	48230245	-	319,98	5.835,74
100-080-200	45,00	82,11	225M	48230146	-	386,23	6.140,26
100-080-250	30,00	55,79	200L	48230437	-	316,18	5.552,24
100-080-250	37,00	68,42	200L	48230248	-	336,18	6.065,07
100-080-250	45,00	82,11	225M	48230149	-	402,43	6.369,59
125-100-160	22,00	40,53	180M	48230440	-	246,16	3.579,07
125-100-160	30,00	55,79	200L	48230152	-	320,58	5.363,99
125-100-160	37,00	68,42	200L	48230251	-	340,58	5.876,80
125-100-160	45,00	82,11	225M	48230443	-	406,83	6.181,34
125-100-200	30,00	55,79	200L	48230446	-	313,78	5.541,67
125-100-200	37,00	68,42	200L	48230254	-	333,78	6.054,49
125-100-200	45,00	82,11	225M	48230155	-	400,03	6.359,01

Etabloc GB06, n = 2900 об/мин

GB = GB = исполнение по материалу – чугун / бронза

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала VB

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,75	1,48	080M	48230717	-	35,62	1.317,81
040-025-160	1,10	2,14	080M	48230447	-	37,32	1.347,01
040-025-160	1,50	2,85	090S	48230450	-	40,35	1.422,53
040-025-160	2,20	3,99	090L	48230603	-	43,15	1.501,24
040-025-160	3,00	5,89	100L	48230720	-	49,79	1.594,50
040-025-160	4,00	7,79	112M	48230723	-	53,79	1.772,63
040-025-200	1,50	2,85	090S	48230726	-	49,61	1.475,94
040-025-200	2,20	3,99	090L	48230606	-	52,41	1.554,66
040-025-200	3,00	5,89	100L	48230453	-	59,05	1.647,92
040-025-200	4,00	7,79	112M	48230456	-	63,05	1.826,05
040-025-200	5,50	10,42	132S	48230729	-	80,11	2.016,58
040-025-200	7,50	13,79	132S	48230732	-	80,11	2.145,23
050-032-125	1,10	2,14	080M	48230492	-	36,11	1.414,12
050-032-125	1,50	2,85	090S	48230486	-	39,14	1.489,64
050-032-125	2,20	3,99	090L	48230615	-	41,94	1.568,36
050-032-125	3,00	5,89	100L	48230489	-	48,58	1.661,62
050-032-125	4,00	7,79	112M	48230762	-	52,58	1.839,76
050-032-125	5,50	10,42	132S	48230765	-	69,64	2.030,28
050-032-125.1	0,55	1,36	071M	48230735	-	31,46	1.355,62
050-032-125.1	0,75	1,48	080M	48230459	-	34,42	1.332,35
050-032-125.1	1,10	2,14	080M	48230465	-	36,12	1.361,54
050-032-125.1	1,50	2,85	090S	48230462	-	39,15	1.437,06
050-032-125.1	2,20	3,99	090L	48230609	-	41,95	1.515,79
050-032-125.1	3,00	5,89	100L	48230738	-	48,59	1.609,04
050-032-125.1	4,00	7,79	112M	48230741	-	52,59	1.787,18
050-032-125.1	5,50	10,42	132S	48230744	-	69,65	1.977,70
050-032-160	2,20	3,99	090L	48230618	-	42,45	1.597,47
050-032-160	3,00	5,89	100L	48230495	-	49,09	1.690,73
050-032-160	4,00	7,79	112M	48230498	-	53,09	1.868,87
050-032-160	5,50	10,42	132S	48230694	-	70,15	2.059,40
050-032-160	7,50	13,79	132S	48230768	-	70,15	2.188,04
050-032-160.1	1,50	2,85	090S	48230747	-	39,84	1.476,65
050-032-160.1	2,20	3,99	090L	48230612	-	42,64	1.555,37
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	48230468	-	49,28	1.648,63
050-032-160.1	4,00	7,79	112M	48230750	-	53,28	1.826,76
050-032-160.1	5,50	10,42	132S	48230753	-	70,34	2.017,29
050-032-160.1	7,50	13,79	132S	48230756	-	70,34	2.145,94
050-032-160.1	11,00	20,63	160M	48230759	-	103,55	2.594,43
050-032-200	4,00	7,79	112M	48230501	-	63,18	1.915,08
050-032-200	5,50	10,42	132S	48230504	-	80,24	2.105,62
050-032-200	7,50	13,79	132S	48230627	-	87,24	2.234,26
050-032-200	11,00	20,63	160M	48230507	-	113,45	2.682,75
050-032-200	15,00	28,42	160M	48230786	-	113,45	2.921,63
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	48230471	-	58,94	1.718,61
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	48230474	-	62,94	1.896,74
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	48230477	-	80	2.087,27
050-032-200.1	7,50	13,79	132S	48230771	-	80	2.215,92
050-032-200.1	11,00	20,63	160M	48230774	-	113,21	2.664,42
050-032-200.1	15,00	28,42	160M	48230777	-	113,21	2.903,30

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-032-250	7,50	13,79	132S	48230630	-	94,3	2.520,00
050-032-250	11,00	20,63	160M	48230510	-	120,51	2.968,49
050-032-250	15,00	28,42	160M	48230651	-	131,51	3.207,38
050-032-250	18,50	33,68	160L	48230789	-	148,51	3.591,78
050-032-250	22,00	40,53	180M	48230792	-	214,14	3.998,69
050-032-250	30,00	55,79	200L	48230795	-	287,38	5.777,19
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	48230480	-	87,31	2.336,58
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	48230624	-	94,31	2.465,23
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	48230483	-	120,52	2.913,72
050-032-250.1	15,00	28,42	160M	48230783	-	120,52	3.152,61
050-032-250.1	18,50	33,68	160L	48230780	-	148,52	3.537,00
065-040-125	1,50	2,85	090S	48230513	-	41,71	1.507,79
065-040-125	2,20	3,99	090L	48230621	-	44,51	1.586,51
065-040-125	3,00	5,89	100L	48230516	-	51,15	1.679,77
065-040-125	4,00	7,79	112M	48230519	-	55,15	1.857,91
065-040-125	5,50	10,42	132S	48230798	-	72,21	2.048,43
065-040-125	7,50	13,79	132S	48230801	-	72,21	2.177,09
065-040-125	11,00	20,63	160M	48230804	-	105,42	2.625,57
065-040-160	3,00	5,89	100L	48230696	-	51,66	1.724,11
065-040-160	4,00	7,79	112M	48230695	-	55,66	1.902,24
065-040-160	5,50	10,42	132S	48230522	-	72,72	2.092,78
065-040-160	7,50	13,79	132S	48230633	-	79,72	2.221,42
065-040-160	11,00	20,63	160M	48230807	-	105,93	2.669,92
065-040-160	15,00	28,42	160M	48230810	-	105,93	2.908,79
065-040-200	5,50	10,42	132S	48230525	-	82,68	2.222,67
065-040-200	7,50	13,79	132S	48230636	-	89,68	2.351,32
065-040-200	11,00	20,63	160M	48230528	-	115,89	2.799,81
065-040-200	15,00	28,42	160M	48230654	-	126,89	3.038,69
065-040-200	18,50	33,68	160L	48230813	-	143,89	3.423,10
065-040-200	22,00	40,53	180M	48230816	-	209,52	3.830,01
065-040-250	11,00	20,63	160M	48230531	-	121,83	2.873,29
065-040-250	15,00	28,42	160M	48230657	-	132,83	3.112,17
065-040-250	18,50	33,68	160L	48230672	-	149,83	3.496,58
065-040-250	22,00	40,53	180M	48230534	-	215,46	3.903,49
065-040-250	30,00	55,79	200L	48230819	-	288,28	5.681,97
065-040-250	37,00	68,42	200L	48230822	-	288,28	6.231,43
065-050-125	3,00	5,89	100L	48230537	-	54,17	1.756,23
065-050-125	4,00	7,79	112M	48230540	-	58,17	1.934,36
065-050-125	5,50	10,42	132S	48230543	-	75,23	2.124,90
065-050-125	7,50	13,79	132S	48230639	-	82,23	2.253,54
065-050-125	11,00	20,63	160M	48230825	-	108,44	2.702,03
065-050-125	15,00	28,42	160M	48230828	-	108,44	2.940,91
065-050-160	5,50	10,42	132S	48230546	-	75,85	2.178,42
065-050-160	7,50	13,79	132S	48230642	-	82,85	2.307,08
065-050-160	11,00	20,63	160M	48230549	-	109,06	2.755,56
065-050-160	15,00	28,42	160M	48230697	-	120,06	2.994,45
065-050-160	18,50	33,68	160L	48230831	-	137,06	3.378,85
065-050-160	22,00	40,53	180M	48230834	-	202,69	3.785,76
065-050-200	11,00	20,63	160M	48230552	-	117,91	2.848,05
065-050-200	15,00	28,42	160M	48230837	-	117,91	3.086,93
065-050-200	18,50	33,68	160L	48230675	-	145,91	3.471,34
065-050-200	22,00	40,53	180M	48230555	-	211,54	3.878,25
065-050-200	30,00	55,79	200L	48230840	-	282,68	5.656,73

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-050-200	37,00	68,42	200L	48230843	-	282,68	6.206,19
065-050-250	15,00	28,42	160M	48230660	-	133,64	3.186,26
065-050-250	18,50	33,68	160L	48230678	-	150,64	3.570,67
065-050-250	22,00	40,53	180M	48230558	-	216,27	3.977,58
065-050-250	30,00	55,79	200L	48230561	-	289,38	5.756,06
065-050-250	37,00	68,42	200L	48230846	-	289,38	6.305,52
080-065-125	4,00	7,79	112M	48230698	-	64,38	2.007,06
080-065-125	5,50	10,42	132S	48230564	-	81,44	2.197,60
080-065-125	7,50	13,79	132S	48230645	-	88,44	2.326,24
080-065-125	11,00	20,63	160M	48230567	-	114,65	2.774,73
080-065-125	15,00	28,42	160M	48230852	-	114,65	3.013,61
080-065-125	18,50	33,68	160L	48230849	-	142,65	3.398,02
080-065-160	7,50	13,79	132S	48230648	-	89,52	2.413,87
080-065-160	11,00	20,63	160M	48230570	-	115,73	2.862,35
080-065-160	15,00	28,42	160M	48230663	-	126,73	3.101,24
080-065-160	18,50	33,68	160L	48230855	-	143,73	3.485,65
080-065-160	22,00	40,53	180M	48230858	-	209,36	3.892,55
080-065-160	30,00	55,79	200L	48230861	-	282,25	5.671,04
080-065-200	15,00	28,42	160M	48230666	-	132,47	3.202,60
080-065-200	18,50	33,68	160L	48230681	-	149,47	3.587,01
080-065-200	22,00	40,53	180M	48230573	-	215,1	3.993,92
080-065-200	30,00	55,79	200L	48230576	-	288,26	5.772,42
080-065-200	37,00	68,42	200L	48230864	-	288,26	6.321,86
080-065-250	22,00	40,53	180M	48230867	-	232,6	4.222,50
080-065-250	30,00	55,79	200L	48230582	-	308,28	6.134,91
080-065-250	37,00	68,42	200L	48230687	-	328,28	6.684,36
080-065-250	45,00	82,11	225M	48230585	-	394,53	7.010,64
100-080-160	15,00	28,42	160M	48230669	-	133,68	3.157,98
100-080-160	18,50	33,68	160L	48230684	-	150,68	3.542,37
100-080-160	22,00	40,53	180M	48230579	-	216,31	3.949,28
100-080-160	30,00	55,79	200L	48230870	-	289,72	5.727,78
100-080-160	37,00	68,42	200L	48230873	-	289,72	6.277,23
100-080-200	18,50	33,68	160L	48230876	-	162,44	4.100,85
100-080-200	22,00	40,53	180M	48230879	-	228,06	4.204,73
100-080-200	30,00	55,79	200L	48230588	-	301,08	6.117,14
100-080-200	37,00	68,42	200L	48230690	-	321,08	6.666,59
100-080-200	45,00	82,11	225M	48230591	-	387,33	6.992,87
100-080-250	30,00	55,79	200L	48230882	-	317,68	6.384,44
100-080-250	37,00	68,42	200L	48230691	-	337,68	6.933,88
100-080-250	45,00	82,11	225M	48230594	-	403,93	7.260,16
125-100-160	22,00	40,53	180M	48230885	-	247,16	4.381,10
125-100-160	30,00	55,79	200L	48230597	-	321,58	6.293,52
125-100-160	37,00	68,42	200L	48230692	-	341,58	6.842,97
125-100-160	45,00	82,11	225M	48230888	-	407,83	7.169,26
125-100-200	30,00	55,79	200L	48230891	-	314,88	6.453,38
125-100-200	37,00	68,42	200L	48230693	-	334,88	7.002,84
125-100-200	45,00	82,11	225M	48230600	-	401,13	7.329,11

Etabloc GB10, n = 2900 об/мин

GB = GB = исполнение по материалу – чугун / бронза

 10 = исполнение по материалу торцового уплотнения
 Q1Q1X4GG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала VB

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
040-025-160	0,75	1,48	080M	48230718	-	35,62	1.215,57
040-025-160	1,10	2,14	080M	48230448	-	37,32	1.244,76
040-025-160	1,50	2,85	090S	48230451	-	40,35	1.320,28
040-025-160	2,20	3,99	090L	48230604	-	43,15	1.399,00
040-025-160	3,00	5,89	100L	48230721	-	49,79	1.492,25
040-025-160	4,00	7,79	112M	48230724	-	53,79	1.670,38
040-025-200	1,50	2,85	090S	48230727	-	49,61	1.373,70
040-025-200	2,20	3,99	090L	48230607	-	52,41	1.452,41
040-025-200	3,00	5,89	100L	48230454	-	59,05	1.545,67
040-025-200	4,00	7,79	112M	48230457	-	63,05	1.723,80
040-025-200	5,50	10,42	132S	48230730	-	80,11	1.914,34
040-025-200	7,50	13,79	132S	48230733	-	80,11	2.042,98
050-032-125	1,10	2,14	080M	48230493	-	36,11	1.311,88
050-032-125	1,50	2,85	090S	48230487	-	39,14	1.387,40
050-032-125	2,20	3,99	090L	48230616	-	41,94	1.466,13
050-032-125	3,00	5,89	100L	48230490	-	48,58	1.559,37
050-032-125	4,00	7,79	112M	48230763	-	52,58	1.737,51
050-032-125	5,50	10,42	132S	48230766	-	69,64	1.928,04
050-032-125.1	0,55	1,36	071M	48230736	-	31,46	1.253,38
050-032-125.1	0,75	1,48	080M	48230460	-	34,42	1.230,10
050-032-125.1	1,10	2,14	080M	48230466	-	36,12	1.259,30
050-032-125.1	1,50	2,85	090S	48230463	-	39,15	1.334,82
050-032-125.1	2,20	3,99	090L	48230610	-	41,95	1.413,55
050-032-125.1	3,00	5,89	100L	48230739	-	48,59	1.506,79
050-032-125.1	4,00	7,79	112M	48230742	-	52,59	1.684,93
050-032-125.1	5,50	10,42	132S	48230745	-	69,65	1.875,46
050-032-160	2,20	3,99	090L	48230619	-	42,45	1.495,23
050-032-160	3,00	5,89	100L	48230496	-	49,09	1.588,48
050-032-160	4,00	7,79	112M	48230499	-	53,09	1.766,63
050-032-160	5,50	10,42	132S	48230707	-	70,15	1.957,15
050-032-160	7,50	13,79	132S	48230769	-	70,15	2.085,80
050-032-160.1	1,50	2,85	090S	48230748	-	39,84	1.374,41
050-032-160.1	2,20	3,99	090L	48230613	-	42,64	1.453,12
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	48230469	-	49,28	1.546,38
050-032-160.1	4,00	7,79	112M	48230751	-	53,28	1.724,51
050-032-160.1	5,50	10,42	132S	48230754	-	70,34	1.915,05
050-032-160.1	7,50	13,79	132S	48230757	-	70,34	2.043,69
050-032-160.1	11,00	20,63	160M	48230760	-	103,55	2.492,18
050-032-200	4,00	7,79	112M	48230502	-	63,18	1.812,83
050-032-200	5,50	10,42	132S	48230505	-	80,24	2.003,37
050-032-200	7,50	13,79	132S	48230628	-	87,24	2.132,01
050-032-200	11,00	20,63	160M	48230508	-	113,45	2.580,51
050-032-200	15,00	28,42	160M	48230787	-	113,45	2.819,40
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	48230472	-	58,94	1.616,36
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	48230475	-	62,94	1.794,50
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	48230478	-	80	1.985,02
050-032-200.1	7,50	13,79	132S	48230772	-	80	2.113,68
050-032-200.1	11,00	20,63	160M	48230775	-	113,21	2.562,17
050-032-200.1	15,00	28,42	160M	48230778	-	113,21	2.801,05

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-032-250	7,50	13,79	132S	48230631	-	94,3	2.417,76
050-032-250	11,00	20,63	160M	48230511	-	120,51	2.866,24
050-032-250	15,00	28,42	160M	48230652	-	131,51	3.105,13
050-032-250	18,50	33,68	160L	48230790	-	148,51	3.489,53
050-032-250	22,00	40,53	180M	48230793	-	214,14	3.896,44
050-032-250	30,00	55,79	200L	48230796	-	287,38	5.674,94
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	48230481	-	87,31	2.234,33
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	48230625	-	94,31	2.362,99
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	48230484	-	120,52	2.811,47
050-032-250.1	15,00	28,42	160M	48230784	-	120,52	3.050,36
050-032-250.1	18,50	33,68	160L	48230781	-	148,52	3.434,77
065-040-125	1,50	2,85	090S	48230514	-	41,71	1.405,55
065-040-125	2,20	3,99	090L	48230622	-	44,51	1.484,27
065-040-125	3,00	5,89	100L	48230517	-	51,15	1.577,52
065-040-125	4,00	7,79	112M	48230520	-	55,15	1.755,66
065-040-125	5,50	10,42	132S	48230799	-	72,21	1.946,19
065-040-125	7,50	13,79	132S	48230802	-	72,21	2.074,84
065-040-125	11,00	20,63	160M	48230805	-	105,42	2.523,32
065-040-160	3,00	5,89	100L	48230711	-	51,66	1.621,86
065-040-160	4,00	7,79	112M	48230709	-	55,66	1.800,00
065-040-160	5,50	10,42	132S	48230523	-	72,72	1.990,53
065-040-160	7,50	13,79	132S	48230634	-	79,72	2.119,17
065-040-160	11,00	20,63	160M	48230808	-	105,93	2.567,67
065-040-160	15,00	28,42	160M	48230811	-	105,93	2.806,55
065-040-200	5,50	10,42	132S	48230526	-	82,68	2.120,42
065-040-200	7,50	13,79	132S	48230637	-	89,68	2.249,07
065-040-200	11,00	20,63	160M	48230529	-	115,89	2.697,56
065-040-200	15,00	28,42	160M	48230655	-	126,89	2.936,44
065-040-200	18,50	33,68	160L	48230814	-	143,89	3.320,85
065-040-200	22,00	40,53	180M	48230817	-	209,52	3.727,76
065-040-250	11,00	20,63	160M	48230532	-	121,83	2.771,04
065-040-250	15,00	28,42	160M	48230658	-	132,83	3.009,92
065-040-250	18,50	33,68	160L	48230673	-	149,83	3.394,33
065-040-250	22,00	40,53	180M	48230535	-	215,46	3.801,24
065-040-250	30,00	55,79	200L	48230820	-	288,28	5.579,74
065-040-250	37,00	68,42	200L	48230823	-	288,28	6.129,18
065-050-125	3,00	5,89	100L	48230538	-	54,17	1.653,98
065-050-125	4,00	7,79	112M	48230541	-	58,17	1.832,12
065-050-125	5,50	10,42	132S	48230544	-	75,23	2.022,65
065-050-125	7,50	13,79	132S	48230640	-	82,23	2.151,29
065-050-125	11,00	20,63	160M	48230826	-	108,44	2.599,79
065-050-125	15,00	28,42	160M	48230829	-	108,44	2.838,67
065-050-160	5,50	10,42	132S	48230547	-	75,85	2.076,17
065-050-160	7,50	13,79	132S	48230643	-	82,85	2.204,83
065-050-160	11,00	20,63	160M	48230550	-	109,06	2.653,31
065-050-160	15,00	28,42	160M	48230713	-	120,06	2.892,20
065-050-160	18,50	33,68	160L	48230832	-	137,06	3.276,61
065-050-160	22,00	40,53	180M	48230835	-	202,69	3.683,51
065-050-200	11,00	20,63	160M	48230553	-	117,91	2.745,80
065-050-200	15,00	28,42	160M	48230838	-	117,91	2.984,68
065-050-200	18,50	33,68	160L	48230676	-	145,91	3.369,09
065-050-200	22,00	40,53	180M	48230556	-	211,54	3.776,00
065-050-200	30,00	55,79	200L	48230841	-	282,68	5.554,48

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-050-200	37,00	68,42	200L	48230844	-	282,68	6.103,94
065-050-250	15,00	28,42	160M	48230661	-	133,64	3.084,01
065-050-250	18,50	33,68	160L	48230679	-	150,64	3.468,42
065-050-250	22,00	40,53	180M	48230559	-	216,27	3.875,33
065-050-250	30,00	55,79	200L	48230562	-	289,38	5.653,82
065-050-250	37,00	68,42	200L	48230847	-	289,38	6.203,27
080-065-125	4,00	7,79	112M	48230715	-	64,38	1.904,82
080-065-125	5,50	10,42	132S	48230565	-	81,44	2.095,35
080-065-125	7,50	13,79	132S	48230646	-	88,44	2.223,99
080-065-125	11,00	20,63	160M	48230568	-	114,65	2.672,49
080-065-125	15,00	28,42	160M	48230853	-	114,65	2.911,37
080-065-125	18,50	33,68	160L	48230850	-	142,65	3.295,78
080-065-160	7,50	13,79	132S	48230649	-	89,52	2.311,62
080-065-160	11,00	20,63	160M	48230571	-	115,73	2.760,11
080-065-160	15,00	28,42	160M	48230664	-	126,73	2.998,99
080-065-160	18,50	33,68	160L	48230856	-	143,73	3.383,40
080-065-160	22,00	40,53	180M	48230859	-	209,36	3.790,31
080-065-160	30,00	55,79	200L	48230862	-	282,25	5.568,80
080-065-200	15,00	28,42	160M	48230667	-	132,47	3.100,36
080-065-200	18,50	33,68	160L	48230682	-	149,47	3.484,76
080-065-200	22,00	40,53	180M	48230574	-	215,1	3.891,68
080-065-200	30,00	55,79	200L	48230577	-	288,26	5.670,17
080-065-200	37,00	68,42	200L	48230865	-	288,26	6.219,61
080-065-250	22,00	40,53	180M	48230868	-	232,6	4.052,10
080-065-250	30,00	55,79	200L	48230583	-	308,28	5.964,50
080-065-250	37,00	68,42	200L	48230688	-	328,28	6.513,95
080-065-250	45,00	82,11	225M	48230586	-	394,53	6.840,24
100-080-160	15,00	28,42	160M	48230670	-	133,68	3.055,73
100-080-160	18,50	33,68	160L	48230685	-	150,68	3.440,14
100-080-160	22,00	40,53	180M	48230580	-	216,31	3.847,04
100-080-160	30,00	55,79	200L	48230871	-	289,72	5.625,53
100-080-160	37,00	68,42	200L	48230874	-	289,72	6.174,99
100-080-200	18,50	33,68	160L	48230877	-	162,44	3.930,45
100-080-200	22,00	40,53	180M	48230880	-	228,06	4.034,33
100-080-200	30,00	55,79	200L	48230589	-	301,08	5.946,73
100-080-200	37,00	68,42	200L	48230699	-	321,08	6.496,18
100-080-200	45,00	82,11	225M	48230592	-	387,33	6.822,47
100-080-250	30,00	55,79	200L	48230883	-	317,68	6.214,02
100-080-250	37,00	68,42	200L	48230701	-	337,68	6.763,48
100-080-250	45,00	82,11	225M	48230595	-	403,93	7.089,76
125-100-160	22,00	40,53	180M	48230886	-	247,16	4.210,70
125-100-160	30,00	55,79	200L	48230598	-	321,58	6.123,11
125-100-160	37,00	68,42	200L	48230703	-	341,58	6.672,56
125-100-160	45,00	82,11	225M	48230889	-	407,83	6.998,84
125-100-200	30,00	55,79	200L	48230892	-	314,88	6.282,98
125-100-200	37,00	68,42	200L	48230705	-	334,88	6.832,42
125-100-200	45,00	82,11	225M	48230601	-	401,13	7.158,71

Etabloc GB11, n = 2900 об/мин

GB = GB = исполнение по материалу – чугун / бронза

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала VB

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,75	1,48	080M	48230719	-	35,62	1.215,57
040-025-160	1,10	2,14	080M	48230449	-	37,32	1.244,76
040-025-160	1,50	2,85	090S	48230452	-	40,35	1.320,28
040-025-160	2,20	3,99	090L	48230605	-	43,15	1.399,00
040-025-160	3,00	5,89	100L	48230722	-	49,79	1.492,25
040-025-160	4,00	7,79	112M	48230725	-	53,79	1.670,38
040-025-200	1,50	2,85	090S	48230728	-	49,61	1.373,70
040-025-200	2,20	3,99	090L	48230608	-	52,41	1.452,41
040-025-200	3,00	5,89	100L	48230455	-	59,05	1.545,67
040-025-200	4,00	7,79	112M	48230458	-	63,05	1.723,80
040-025-200	5,50	10,42	132S	48230731	-	80,11	1.914,34
040-025-200	7,50	13,79	132S	48230734	-	80,11	2.042,98
050-032-125	1,10	2,14	080M	48230494	-	36,11	1.311,88
050-032-125	1,50	2,85	090S	48230488	-	39,14	1.387,40
050-032-125	2,20	3,99	090L	48230617	-	41,94	1.466,13
050-032-125	3,00	5,89	100L	48230491	-	48,58	1.559,37
050-032-125	4,00	7,79	112M	48230764	-	52,58	1.737,51
050-032-125	5,50	10,42	132S	48230767	-	69,64	1.928,04
050-032-125.1	0,55	1,36	071M	48230737	-	31,46	1.253,38
050-032-125.1	0,75	1,48	080M	48230461	-	34,42	1.230,10
050-032-125.1	1,10	2,14	080M	48230467	-	36,12	1.259,30
050-032-125.1	1,50	2,85	090S	48230464	-	39,15	1.334,82
050-032-125.1	2,20	3,99	090L	48230611	-	41,95	1.413,55
050-032-125.1	3,00	5,89	100L	48230740	-	48,59	1.506,79
050-032-125.1	4,00	7,79	112M	48230743	-	52,59	1.684,93
050-032-125.1	5,50	10,42	132S	48230746	-	69,65	1.875,46
050-032-160	2,20	3,99	090L	48230620	-	42,45	1.495,23
050-032-160	3,00	5,89	100L	48230497	-	49,09	1.588,48
050-032-160	4,00	7,79	112M	48230500	-	53,09	1.766,63
050-032-160	5,50	10,42	132S	48230708	-	70,15	1.957,15
050-032-160	7,50	13,79	132S	48230770	-	70,15	2.085,80
050-032-160.1	1,50	2,85	090S	48230749	-	39,84	1.374,41
050-032-160.1	2,20	3,99	090L	48230614	-	42,64	1.453,12
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	48230470	-	49,28	1.546,38
050-032-160.1	4,00	7,79	112M	48230752	-	53,28	1.724,51
050-032-160.1	5,50	10,42	132S	48230755	-	70,34	1.915,05
050-032-160.1	7,50	13,79	132S	48230758	-	70,34	2.043,69
050-032-160.1	11,00	20,63	160M	48230761	-	103,55	2.492,18
050-032-200	4,00	7,79	112M	48230503	-	63,18	1.812,83
050-032-200	5,50	10,42	132S	48230506	-	80,24	2.003,37
050-032-200	7,50	13,79	132S	48230629	-	87,24	2.132,01
050-032-200	11,00	20,63	160M	48230509	-	113,45	2.580,51
050-032-200	15,00	28,42	160M	48230788	-	113,45	2.819,40
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	48230473	-	58,94	1.616,36
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	48230476	-	62,94	1.794,50
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	48230479	-	80	1.985,02
050-032-200.1	7,50	13,79	132S	48230773	-	80	2.113,68
050-032-200.1	11,00	20,63	160M	48230776	-	113,21	2.562,17
050-032-200.1	15,00	28,42	160M	48230779	-	113,21	2.801,05

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-032-250	7,50	13,79	132S	48230632	-	94,3	2.417,76
050-032-250	11,00	20,63	160M	48230512	-	120,51	2.866,24
050-032-250	15,00	28,42	160M	48230653	-	131,51	3.105,13
050-032-250	18,50	33,68	160L	48230791	-	148,51	3.489,53
050-032-250	22,00	40,53	180M	48230794	-	214,14	3.896,44
050-032-250	30,00	55,79	200L	48230797	-	287,38	5.674,94
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	48230482	-	87,31	2.234,33
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	48230626	-	94,31	2.362,99
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	48230485	-	120,52	2.811,47
050-032-250.1	15,00	28,42	160M	48230785	-	120,52	3.050,36
050-032-250.1	18,50	33,68	160L	48230782	-	148,52	3.434,77
065-040-125	1,50	2,85	090S	48230515	-	41,71	1.405,55
065-040-125	2,20	3,99	090L	48230623	-	44,51	1.484,27
065-040-125	3,00	5,89	100L	48230518	-	51,15	1.577,52
065-040-125	4,00	7,79	112M	48230521	-	55,15	1.755,66
065-040-125	5,50	10,42	132S	48230800	-	72,21	1.946,19
065-040-125	7,50	13,79	132S	48230803	-	72,21	2.074,84
065-040-125	11,00	20,63	160M	48230806	-	105,42	2.523,32
065-040-160	3,00	5,89	100L	48230712	-	51,66	1.621,86
065-040-160	4,00	7,79	112M	48230710	-	55,66	1.800,00
065-040-160	5,50	10,42	132S	48230524	-	72,72	1.990,53
065-040-160	7,50	13,79	132S	48230635	-	79,72	2.119,17
065-040-160	11,00	20,63	160M	48230809	-	105,93	2.567,67
065-040-160	15,00	28,42	160M	48230812	-	105,93	2.806,55
065-040-200	5,50	10,42	132S	48230527	-	82,68	2.120,42
065-040-200	7,50	13,79	132S	48230638	-	89,68	2.249,07
065-040-200	11,00	20,63	160M	48230530	-	115,89	2.697,56
065-040-200	15,00	28,42	160M	48230656	-	126,89	2.936,44
065-040-200	18,50	33,68	160L	48230815	-	143,89	3.320,85
065-040-200	22,00	40,53	180M	48230818	-	209,52	3.727,76
065-040-250	11,00	20,63	160M	48230533	-	121,83	2.771,04
065-040-250	15,00	28,42	160M	48230659	-	132,83	3.009,92
065-040-250	18,50	33,68	160L	48230674	-	149,83	3.394,33
065-040-250	22,00	40,53	180M	48230536	-	215,46	3.801,24
065-040-250	30,00	55,79	200L	48230821	-	288,28	5.579,74
065-040-250	37,00	68,42	200L	48230824	-	288,28	6.129,18
065-050-125	3,00	5,89	100L	48230539	-	54,17	1.653,98
065-050-125	4,00	7,79	112M	48230542	-	58,17	1.832,12
065-050-125	5,50	10,42	132S	48230545	-	75,23	2.022,65
065-050-125	7,50	13,79	132S	48230641	-	82,23	2.151,29
065-050-125	11,00	20,63	160M	48230827	-	108,44	2.599,79
065-050-125	15,00	28,42	160M	48230830	-	108,44	2.838,67
065-050-160	5,50	10,42	132S	48230548	-	75,85	2.076,17
065-050-160	7,50	13,79	132S	48230644	-	82,85	2.204,83
065-050-160	11,00	20,63	160M	48230551	-	109,06	2.653,31
065-050-160	15,00	28,42	160M	48230714	-	120,06	2.892,20
065-050-160	18,50	33,68	160L	48230833	-	137,06	3.276,61
065-050-160	22,00	40,53	180M	48230836	-	202,69	3.683,51
065-050-200	11,00	20,63	160M	48230554	-	117,91	2.745,80
065-050-200	15,00	28,42	160M	48230839	-	117,91	2.984,68
065-050-200	18,50	33,68	160L	48230677	-	145,91	3.369,09
065-050-200	22,00	40,53	180M	48230557	-	211,54	3.776,00
065-050-200	30,00	55,79	200L	48230842	-	282,68	5.554,48

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-050-200	37,00	68,42	200L	48230845	-	282,68	6.103,94
065-050-250	15,00	28,42	160M	48230662	-	133,64	3.084,01
065-050-250	18,50	33,68	160L	48230680	-	150,64	3.468,42
065-050-250	22,00	40,53	180M	48230560	-	216,27	3.875,33
065-050-250	30,00	55,79	200L	48230563	-	289,38	5.653,82
065-050-250	37,00	68,42	200L	48230848	-	289,38	6.203,27
080-065-125	4,00	7,79	112M	48230716	-	64,38	1.904,82
080-065-125	5,50	10,42	132S	48230566	-	81,44	2.095,35
080-065-125	7,50	13,79	132S	48230647	-	88,44	2.223,99
080-065-125	11,00	20,63	160M	48230569	-	114,65	2.672,49
080-065-125	15,00	28,42	160M	48230854	-	114,65	2.911,37
080-065-125	18,50	33,68	160L	48230851	-	142,65	3.295,78
080-065-160	7,50	13,79	132S	48230650	-	89,52	2.311,62
080-065-160	11,00	20,63	160M	48230572	-	115,73	2.760,11
080-065-160	15,00	28,42	160M	48230665	-	126,73	2.998,99
080-065-160	18,50	33,68	160L	48230857	-	143,73	3.383,40
080-065-160	22,00	40,53	180M	48230860	-	209,36	3.790,31
080-065-160	30,00	55,79	200L	48230863	-	282,25	5.568,80
080-065-200	15,00	28,42	160M	48230668	-	132,47	3.100,36
080-065-200	18,50	33,68	160L	48230683	-	149,47	3.484,76
080-065-200	22,00	40,53	180M	48230575	-	215,1	3.891,68
080-065-200	30,00	55,79	200L	48230578	-	288,26	5.670,17
080-065-200	37,00	68,42	200L	48230866	-	288,26	6.219,61
080-065-250	22,00	40,53	180M	48230869	-	232,6	4.052,10
080-065-250	30,00	55,79	200L	48230584	-	308,28	5.964,50
080-065-250	37,00	68,42	200L	48230689	-	328,28	6.513,95
080-065-250	45,00	82,11	225M	48230587	-	394,53	6.840,24
100-080-160	15,00	28,42	160M	48230671	-	133,68	3.055,73
100-080-160	18,50	33,68	160L	48230686	-	150,68	3.440,14
100-080-160	22,00	40,53	180M	48230581	-	216,31	3.847,04
100-080-160	30,00	55,79	200L	48230872	-	289,72	5.625,53
100-080-160	37,00	68,42	200L	48230875	-	289,72	6.174,99
100-080-200	18,50	33,68	160L	48230878	-	162,44	3.930,45
100-080-200	22,00	40,53	180M	48230881	-	228,06	4.034,33
100-080-200	30,00	55,79	200L	48230590	-	301,08	5.946,73
100-080-200	37,00	68,42	200L	48230700	-	321,08	6.496,18
100-080-200	45,00	82,11	225M	48230593	-	387,33	6.822,47
100-080-250	30,00	55,79	200L	48230884	-	317,68	6.214,02
100-080-250	37,00	68,42	200L	48230702	-	337,68	6.763,48
100-080-250	45,00	82,11	225M	48230596	-	403,93	7.089,76
125-100-160	22,00	40,53	180M	48230887	-	247,16	4.210,70
125-100-160	30,00	55,79	200L	48230599	-	321,58	6.123,11
125-100-160	37,00	68,42	200L	48230704	-	341,58	6.672,56
125-100-160	45,00	82,11	225M	48230890	-	407,83	6.998,84
125-100-200	30,00	55,79	200L	48230893	-	314,88	6.282,98
125-100-200	37,00	68,42	200L	48230706	-	334,88	6.832,42
125-100-200	45,00	82,11	225M	48230602	-	401,13	7.158,71

Etabloc CC06, n = 2900 об/мин

CC = исполнение по материалу – нержавеющая сталь

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V6

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,75	1,48	080M	48230894	-	39,47	4.441,89
040-025-160	1,10	2,14	080M	48230895	-	39,47	4.475,50
040-025-160	1,50	2,85	090S	48230897	-	44,2	4.562,49
040-025-160	2,20	3,99	090L	48230896	-	47	4.649,84
040-025-160	3,00	5,89	100L	48230898	-	53,64	4.745,28
040-025-160	4,00	7,79	112M	48230899	-	57,64	4.882,98
040-025-200	1,50	2,85	090S	48230913	-	53,9	4.777,24
040-025-200	2,20	3,99	090L	48230912	-	56,7	4.864,59
040-025-200	3,00	5,89	100L	48230914	-	63,34	4.960,04
040-025-200	4,00	7,79	112M	48230915	-	67,34	5.097,74
040-025-200	5,50	10,42	132S	48230916	-	87,75	5.348,83
040-025-200	7,50	13,79	132S	48230917	-	87,75	5.497,01
050-032-125	1,10	2,14	080M	48230930	-	38,37	4.929,64
050-032-125	1,50	2,85	090S	48230932	-	41,4	5.016,62
050-032-125	2,20	3,99	090L	48230931	-	44,2	5.103,96
050-032-125	3,00	5,89	100L	48230933	-	50,84	5.199,40
050-032-125	4,00	7,79	112M	48230934	-	54,84	5.337,12
050-032-125	5,50	10,42	132S	48230935	-	75,25	5.588,21
050-032-125.1	0,55	1,36	071M	48230948	-	33,81	4.890,23
050-032-125.1	0,75	1,48	080M	48230949	-	36,77	4.697,23
050-032-125.1	1,10	2,14	080M	48230950	-	36,77	4.730,84
050-032-125.1	1,50	2,85	090S	48230952	-	41,5	4.817,82
050-032-125.1	2,20	3,99	090L	48230951	-	44,3	4.905,17
050-032-125.1	3,00	5,89	100L	48230953	-	50,94	5.000,60
050-032-125.1	4,00	7,79	112M	48230954	-	54,94	5.138,32
050-032-125.1	5,50	10,42	132S	48230955	-	75,35	5.389,41
050-032-160	2,20	3,99	090L	48230972	-	46,6	5.204,32
050-032-160	3,00	5,89	100L	48230973	-	53,24	5.299,76
050-032-160	4,00	7,79	112M	48230974	-	57,24	5.437,46
050-032-160	5,50	10,42	132S	48230975	-	77,65	5.688,56
050-032-160	7,50	13,79	132S	48230976	-	77,65	5.836,73
050-032-160.1	1,50	2,85	090S	48230988	-	44,5	5.000,00
050-032-160.1	2,20	3,99	090L	48230987	-	47,3	5.087,35
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	48230989	-	53,94	5.182,78
050-032-160.1	4,00	7,79	112M	48230990	-	57,94	5.320,50
050-032-160.1	5,50	10,42	132S	48230991	-	78,35	5.571,58
050-032-160.1	7,50	13,79	132S	48230992	-	78,35	5.719,76
050-032-160.1	11,00	20,63	160M	48230993	-	111,56	6.244,35
050-032-200	4,00	7,79	112M	48231008	-	68,44	6.351,50
050-032-200	5,50	10,42	132S	48231009	-	88,85	6.602,58
050-032-200	7,50	13,79	132S	48231010	-	88,85	6.750,77
050-032-200	11,00	20,63	160M	48231011	-	122,06	7.275,35
050-032-200	15,00	28,42	160M	48231012	-	122,06	7.550,49
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	48231023	-	64,54	5.678,73
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	48231024	-	68,54	5.816,44
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	48231025	-	88,95	6.067,54
050-032-200.1	7,50	13,79	132S	48231026	-	88,95	6.215,71
050-032-200.1	11,00	20,63	160M	48231027	-	122,16	6.740,29
050-032-200.1	15,00	28,42	160M	48231028	-	122,16	7.015,43

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-032-250	7,50	13,79	132S	48231041	-	105,95	7.617,75
050-032-250	11,00	20,63	160M	48231043	-	132,16	8.142,33
050-032-250	15,00	28,42	160M	48231044	-	132,16	8.417,47
050-032-250	18,50	33,68	160L	48231042	-	160,16	8.853,63
050-032-250	22,00	40,53	180M	48231045	-	225,79	9.418,89
050-032-250	30,00	55,79	200L	48231046	-	295,28	11.514,79
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	48231059	-	99,25	6.892,73
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	48231060	-	99,25	7.040,91
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	48231062	-	132,46	7.565,50
050-032-250.1	15,00	28,42	160M	48231063	-	132,46	7.840,63
050-032-250.1	18,50	33,68	160L	48231061	-	160,46	8.276,79
065-040-125	1,50	2,85	090S	48231075	-	42,5	5.157,85
065-040-125	2,20	3,99	090L	48231074	-	45,3	5.245,19
065-040-125	3,00	5,89	100L	48231076	-	51,94	5.340,63
065-040-125	4,00	7,79	112M	48231077	-	55,94	5.478,35
065-040-125	5,50	10,42	132S	48231078	-	76,35	5.729,44
065-040-125	7,50	13,79	132S	48231079	-	76,35	5.877,62
065-040-125	11,00	20,63	160M	48231080	-	109,56	6.402,20
065-040-160	3,00	5,89	100L	48231095	-	55,24	5.417,68
065-040-160	4,00	7,79	112M	48231096	-	59,24	5.555,38
065-040-160	5,50	10,42	132S	48231097	-	79,65	5.806,47
065-040-160	7,50	13,79	132S	48231098	-	79,65	5.954,65
065-040-160	11,00	20,63	160M	48231099	-	112,86	6.479,23
065-040-160	15,00	28,42	160M	48231100	-	112,86	6.754,37
065-040-200	5,50	10,42	132S	48231113	-	90,25	6.669,69
065-040-200	7,50	13,79	132S	48231114	-	90,25	6.817,86
065-040-200	11,00	20,63	160M	48231116	-	123,46	7.342,44
065-040-200	15,00	28,42	160M	48231117	-	123,46	7.617,58
065-040-200	18,50	33,68	160L	48231115	-	151,46	8.053,75
065-040-200	22,00	40,53	180M	48231118	-	217,09	8.619,00
065-040-250	11,00	20,63	160M	48231132	-	133,16	7.842,66
065-040-250	15,00	28,42	160M	48231133	-	133,16	8.117,80
065-040-250	18,50	33,68	160L	48231131	-	161,16	8.553,96
065-040-250	22,00	40,53	180M	48231134	-	226,79	9.119,22
065-040-250	30,00	55,79	200L	48231135	-	296,28	11.215,12
065-040-250	37,00	68,42	200L	48231136	-	296,28	11.847,94
065-050-125	3,00	5,89	100L	48231149	-	55,84	5.519,93
065-050-125	4,00	7,79	112M	48231150	-	59,84	5.657,65
065-050-125	5,50	10,42	132S	48231151	-	80,25	5.908,73
065-050-125	7,50	13,79	132S	48231152	-	80,25	6.056,92
065-050-125	11,00	20,63	160M	48231153	-	113,46	6.581,50
065-050-125	15,00	28,42	160M	48231154	-	113,46	6.856,64
065-050-160	5,50	10,42	132S	48231167	-	82,05	6.018,73
065-050-160	7,50	13,79	132S	48231168	-	82,05	6.166,92
065-050-160	11,00	20,63	160M	48231170	-	115,26	6.691,50
065-050-160	15,00	28,42	160M	48231171	-	115,26	6.966,64
065-050-160	18,50	33,68	160L	48231169	-	143,26	7.402,80
065-050-160	22,00	40,53	180M	48231172	-	208,89	7.968,06
065-050-200	11,00	20,63	160M	48231186	-	122,76	7.589,62
065-050-200	15,00	28,42	160M	48231187	-	122,76	7.864,76
065-050-200	18,50	33,68	160L	48231185	-	150,76	8.300,92
065-050-200	22,00	40,53	180M	48231188	-	216,39	8.866,18
065-050-200	30,00	55,79	200L	48231189	-	285,88	10.962,07

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-050-200	37,00	68,42	200L	48231190	-	285,88	11.594,90
065-050-250	15,00	28,42	160M	48231204	-	145,06	8.954,98
065-050-250	18,50	33,68	160L	48231203	-	162,06	9.391,15
065-050-250	22,00	40,53	180M	48231205	-	227,69	9.956,42
065-050-250	30,00	55,79	200L	48231206	-	297,18	12.052,31
065-050-250	37,00	68,42	200L	48231207	-	297,18	12.685,14
080-065-125	4,00	7,79	112M	48231218	-	65,84	5.951,11
080-065-125	5,50	10,42	132S	48231219	-	86,25	6.202,19
080-065-125	7,50	13,79	132S	48231220	-	86,25	6.350,37
080-065-125	11,00	20,63	160M	48231222	-	119,46	6.874,95
080-065-125	15,00	28,42	160M	48231223	-	119,46	7.150,09
080-065-125	18,50	33,68	160L	48231221	-	147,46	7.586,26
080-065-160	7,50	13,79	132S	48231236	-	94,77	6.770,43
080-065-160	11,00	20,63	160M	48231238	-	120,98	7.295,02
080-065-160	15,00	28,42	160M	48231239	-	120,98	7.570,15
080-065-160	18,50	33,68	160L	48231237	-	148,98	8.006,31
080-065-160	22,00	40,53	180M	48231240	-	214,61	8.571,58
080-065-160	30,00	55,79	200L	48231241	-	284,1	10.667,47
080-065-200	15,00	28,42	160M	48231255	-	142,29	8.435,41
080-065-200	18,50	33,68	160L	48231254	-	159,29	8.871,57
080-065-200	22,00	40,53	180M	48231256	-	224,92	9.436,84
080-065-200	30,00	55,79	200L	48231257	-	294,41	11.532,73
080-065-200	37,00	68,42	200L	48231258	-	294,41	12.165,56
080-065-250	22,00	40,53	180M	48231269	-	246,84	10.817,21
080-065-250	30,00	55,79	200L	48231270	-	316,13	13.086,28
080-065-250	37,00	68,42	200L	48231271	-	316,13	13.719,12
080-065-250	45,00	82,11	225M	48231272	-	402,38	14.106,56
100-080-160	15,00	28,42	160M	48231282	-	134,16	7.234,83
100-080-160	18,50	33,68	160L	48231281	-	151,16	7.670,99
100-080-160	22,00	40,53	180M	48231283	-	216,79	8.236,26
100-080-160	30,00	55,79	200L	48231284	-	286,28	10.332,15
100-080-160	37,00	68,42	200L	48231285	-	286,28	10.964,98
100-080-200	18,50	33,68	160L	48231296	-	169,13	10.029,92
100-080-200	22,00	40,53	180M	48231297	-	234,75	9.902,94
100-080-200	30,00	55,79	200L	48231298	-	304,04	12.172,01
100-080-200	37,00	68,42	200L	48231299	-	304,04	12.804,84
100-080-200	45,00	82,11	225M	48231300	-	390,29	13.192,27
100-080-250	30,00	55,79	200L	48231311	-	318,18	13.744,60
100-080-250	37,00	68,42	200L	48231312	-	318,18	14.377,43
100-080-250	45,00	82,11	225M	48231313	-	404,43	14.764,87
125-100-160	22,00	40,53	180M	48231320	-	248,94	9.433,68
125-100-160	30,00	55,79	200L	48231321	-	318,23	11.702,73
125-100-160	37,00	68,42	200L	48231322	-	318,23	12.335,57
125-100-160	45,00	82,11	225M	48231323	-	404,48	12.723,01
125-100-200	30,00	55,79	200L	48231332	-	314,52	12.659,29
125-100-200	37,00	68,42	200L	48231333	-	314,52	13.292,12
125-100-200	45,00	82,11	225M	48231334	-	400,77	13.679,55

Etabloc CC10, n = 2900 об/мин

CC = исполнение по материалу – нержавеющая сталь

10 = исполнение по материалу торцевого уплотнения

Q1Q1X4GG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V6

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
040-025-160	0,75	1,48	080M	48230900	-	39,47	4.324,12
040-025-160	1,10	2,14	080M	48230901	-	39,47	4.357,74
040-025-160	1,50	2,85	090S	48230903	-	44,2	4.444,73
040-025-160	2,20	3,99	090L	48230902	-	47	4.532,07
040-025-160	3,00	5,89	100L	48230904	-	53,64	4.627,51
040-025-160	4,00	7,79	112M	48230905	-	57,64	4.765,23
040-025-200	1,50	2,85	090S	48230919	-	53,9	4.659,49
040-025-200	2,20	3,99	090L	48230918	-	56,7	4.746,83
040-025-200	3,00	5,89	100L	48230920	-	63,34	4.842,27
040-025-200	4,00	7,79	112M	48230921	-	67,34	4.979,98
040-025-200	5,50	10,42	132S	48230922	-	87,75	5.231,07
040-025-200	7,50	13,79	132S	48230923	-	87,75	5.379,24
050-032-125	1,10	2,14	080M	48230936	-	38,37	4.811,87
050-032-125	1,50	2,85	090S	48230938	-	41,4	4.898,85
050-032-125	2,20	3,99	090L	48230937	-	44,2	4.986,20
050-032-125	3,00	5,89	100L	48230939	-	50,84	5.081,65
050-032-125	4,00	7,79	112M	48230940	-	54,84	5.219,35
050-032-125	5,50	10,42	132S	48230941	-	75,25	5.470,44
050-032-125.1	0,55	1,36	071M	48230956	-	33,81	4.772,46
050-032-125.1	0,75	1,48	080M	48230957	-	36,77	4.579,46
050-032-125.1	1,10	2,14	080M	48230958	-	36,77	4.613,08
050-032-125.1	1,50	2,85	090S	48230960	-	41,5	4.700,06
050-032-125.1	2,20	3,99	090L	48230959	-	44,3	4.787,40
050-032-125.1	3,00	5,89	100L	48230961	-	50,94	4.882,84
050-032-125.1	4,00	7,79	112M	48230962	-	54,94	5.020,56
050-032-125.1	5,50	10,42	132S	48230963	-	75,35	5.271,65
050-032-160	2,20	3,99	090L	48230977	-	46,6	5.086,56
050-032-160	3,00	5,89	100L	48230978	-	53,24	5.181,99
050-032-160	4,00	7,79	112M	48230979	-	57,24	5.319,70
050-032-160	5,50	10,42	132S	48230980	-	77,65	5.570,79
050-032-160	7,50	13,79	132S	48230981	-	77,65	5.718,96
050-032-160.1	1,50	2,85	090S	48230995	-	44,5	4.882,24
050-032-160.1	2,20	3,99	090L	48230994	-	47,3	4.969,58
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	48230996	-	53,94	5.065,02
050-032-160.1	4,00	7,79	112M	48230997	-	57,94	5.202,74
050-032-160.1	5,50	10,42	132S	48230998	-	78,35	5.453,82
050-032-160.1	7,50	13,79	132S	48230999	-	78,35	5.601,99
050-032-160.1	11,00	20,63	160M	48231000	-	111,56	6.126,58
050-032-200	4,00	7,79	112M	48231013	-	68,44	6.233,74
050-032-200	5,50	10,42	132S	48231014	-	88,85	6.484,83
050-032-200	7,50	13,79	132S	48231015	-	88,85	6.633,00
050-032-200	11,00	20,63	160M	48231016	-	122,06	7.157,59
050-032-200	15,00	28,42	160M	48231017	-	122,06	7.432,73
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	48231029	-	64,54	5.560,97
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	48231030	-	68,54	5.698,68
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	48231031	-	88,95	5.949,77
050-032-200.1	7,50	13,79	132S	48231032	-	88,95	6.097,95
050-032-200.1	11,00	20,63	160M	48231033	-	122,16	6.622,53
050-032-200.1	15,00	28,42	160M	48231034	-	122,16	6.897,67

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-032-250	7,50	13,79	132S	48231047	-	105,95	7.499,99
050-032-250	11,00	20,63	160M	48231049	-	132,16	8.024,57
050-032-250	15,00	28,42	160M	48231050	-	132,16	8.299,71
050-032-250	18,50	33,68	160L	48231048	-	160,16	8.735,87
050-032-250	22,00	40,53	180M	48231051	-	225,79	9.301,14
050-032-250	30,00	55,79	200L	48231052	-	295,28	11.397,03
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	48231064	-	99,25	6.774,97
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	48231065	-	99,25	6.923,14
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	48231067	-	132,46	7.447,74
050-032-250.1	15,00	28,42	160M	48231068	-	132,46	7.722,86
050-032-250.1	18,50	33,68	160L	48231066	-	160,46	8.159,03
065-040-125	1,50	2,85	090S	48231082	-	42,5	5.040,09
065-040-125	2,20	3,99	090L	48231081	-	45,3	5.127,44
065-040-125	3,00	5,89	100L	48231083	-	51,94	5.222,88
065-040-125	4,00	7,79	112M	48231084	-	55,94	5.360,59
065-040-125	5,50	10,42	132S	48231085	-	76,35	5.611,68
065-040-125	7,50	13,79	132S	48231086	-	76,35	5.759,85
065-040-125	11,00	20,63	160M	48231087	-	109,56	6.284,43
065-040-160	3,00	5,89	100L	48231101	-	55,24	5.299,91
065-040-160	4,00	7,79	112M	48231102	-	59,24	5.437,62
065-040-160	5,50	10,42	132S	48231103	-	79,65	5.688,71
065-040-160	7,50	13,79	132S	48231104	-	79,65	5.836,88
065-040-160	11,00	20,63	160M	48231105	-	112,86	6.361,46
065-040-160	15,00	28,42	160M	48231106	-	112,86	6.636,60
065-040-200	5,50	10,42	132S	48231119	-	90,25	6.551,93
065-040-200	7,50	13,79	132S	48231120	-	90,25	6.700,10
065-040-200	11,00	20,63	160M	48231122	-	123,46	7.224,68
065-040-200	15,00	28,42	160M	48231123	-	123,46	7.499,82
065-040-200	18,50	33,68	160L	48231121	-	151,46	7.935,98
065-040-200	22,00	40,53	180M	48231124	-	217,09	8.501,24
065-040-250	11,00	20,63	160M	48231138	-	133,16	7.724,89
065-040-250	15,00	28,42	160M	48231139	-	133,16	8.000,03
065-040-250	18,50	33,68	160L	48231137	-	161,16	8.436,20
065-040-250	22,00	40,53	180M	48231140	-	226,79	9.001,45
065-040-250	30,00	55,79	200L	48231141	-	296,28	11.097,36
065-040-250	37,00	68,42	200L	48231142	-	296,28	11.730,19
065-050-125	3,00	5,89	100L	48231155	-	55,84	5.402,17
065-050-125	4,00	7,79	112M	48231156	-	59,84	5.539,89
065-050-125	5,50	10,42	132S	48231157	-	80,25	5.790,98
065-050-125	7,50	13,79	132S	48231158	-	80,25	5.939,15
065-050-125	11,00	20,63	160M	48231159	-	113,46	6.463,73
065-050-125	15,00	28,42	160M	48231160	-	113,46	6.738,87
065-050-160	5,50	10,42	132S	48231173	-	82,05	5.900,98
065-050-160	7,50	13,79	132S	48231174	-	82,05	6.049,15
065-050-160	11,00	20,63	160M	48231176	-	115,26	6.573,73
065-050-160	15,00	28,42	160M	48231177	-	115,26	6.848,87
065-050-160	18,50	33,68	160L	48231175	-	143,26	7.285,04
065-050-160	22,00	40,53	180M	48231178	-	208,89	7.850,29
065-050-200	11,00	20,63	160M	48231192	-	122,76	7.471,85
065-050-200	15,00	28,42	160M	48231193	-	122,76	7.747,00
065-050-200	18,50	33,68	160L	48231191	-	150,76	8.183,16
065-050-200	22,00	40,53	180M	48231194	-	216,39	8.748,41
065-050-200	30,00	55,79	200L	48231195	-	285,88	10.844,31

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-050-200	37,00	68,42	200L	48231196	-	285,88	11.477,14
065-050-250	15,00	28,42	160M	48231209	-	145,06	8.837,22
065-050-250	18,50	33,68	160L	48231208	-	162,06	9.273,38
065-050-250	22,00	40,53	180M	48231210	-	227,69	9.838,65
065-050-250	30,00	55,79	200L	48231211	-	297,18	11.934,54
065-050-250	37,00	68,42	200L	48231212	-	297,18	12.567,38
080-065-125	4,00	7,79	112M	48231224	-	65,84	5.833,34
080-065-125	5,50	10,42	132S	48231225	-	86,25	6.084,43
080-065-125	7,50	13,79	132S	48231226	-	86,25	6.232,61
080-065-125	11,00	20,63	160M	48231228	-	119,46	6.757,19
080-065-125	15,00	28,42	160M	48231229	-	119,46	7.032,33
080-065-125	18,50	33,68	160L	48231227	-	147,46	7.468,49
080-065-160	7,50	13,79	132S	48231242	-	94,77	6.652,67
080-065-160	11,00	20,63	160M	48231244	-	120,98	7.177,26
080-065-160	15,00	28,42	160M	48231245	-	120,98	7.452,40
080-065-160	18,50	33,68	160L	48231243	-	148,98	7.888,56
080-065-160	22,00	40,53	180M	48231246	-	214,61	8.453,82
080-065-160	30,00	55,79	200L	48231247	-	284,1	10.549,71
080-065-200	15,00	28,42	160M	48231260	-	142,29	8.317,65
080-065-200	18,50	33,68	160L	48231259	-	159,29	8.753,82
080-065-200	22,00	40,53	180M	48231261	-	224,92	9.319,07
080-065-200	30,00	55,79	200L	48231262	-	294,41	11.414,97
080-065-200	37,00	68,42	200L	48231263	-	294,41	12.047,80
080-065-250	22,00	40,53	180M	48231273	-	246,84	10.620,96
080-065-250	30,00	55,79	200L	48231274	-	316,13	12.890,01
080-065-250	37,00	68,42	200L	48231275	-	316,13	13.522,85
080-065-250	45,00	82,11	225M	48231276	-	402,38	13.910,29
100-080-160	15,00	28,42	160M	48231287	-	134,16	7.117,06
100-080-160	18,50	33,68	160L	48231286	-	151,16	7.553,23
100-080-160	22,00	40,53	180M	48231288	-	216,79	8.118,49
100-080-160	30,00	55,79	200L	48231289	-	286,28	10.214,39
100-080-160	37,00	68,42	200L	48231290	-	286,28	10.847,22
100-080-200	18,50	33,68	160L	48231301	-	169,13	9.833,65
100-080-200	22,00	40,53	180M	48231302	-	234,75	9.706,67
100-080-200	30,00	55,79	200L	48231303	-	304,04	11.975,74
100-080-200	37,00	68,42	200L	48231304	-	304,04	12.608,57
100-080-200	45,00	82,11	225M	48231305	-	390,29	12.996,00
100-080-250	30,00	55,79	200L	48231314	-	318,18	13.548,34
100-080-250	37,00	68,42	200L	48231315	-	318,18	14.181,16
100-080-250	45,00	82,11	225M	48231316	-	404,43	14.568,60
125-100-160	22,00	40,53	180M	48231324	-	248,94	9.237,41
125-100-160	30,00	55,79	200L	48231325	-	318,23	11.506,46
125-100-160	37,00	68,42	200L	48231326	-	318,23	12.139,30
125-100-160	45,00	82,11	225M	48231327	-	404,48	12.526,74
125-100-200	30,00	55,79	200L	48231335	-	314,52	12.463,02
125-100-200	37,00	68,42	200L	48231336	-	314,52	13.095,85
125-100-200	45,00	82,11	225M	48231337	-	400,77	13.483,28

Etabloc CC11, n = 2900 об/мин

CC = исполнение по материалу – нержавеющая сталь

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V6

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,75	1,48	080M	48230906	-	39,47	4.324,12
040-025-160	1,10	2,14	080M	48230907	-	39,47	4.357,74
040-025-160	1,50	2,85	090S	48230909	-	44,2	4.444,73
040-025-160	2,20	3,99	090L	48230908	-	47	4.532,07
040-025-160	3,00	5,89	100L	48230910	-	53,64	4.627,51
040-025-160	4,00	7,79	112M	48230911	-	57,64	4.765,23
040-025-200	1,50	2,85	090S	48230925	-	53,9	4.659,49
040-025-200	2,20	3,99	090L	48230924	-	56,7	4.746,83
040-025-200	3,00	5,89	100L	48230926	-	63,34	4.842,27
040-025-200	4,00	7,79	112M	48230927	-	67,34	4.979,98
040-025-200	5,50	10,42	132S	48230928	-	87,75	5.231,07
040-025-200	7,50	13,79	132S	48230929	-	87,75	5.379,24
050-032-125	1,10	2,14	080M	48230942	-	38,37	4.811,87
050-032-125	1,50	2,85	090S	48230944	-	41,4	4.898,85
050-032-125	2,20	3,99	090L	48230943	-	44,2	4.986,20
050-032-125	3,00	5,89	100L	48230945	-	50,84	5.081,65
050-032-125	4,00	7,79	112M	48230946	-	54,84	5.219,35
050-032-125	5,50	10,42	132S	48230947	-	75,25	5.470,44
050-032-125.1	0,55	1,36	071M	48230964	-	33,81	4.772,46
050-032-125.1	0,75	1,48	080M	48230965	-	36,77	4.579,46
050-032-125.1	1,10	2,14	080M	48230966	-	36,77	4.613,08
050-032-125.1	1,50	2,85	090S	48230968	-	41,5	4.700,06
050-032-125.1	2,20	3,99	090L	48230967	-	44,3	4.787,40
050-032-125.1	3,00	5,89	100L	48230969	-	50,94	4.882,84
050-032-125.1	4,00	7,79	112M	48230970	-	54,94	5.020,56
050-032-125.1	5,50	10,42	132S	48230971	-	75,35	5.271,65
050-032-160	2,20	3,99	090L	48230982	-	46,6	5.086,56
050-032-160	3,00	5,89	100L	48230983	-	53,24	5.181,99
050-032-160	4,00	7,79	112M	48230984	-	57,24	5.319,70
050-032-160	5,50	10,42	132S	48230985	-	77,65	5.570,79
050-032-160	7,50	13,79	132S	48230986	-	77,65	5.718,96
050-032-160.1	1,50	2,85	090S	48231002	-	44,5	4.882,24
050-032-160.1	2,20	3,99	090L	48231001	-	47,3	4.969,58
050-032-160.1	3,00	5,89	100L	48231003	-	53,94	5.065,02
050-032-160.1	4,00	7,79	112M	48231004	-	57,94	5.202,74
050-032-160.1	5,50	10,42	132S	48231005	-	78,35	5.453,82
050-032-160.1	7,50	13,79	132S	48231006	-	78,35	5.601,99
050-032-160.1	11,00	20,63	160M	48231007	-	111,56	6.126,58
050-032-200	4,00	7,79	112M	48231018	-	68,44	6.233,74
050-032-200	5,50	10,42	132S	48231019	-	88,85	6.484,83
050-032-200	7,50	13,79	132S	48231020	-	88,85	6.633,00
050-032-200	11,00	20,63	160M	48231021	-	122,06	7.157,59
050-032-200	15,00	28,42	160M	48231022	-	122,06	7.432,73
050-032-200.1	3,00	5,89	100L	48231035	-	64,54	5.560,97
050-032-200.1	4,00	7,79	112M	48231036	-	68,54	5.698,68
050-032-200.1	5,50	10,42	132S	48231037	-	88,95	5.949,77
050-032-200.1	7,50	13,79	132S	48231038	-	88,95	6.097,95
050-032-200.1	11,00	20,63	160M	48231039	-	122,16	6.622,53
050-032-200.1	15,00	28,42	160M	48231040	-	122,16	6.897,67

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-032-250	7,50	13,79	132S	48231053	-	105,95	7.499,99
050-032-250	11,00	20,63	160M	48231055	-	132,16	8.024,57
050-032-250	15,00	28,42	160M	48231056	-	132,16	8.299,71
050-032-250	18,50	33,68	160L	48231054	-	160,16	8.735,87
050-032-250	22,00	40,53	180M	48231057	-	225,79	9.301,14
050-032-250	30,00	55,79	200L	48231058	-	295,28	11.397,03
050-032-250.1	5,50	10,42	132S	48231069	-	99,25	6.774,97
050-032-250.1	7,50	13,79	132S	48231070	-	99,25	6.923,14
050-032-250.1	11,00	20,63	160M	48231072	-	132,46	7.447,74
050-032-250.1	15,00	28,42	160M	48231073	-	132,46	7.722,86
050-032-250.1	18,50	33,68	160L	48231071	-	160,46	8.159,03
065-040-125	1,50	2,85	090S	48231089	-	42,5	5.040,09
065-040-125	2,20	3,99	090L	48231088	-	45,3	5.127,44
065-040-125	3,00	5,89	100L	48231090	-	51,94	5.222,88
065-040-125	4,00	7,79	112M	48231091	-	55,94	5.360,59
065-040-125	5,50	10,42	132S	48231092	-	76,35	5.611,68
065-040-125	7,50	13,79	132S	48231093	-	76,35	5.759,85
065-040-125	11,00	20,63	160M	48231094	-	109,56	6.284,43
065-040-160	3,00	5,89	100L	48231107	-	55,24	5.299,91
065-040-160	4,00	7,79	112M	48231108	-	59,24	5.437,62
065-040-160	5,50	10,42	132S	48231109	-	79,65	5.688,71
065-040-160	7,50	13,79	132S	48231110	-	79,65	5.836,88
065-040-160	11,00	20,63	160M	48231111	-	112,86	6.361,46
065-040-160	15,00	28,42	160M	48231112	-	112,86	6.636,60
065-040-200	5,50	10,42	132S	48231125	-	90,25	6.551,93
065-040-200	7,50	13,79	132S	48231126	-	90,25	6.700,10
065-040-200	11,00	20,63	160M	48231128	-	123,46	7.224,68
065-040-200	15,00	28,42	160M	48231129	-	123,46	7.499,82
065-040-200	18,50	33,68	160L	48231127	-	151,46	7.935,98
065-040-200	22,00	40,53	180M	48231130	-	217,09	8.501,24
065-040-250	11,00	20,63	160M	48231144	-	133,16	7.724,89
065-040-250	15,00	28,42	160M	48231145	-	133,16	8.000,03
065-040-250	18,50	33,68	160L	48231143	-	161,16	8.436,20
065-040-250	22,00	40,53	180M	48231146	-	226,79	9.001,45
065-040-250	30,00	55,79	200L	48231147	-	296,28	11.097,36
065-040-250	37,00	68,42	200L	48231148	-	296,28	11.730,19
065-050-125	3,00	5,89	100L	48231161	-	55,84	5.402,17
065-050-125	4,00	7,79	112M	48231162	-	59,84	5.539,89
065-050-125	5,50	10,42	132S	48231163	-	80,25	5.790,98
065-050-125	7,50	13,79	132S	48231164	-	80,25	5.939,15
065-050-125	11,00	20,63	160M	48231165	-	113,46	6.463,73
065-050-125	15,00	28,42	160M	48231166	-	113,46	6.738,87
065-050-160	5,50	10,42	132S	48231179	-	82,05	5.900,98
065-050-160	7,50	13,79	132S	48231180	-	82,05	6.049,15
065-050-160	11,00	20,63	160M	48231182	-	115,26	6.573,73
065-050-160	15,00	28,42	160M	48231183	-	115,26	6.848,87
065-050-160	18,50	33,68	160L	48231181	-	143,26	7.285,04
065-050-160	22,00	40,53	180M	48231184	-	208,89	7.850,29
065-050-200	11,00	20,63	160M	48231198	-	122,76	7.471,85
065-050-200	15,00	28,42	160M	48231199	-	122,76	7.747,00
065-050-200	18,50	33,68	160L	48231197	-	150,76	8.183,16
065-050-200	22,00	40,53	180M	48231200	-	216,39	8.748,41
065-050-200	30,00	55,79	200L	48231201	-	285,88	10.844,31

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-050-200	37,00	68,42	200L	48231202	-	285,88	11.477,14
065-050-250	15,00	28,42	160M	48231214	-	145,06	8.837,22
065-050-250	18,50	33,68	160L	48231213	-	162,06	9.273,38
065-050-250	22,00	40,53	180M	48231215	-	227,69	9.838,65
065-050-250	30,00	55,79	200L	48231216	-	297,18	11.934,54
065-050-250	37,00	68,42	200L	48231217	-	297,18	12.567,38
080-065-125	4,00	7,79	112M	48231230	-	65,84	5.833,34
080-065-125	5,50	10,42	132S	48231231	-	86,25	6.084,43
080-065-125	7,50	13,79	132S	48231232	-	86,25	6.232,61
080-065-125	11,00	20,63	160M	48231234	-	119,46	6.757,19
080-065-125	15,00	28,42	160M	48231235	-	119,46	7.032,33
080-065-125	18,50	33,68	160L	48231233	-	147,46	7.468,49
080-065-160	7,50	13,79	132S	48231248	-	94,77	6.652,67
080-065-160	11,00	20,63	160M	48231250	-	120,98	7.177,26
080-065-160	15,00	28,42	160M	48231251	-	120,98	7.452,40
080-065-160	18,50	33,68	160L	48231249	-	148,98	7.888,56
080-065-160	22,00	40,53	180M	48231252	-	214,61	8.453,82
080-065-160	30,00	55,79	200L	48231253	-	284,1	10.549,71
080-065-200	15,00	28,42	160M	48231265	-	142,29	8.317,65
080-065-200	18,50	33,68	160L	48231264	-	159,29	8.753,82
080-065-200	22,00	40,53	180M	48231266	-	224,92	9.319,07
080-065-200	30,00	55,79	200L	48231267	-	294,41	11.414,97
080-065-200	37,00	68,42	200L	48231268	-	294,41	12.047,80
080-065-250	22,00	40,53	180M	48231277	-	246,84	10.620,96
080-065-250	30,00	55,79	200L	48231278	-	316,13	12.890,01
080-065-250	37,00	68,42	200L	48231279	-	316,13	13.522,85
080-065-250	45,00	82,11	225M	48231280	-	402,38	13.910,29
100-080-160	15,00	28,42	160M	48231292	-	134,16	7.117,06
100-080-160	18,50	33,68	160L	48231291	-	151,16	7.553,23
100-080-160	22,00	40,53	180M	48231293	-	216,79	8.118,49
100-080-160	30,00	55,79	200L	48231294	-	286,28	10.214,39
100-080-160	37,00	68,42	200L	48231295	-	286,28	10.847,22
100-080-200	18,50	33,68	160L	48231306	-	169,13	9.833,65
100-080-200	22,00	40,53	180M	48231307	-	234,75	9.706,67
100-080-200	30,00	55,79	200L	48231308	-	304,04	11.975,74
100-080-200	37,00	68,42	200L	48231309	-	304,04	12.608,57
100-080-200	45,00	82,11	225M	48231310	-	390,29	12.996,00
100-080-250	30,00	55,79	200L	48231317	-	318,18	13.548,34
100-080-250	37,00	68,42	200L	48231318	-	318,18	14.181,16
100-080-250	45,00	82,11	225M	48231319	-	404,43	14.568,60
125-100-160	22,00	40,53	180M	48231328	-	248,94	9.237,41
125-100-160	30,00	55,79	200L	48231329	-	318,23	11.506,46
125-100-160	37,00	68,42	200L	48231330	-	318,23	12.139,30
125-100-160	45,00	82,11	225M	48231331	-	404,48	12.526,74
125-100-200	30,00	55,79	200L	48231338	-	314,52	12.463,02
125-100-200	37,00	68,42	200L	48231339	-	314,52	13.095,85
125-100-200	45,00	82,11	225M	48231340	-	400,77	13.483,28

Etabloc GG06, n = 1450 об/мин

GG = исполнение по материалу – чугун

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V4

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,25	0,77	071M	48231536	-	30,44	1.009,04
040-025-160	0,37	1,06	071M	48231685	-	30,44	1.024,96
040-025-160	0,55	1,46	080M	48231688	-	35,2	1.046,91
040-025-160	1,10	2,28	090S	48231691	-	39,93	1.123,29
040-025-200	0,37	1,06	071M	48231356	-	40,66	1.063,73
040-025-200	0,55	1,46	080M	48231359	-	44,02	1.085,69
040-025-200	0,75	1,66	080M	48231694	-	44,02	1.106,66
040-025-200	1,10	2,28	090S	48231697	-	48,95	1.162,08
050-032-125	0,37	1,06	071M	48231371	-	30,56	1.077,88
050-032-125	0,55	1,46	080M	48231700	-	35,82	1.099,83
050-032-125	0,75	1,66	080M	48231703	-	35,82	1.120,80
050-032-125	1,10	2,28	090S	48231706	-	38,85	1.176,21
050-032-125.1	0,25	0,77	071M	48231539	-	29,36	1.011,56
050-032-125.1	0,37	1,06	071M	48231709	-	31,16	1.027,47
050-032-125.1	0,55	1,46	080M	48231712	-	34,12	1.049,42
050-032-125.1	1,10	2,28	090S	48231715	-	38,85	1.125,80
050-032-160	0,37	1,06	071M	48231679	-	30,96	1.104,62
050-032-160	0,55	1,46	080M	48231374	-	34,32	1.126,58
050-032-160	0,75	1,66	080M	48231718	-	34,32	1.147,55
050-032-160	1,10	2,28	090S	48231721	-	38,65	1.202,96
050-032-160.1	0,25	0,77	071M	48231542	-	30,01	1.043,72
050-032-160.1	0,37	1,06	071M	48231362	-	31,21	1.059,64
050-032-160.1	0,55	1,46	080M	48231724	-	34,57	1.081,60
050-032-160.1	0,75	1,66	080M	48231727	-	34,57	1.102,57
050-032-200	0,55	1,46	080M	48231377	-	44,31	1.196,58
050-032-200	0,75	1,66	080M	48231554	-	45,71	1.217,55
050-032-200	1,10	2,28	090S	48231380	-	48,64	1.272,96
050-032-200	1,50	2,99	090L	48231730	-	51,94	1.325,91
050-032-200	2,20	4,18	100L	48231733	-	59,68	1.422,31
050-032-200.1	0,37	1,06	071M	48231676	-	40,71	1.147,30
050-032-200.1	0,55	1,46	080M	48231365	-	44,07	1.169,25
050-032-200.1	0,75	1,66	080M	48231548	-	45,47	1.190,22
050-032-200.1	1,10	2,28	090S	48231736	-	48,4	1.245,63
050-032-200.1	1,50	2,99	090L	48231739	-	51,7	1.298,58
050-032-250	1,10	2,28	090S	48231383	-	55,2	1.470,07
050-032-250	1,50	2,99	090L	48231575	-	58,5	1.523,01
050-032-250	2,20	4,18	100L	48231386	-	66,24	1.619,43
050-032-250	3,00	6,21	100L	48231742	-	66,24	1.653,12
050-032-250	4,00	8,32	112M	48231745	-	73,24	1.839,03
050-032-250.1	0,75	1,66	080M	48231551	-	52,38	1.356,35
050-032-250.1	1,10	2,28	090S	48231368	-	55,31	1.411,76
050-032-250.1	1,50	2,99	090L	48231572	-	58,61	1.464,71
050-032-250.1	2,20	4,18	100L	48231748	-	66,35	1.561,13
050-032-250.1	3,00	6,21	100L	48231751	-	66,35	1.594,82
065-040-125	0,25	0,77	071M	48231545	-	31,91	1.104,93
065-040-125	0,37	1,06	071M	48231389	-	33,11	1.120,85
065-040-125	0,55	1,46	080M	48231392	-	36,47	1.142,79

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-040-125	0,75	1,66	080M	48231754	-	36,47	1.163,76
065-040-125	1,10	2,28	090S	48231757	-	41,4	1.219,18
065-040-160	0,55	1,46	080M	48231395	-	36,84	1.193,52
065-040-160	0,75	1,66	080M	48231557	-	38,24	1.214,49
065-040-160	1,10	2,28	090S	48231398	-	41,17	1.269,90
065-040-160	1,50	2,99	090L	48231760	-	44,47	1.322,85
065-040-160	2,20	4,18	100L	48231763	-	51,21	1.419,27
065-040-200	0,75	1,66	080M	48231560	-	48,05	1.357,37
065-040-200	1,10	2,28	090S	48231401	-	50,98	1.412,78
065-040-200	1,50	2,99	090L	48231578	-	54,28	1.465,73
065-040-200	2,20	4,18	100L	48231766	-	62,02	1.562,14
065-040-200	3,00	6,21	100L	48231769	-	62,02	1.595,83
065-040-250	1,10	2,28	090S	48231404	-	56,62	1.502,88
065-040-250	1,50	2,99	090L	48231581	-	59,92	1.555,83
065-040-250	2,20	4,18	100L	48231407	-	67,66	1.652,25
065-040-250	3,00	6,21	100L	48231596	-	69,66	1.685,94
065-040-250	4,00	8,32	112M	48231772	-	74,66	1.871,85
065-040-250	5,50	11,05	132S	48231775	-	83,72	2.068,72
065-040-315	2,20	4,18	100L	48231778	-	94,08	2.003,39
065-040-315	3,00	6,21	100L	48231611	-	96,08	2.037,08
065-040-315	4,00	8,32	112M	48231428	-	101,08	2.176,37
065-040-315	5,50	11,05	132S	48231429	-	109,26	2.377,82
065-040-315	7,50	15,05	132M	48231781	-	123,26	2.558,39
065-040-315	11,00	21,58	160M	48231784	-	149,47	2.879,79
065-050-125	0,55	1,46	080M	48231410	-	39,4	1.215,81
065-050-125	0,75	1,66	080M	48231563	-	40,8	1.236,78
065-050-125	1,10	2,28	090S	48231787	-	43,73	1.292,19
065-050-125	1,50	2,99	090L	48231790	-	47,03	1.345,14
065-050-160	0,75	1,66	080M	48231566	-	41,32	1.286,14
065-050-160	1,10	2,28	090S	48231413	-	44,25	1.341,55
065-050-160	1,50	2,99	090L	48231584	-	47,55	1.394,50
065-050-160	2,20	4,18	100L	48231793	-	55,29	1.490,91
065-050-160	3,00	6,21	100L	48231796	-	55,29	1.524,60
065-050-200	1,50	2,99	090L	48231587	-	56,3	1.506,58
065-050-200	2,20	4,18	100L	48231416	-	64,04	1.602,99
065-050-200	3,00	6,21	100L	48231599	-	66,04	1.636,68
065-050-200	4,00	8,32	112M	48231799	-	71,04	1.822,60
065-050-200	5,50	11,05	132S	48231802	-	80,1	2.019,46
065-050-250	2,20	4,18	100L	48231419	-	68,37	1.709,31
065-050-250	3,00	6,21	100L	48231602	-	70,37	1.743,00
065-050-250	4,00	8,32	112M	48231420	-	75,37	1.928,91
065-050-250	5,50	11,05	132S	48231805	-	84,43	2.125,78
065-050-250	7,50	15,05	132M	48231808	-	98,43	2.394,52
065-050-315	3,00	6,21	100L	48231811	-	99,11	2.055,82
065-050-315	4,00	8,32	112M	48231430	-	104,11	2.195,11
065-050-315	5,50	11,05	132S	48231431	-	112,29	2.396,54
065-050-315	7,50	15,05	132M	48231623	-	126,29	2.577,13
065-050-315	11,00	21,58	160M	48231682	-	152,5	2.898,53
065-050-315	15,00	30,00	160L	48231814	-	168,5	3.234,11
080-065-125	0,55	1,46	080M	48231421	-	45,61	1.279,43

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-065-125	0,75	1,66	080M	48231569	-	47,01	1.300,40
080-065-125	1,10	2,28	090S	48231422	-	49,94	1.355,82
080-065-125	1,50	2,99	090L	48231817	-	53,24	1.408,75
080-065-125	2,20	4,18	100L	48231820	-	60,98	1.505,17
080-065-160	1,10	2,28	090S	48231423	-	50,85	1.444,50
080-065-160	1,50	2,99	090L	48231590	-	54,15	1.497,44
080-065-160	2,20	4,18	100L	48231424	-	61,89	1.593,86
080-065-160	3,00	6,21	100L	48231823	-	61,89	1.627,55
080-065-160	4,00	8,32	112M	48231826	-	68,89	1.813,46
080-065-200	2,20	4,18	100L	48231425	-	67,52	1.705,45
080-065-200	3,00	6,21	100L	48231605	-	69,52	1.739,14
080-065-200	4,00	8,32	112M	48231426	-	74,52	1.925,05
080-065-200	5,50	11,05	132S	48231829	-	83,58	2.121,92
080-065-200	7,50	15,05	132M	48231832	-	97,58	2.390,66
080-065-250	3,00	6,21	100L	48231614	-	87,29	1.989,26
080-065-250	4,00	8,32	112M	48231432	-	92,29	2.128,54
080-065-250	5,50	11,05	132S	48231433	-	100,47	2.329,98
080-065-250	7,50	15,05	132M	48231835	-	114,47	2.510,57
080-065-250	11,00	21,58	160M	48231838	-	140,68	2.831,96
080-065-315	5,50	11,05	132S	48231434	-	115,8	2.528,76
080-065-315	7,50	15,05	132M	48231626	-	129,8	2.709,35
080-065-315	11,00	21,58	160M	48231435	-	156,01	3.030,75
080-065-315	15,00	30,00	160L	48231841	-	172,01	3.366,33
080-065-315	18,50	37,37	180M	48231844	-	246,63	3.736,77
080-065-315	22,00	43,68	180L	48231847	-	261,63	4.085,63
100-080-160	1,50	2,99	090L	48231593	-	61,03	1.558,33
100-080-160	2,20	4,18	100L	48231427	-	68,77	1.654,75
100-080-160	3,00	6,21	100L	48231608	-	70,77	1.688,44
100-080-160	4,00	8,32	112M	48231850	-	75,77	1.874,35
100-080-160	5,50	11,05	132S	48231853	-	84,83	2.071,22
100-080-200	2,20	4,18	100L	48231856	-	80,95	1.953,86
100-080-200	3,00	6,21	100L	48231617	-	82,95	1.987,54
100-080-200	4,00	8,32	112M	48231436	-	87,95	2.126,83
100-080-200	5,50	11,05	132S	48231437	-	96,13	2.328,27
100-080-200	7,50	15,05	132M	48231859	-	110,13	2.508,86
100-080-200	11,00	21,58	160M	48231862	-	136,34	2.830,25
100-080-250	4,00	8,32	112M	48231865	-	102,38	2.356,17
100-080-250	5,50	11,05	132S	48231438	-	110,56	2.557,60
100-080-250	7,50	15,05	132M	48231629	-	124,56	2.738,18
100-080-250	11,00	21,58	160M	48231439	-	150,77	3.059,59
100-080-250	15,00	30,00	160L	48231868	-	166,77	3.395,17
100-080-250	18,50	37,37	180M	48231871	-	241,39	3.765,60
100-080-315	7,50	15,05	132M	48231874	-	135,42	2.921,59
100-080-315	11,00	21,58	160M	48231440	-	161,63	3.242,98
100-080-315	15,00	30,00	160L	48231647	-	177,63	3.578,57
100-080-315	18,50	37,37	180M	48231441	-	252,25	3.949,01
100-080-315	22,00	43,68	180L	48231662	-	267,25	4.297,87
100-080-315	30,00	56,84	200L	48231877	-	340,88	5.364,42
100-080-315	37,00	69,47	225S	48231880	-	407,27	4.940,85
100-080-400	30,00	56,84	200L	48231883	-	376,15	5.924,86
100-080-400	37,00	69,47	225S	48231884	-	442,39	7.005,77

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
100-080-400	45,00	84,21	225M	48231885	-	472,39	7.869,66
100-080-400	55,00	101,05	250M	48231888	-	585,76	8.799,35
125-100-160	3,00	6,21	100L	48231620	-	102,15	2.028,61
125-100-160	4,00	8,32	112M	48231442	-	107,15	2.167,90
125-100-160	5,50	11,05	132S	48231443	-	115,33	2.369,35
125-100-160	7,50	15,05	132M	48231891	-	129,33	2.549,92
125-100-200	4,00	8,32	112M	48231444	-	99,74	2.345,58
125-100-200	5,50	11,05	132S	48231445	-	107,92	2.547,02
125-100-200	7,50	15,05	132M	48231632	-	121,92	2.727,61
125-100-200	11,00	21,58	160M	48231894	-	148,13	3.049,00
125-100-200	15,00	30,00	160L	48231897	-	164,13	3.384,58
125-100-250	7,50	15,05	132M	48231635	-	134,52	2.907,37
125-100-250	11,00	21,58	160M	48231446	-	160,73	3.228,76
125-100-250	15,00	30,00	160L	48231650	-	176,73	3.564,34
125-100-250	18,50	37,37	180M	48231900	-	251,35	3.934,78
125-100-250	22,00	43,68	180L	48231903	-	266,35	4.283,65
125-100-315	15,00	30,00	160L	48231653	-	188,76	3.726,51
125-100-315	18,50	37,37	180M	48231447	-	263,38	4.096,95
125-100-315	22,00	43,68	180L	48231665	-	278,38	4.445,82
125-100-315	30,00	56,84	200L	48231448	-	348,48	5.512,37
125-100-315	37,00	69,47	225S	48231906	-	414,87	5.088,80
125-100-315	45,00	84,21	225M	48231909	-	444,87	5.460,46
125-100-400	30,00	56,84	200L	48231912	-	390,85	6.097,34
125-100-400	37,00	69,47	225S	48231913	-	457,09	7.178,25
125-100-400	45,00	84,21	225M	48231914	-	487,09	8.042,14
125-100-400	55,00	101,05	250M	48231915	-	600,46	8.971,84
150-125-200	7,50	15,05	132M	48231638	-	143,87	3.428,83
150-125-200	11,00	21,58	160M	48231449	-	170,08	3.750,23
150-125-200	15,00	30,00	160L	48231918	-	186,08	4.085,81
150-125-200	18,50	37,37	180M	48231921	-	260,7	4.456,25
150-125-200	22,00	43,68	180L	48231924	-	275,7	4.805,11
150-125-250	11,00	21,58	160M	48231450	-	184,35	3.495,51
150-125-250	15,00	30,00	160L	48231656	-	200,35	3.831,11
150-125-250	18,50	37,37	180M	48231451	-	274,97	4.201,53
150-125-250	22,00	43,68	180L	48231927	-	289,97	4.550,40
150-125-250	30,00	56,84	200L	48231930	-	359,58	5.616,95
150-125-315	30,00	56,84	200L	48231933	-	380,25	5.786,67
150-125-315	37,00	69,47	225S	48231934	-	446,49	6.867,58
150-125-315	45,00	84,21	225M	48231935	-	476,49	7.731,47
150-125-315	55,00	101,05	250M	48231938	-	589,86	8.661,16
150-125-400	30,00	56,84	200L	48231941	-	402,95	6.367,72
150-125-400	37,00	69,47	225S	48231942	-	469,19	7.448,62
150-125-400	45,00	84,21	225M	48231943	-	499,19	8.312,51
150-125-400	55,00	101,05	250M	48231944	-	612,56	9.242,21
200-150-200	11,00	21,58	160M	48231341	-	252,52	4.117,40
200-150-200	15,00	30,00	160L	48231641	-	268,52	4.452,98
200-150-200	18,50	37,37	180M	48231945	-	343,14	4.823,42
200-150-200	22,00	43,68	180L	48231948	-	358,14	5.172,28
200-150-200	30,00	56,84	200L	48231951	-	403,78	6.238,84

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
200-150-250	15,00	30,00	160L	48231644	-	234,57	4.810,86
200-150-250	18,50	37,37	180M	48231344	-	309,19	5.181,30
200-150-250	22,00	43,68	180L	48231659	-	324,19	5.530,15
200-150-250	30,00	56,84	200L	48231347	-	399,68	6.596,71
200-150-250	37,00	69,47	225S	48231954	-	466,07	6.173,13
200-150-250	45,00	84,21	225M	48231957	-	496,07	6.544,80
200-150-315	30,00	56,84	200L	48231960	-	406,05	7.129,47
200-150-315	37,00	69,47	225S	48231961	-	472,29	8.210,37
200-150-315	45,00	84,21	225M	48231962	-	502,29	9.074,26
200-150-315	55,00	101,05	250M	48231963	-	615,66	10.003,96
200-150-400	45,00	84,21	225M	48231966	-	527,39	9.386,57
200-150-400	55,00	101,05	250M	48231967	-	640,76	10.316,27

Etabloc GG10, n = 1450 об/мин

GG = исполнение по материалу – чугун

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения

Q1Q1X4GG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V4

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
040-025-160	0,25	0,77	071M	48231537	-	30,44	913,62
040-025-160	0,37	1,06	071M	48231686	-	30,44	929,53
040-025-160	0,55	1,46	080M	48231689	-	35,2	951,48
040-025-160	1,10	2,28	090S	48231692	-	39,93	1.027,86
040-025-200	0,37	1,06	071M	48231357	-	40,66	968,31
040-025-200	0,55	1,46	080M	48231360	-	44,02	990,26
040-025-200	0,75	1,66	080M	48231695	-	44,02	1.011,22
040-025-200	1,10	2,28	090S	48231698	-	48,95	1.066,65
050-032-125	0,37	1,06	071M	48231372	-	30,56	982,46
050-032-125	0,55	1,46	080M	48231701	-	35,82	1.004,40
050-032-125	0,75	1,66	080M	48231704	-	35,82	1.025,37
050-032-125	1,10	2,28	090S	48231707	-	38,85	1.080,79
050-032-125.1	0,25	0,77	071M	48231540	-	29,36	916,13
050-032-125.1	0,37	1,06	071M	48231710	-	31,16	932,05
050-032-125.1	0,55	1,46	080M	48231713	-	34,12	953,99
050-032-125.1	1,10	2,28	090S	48231716	-	38,85	1.030,38
050-032-160	0,37	1,06	071M	48231680	-	30,96	1.009,20
050-032-160	0,55	1,46	080M	48231375	-	34,32	1.031,14
050-032-160	0,75	1,66	080M	48231719	-	34,32	1.052,11
050-032-160	1,10	2,28	090S	48231722	-	38,65	1.107,52
050-032-160.1	0,25	0,77	071M	48231543	-	30,01	948,30
050-032-160.1	0,37	1,06	071M	48231363	-	31,21	964,21
050-032-160.1	0,55	1,46	080M	48231725	-	34,57	986,16
050-032-160.1	0,75	1,66	080M	48231728	-	34,57	1.007,13
050-032-200	0,55	1,46	080M	48231378	-	44,31	1.101,14
050-032-200	0,75	1,66	080M	48231555	-	45,71	1.122,11
050-032-200	1,10	2,28	090S	48231381	-	48,64	1.177,53
050-032-200	1,50	2,99	090L	48231731	-	51,94	1.230,47
050-032-200	2,20	4,18	100L	48231734	-	59,68	1.326,89
050-032-200.1	0,37	1,06	071M	48231677	-	40,71	1.051,88
050-032-200.1	0,55	1,46	080M	48231366	-	44,07	1.073,82
050-032-200.1	0,75	1,66	080M	48231549	-	45,47	1.094,79
050-032-200.1	1,10	2,28	090S	48231737	-	48,4	1.150,21
050-032-200.1	1,50	2,99	090L	48231740	-	51,7	1.203,15
050-032-250	1,10	2,28	090S	48231384	-	55,2	1.374,64
050-032-250	1,50	2,99	090L	48231576	-	58,5	1.427,59
050-032-250	2,20	4,18	100L	48231387	-	66,24	1.524,01
050-032-250	3,00	6,21	100L	48231743	-	66,24	1.557,69
050-032-250	4,00	8,32	112M	48231746	-	73,24	1.743,60
050-032-250.1	0,75	1,66	080M	48231552	-	52,38	1.260,92
050-032-250.1	1,10	2,28	090S	48231369	-	55,31	1.316,34
050-032-250.1	1,50	2,99	090L	48231573	-	58,61	1.369,28
050-032-250.1	2,20	4,18	100L	48231749	-	66,35	1.465,69
050-032-250.1	3,00	6,21	100L	48231752	-	66,35	1.499,38
065-040-125	0,25	0,77	071M	48231546	-	31,91	1.009,49
065-040-125	0,37	1,06	071M	48231390	-	33,11	1.025,41

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-040-125	0,55	1,46	080M	48231393	-	36,47	1.047,37
065-040-125	0,75	1,66	080M	48231755	-	36,47	1.068,34
065-040-125	1,10	2,28	090S	48231758	-	41,4	1.123,75
065-040-160	0,55	1,46	080M	48231396	-	36,84	1.098,10
065-040-160	0,75	1,66	080M	48231558	-	38,24	1.119,06
065-040-160	1,10	2,28	090S	48231399	-	41,17	1.174,48
065-040-160	1,50	2,99	090L	48231761	-	44,47	1.227,42
065-040-160	2,20	4,18	100L	48231764	-	51,21	1.323,83
065-040-200	0,75	1,66	080M	48231561	-	48,05	1.261,94
065-040-200	1,10	2,28	090S	48231402	-	50,98	1.317,35
065-040-200	1,50	2,99	090L	48231579	-	54,28	1.370,30
065-040-200	2,20	4,18	100L	48231767	-	62,02	1.466,70
065-040-200	3,00	6,21	100L	48231770	-	62,02	1.500,41
065-040-250	1,10	2,28	090S	48231405	-	56,62	1.407,46
065-040-250	1,50	2,99	090L	48231582	-	59,92	1.460,40
065-040-250	2,20	4,18	100L	48231408	-	67,66	1.556,82
065-040-250	3,00	6,21	100L	48231597	-	69,66	1.590,51
065-040-250	4,00	8,32	112M	48231773	-	74,66	1.776,42
065-040-250	5,50	11,05	132S	48231776	-	83,72	1.973,29
065-040-315	2,20	4,18	100L	48231779	-	94,08	1.844,35
065-040-315	3,00	6,21	100L	48231612	-	96,08	1.878,04
065-040-315	4,00	8,32	112M	48231470	-	101,08	2.017,33
065-040-315	5,50	11,05	132S	48231472	-	109,26	2.218,77
065-040-315	7,50	15,05	132M	48231782	-	123,26	2.399,34
065-040-315	11,00	21,58	160M	48231785	-	149,47	2.720,74
065-050-125	0,55	1,46	080M	48231411	-	39,4	1.120,37
065-050-125	0,75	1,66	080M	48231564	-	40,8	1.141,34
065-050-125	1,10	2,28	090S	48231788	-	43,73	1.196,77
065-050-125	1,50	2,99	090L	48231791	-	47,03	1.249,70
065-050-160	0,75	1,66	080M	48231567	-	41,32	1.190,70
065-050-160	1,10	2,28	090S	48231414	-	44,25	1.246,13
065-050-160	1,50	2,99	090L	48231585	-	47,55	1.299,06
065-050-160	2,20	4,18	100L	48231794	-	55,29	1.395,48
065-050-160	3,00	6,21	100L	48231797	-	55,29	1.429,17
065-050-200	1,50	2,99	090L	48231588	-	56,3	1.411,15
065-050-200	2,20	4,18	100L	48231417	-	64,04	1.507,57
065-050-200	3,00	6,21	100L	48231600	-	66,04	1.541,26
065-050-200	4,00	8,32	112M	48231800	-	71,04	1.727,17
065-050-200	5,50	11,05	132S	48231803	-	80,1	1.924,04
065-050-250	2,20	4,18	100L	48231452	-	68,37	1.613,89
065-050-250	3,00	6,21	100L	48231603	-	70,37	1.647,58
065-050-250	4,00	8,32	112M	48231454	-	75,37	1.833,48
065-050-250	5,50	11,05	132S	48231806	-	84,43	2.030,36
065-050-250	7,50	15,05	132M	48231809	-	98,43	2.299,09
065-050-315	3,00	6,21	100L	48231812	-	99,11	1.896,78
065-050-315	4,00	8,32	112M	48231474	-	104,11	2.036,05
065-050-315	5,50	11,05	132S	48231476	-	112,29	2.237,50
065-050-315	7,50	15,05	132M	48231624	-	126,29	2.418,08
065-050-315	11,00	21,58	160M	48231683	-	152,5	2.739,48
065-050-315	15,00	30,00	160L	48231815	-	168,5	3.075,07

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-065-125	0,55	1,46	080M	48231456	-	45,61	1.184,00
080-065-125	0,75	1,66	080M	48231570	-	47,01	1.204,97
080-065-125	1,10	2,28	090S	48231458	-	49,94	1.260,38
080-065-125	1,50	2,99	090L	48231818	-	53,24	1.313,33
080-065-125	2,20	4,18	100L	48231821	-	60,98	1.409,75
080-065-160	1,10	2,28	090S	48231460	-	50,85	1.349,07
080-065-160	1,50	2,99	090L	48231591	-	54,15	1.402,02
080-065-160	2,20	4,18	100L	48231462	-	61,89	1.498,43
080-065-160	3,00	6,21	100L	48231824	-	61,89	1.532,12
080-065-160	4,00	8,32	112M	48231827	-	68,89	1.718,03
080-065-200	2,20	4,18	100L	48231464	-	67,52	1.610,03
080-065-200	3,00	6,21	100L	48231606	-	69,52	1.643,72
080-065-200	4,00	8,32	112M	48231466	-	74,52	1.829,63
080-065-200	5,50	11,05	132S	48231830	-	83,58	2.026,50
080-065-200	7,50	15,05	132M	48231833	-	97,58	2.295,22
080-065-250	3,00	6,21	100L	48231615	-	87,29	1.830,20
080-065-250	4,00	8,32	112M	48231478	-	92,29	1.969,49
080-065-250	5,50	11,05	132S	48231480	-	100,47	2.170,94
080-065-250	7,50	15,05	132M	48231836	-	114,47	2.351,52
080-065-250	11,00	21,58	160M	48231839	-	140,68	2.672,91
080-065-315	5,50	11,05	132S	48231482	-	115,8	2.369,72
080-065-315	7,50	15,05	132M	48231627	-	129,8	2.550,30
080-065-315	11,00	21,58	160M	48231484	-	156,01	2.871,70
080-065-315	15,00	30,00	160L	48231842	-	172,01	3.207,29
080-065-315	18,50	37,37	180M	48231845	-	246,63	3.577,72
080-065-315	22,00	43,68	180L	48231848	-	261,63	3.926,58
100-080-160	1,50	2,99	090L	48231594	-	61,03	1.462,91
100-080-160	2,20	4,18	100L	48231468	-	68,77	1.559,31
100-080-160	3,00	6,21	100L	48231609	-	70,77	1.593,00
100-080-160	4,00	8,32	112M	48231851	-	75,77	1.778,92
100-080-160	5,50	11,05	132S	48231854	-	84,83	1.975,79
100-080-200	2,20	4,18	100L	48231857	-	80,95	1.794,82
100-080-200	3,00	6,21	100L	48231618	-	82,95	1.828,50
100-080-200	4,00	8,32	112M	48231486	-	87,95	1.967,78
100-080-200	5,50	11,05	132S	48231488	-	96,13	2.169,23
100-080-200	7,50	15,05	132M	48231860	-	110,13	2.349,80
100-080-200	11,00	21,58	160M	48231863	-	136,34	2.671,20
100-080-250	4,00	8,32	112M	48231866	-	102,38	2.197,11
100-080-250	5,50	11,05	132S	48231490	-	110,56	2.398,56
100-080-250	7,50	15,05	132M	48231630	-	124,56	2.579,14
100-080-250	11,00	21,58	160M	48231492	-	150,77	2.900,53
100-080-250	15,00	30,00	160L	48231869	-	166,77	3.236,11
100-080-250	18,50	37,37	180M	48231872	-	241,39	3.606,55
100-080-315	7,50	15,05	132M	48231875	-	135,42	2.762,53
100-080-315	11,00	21,58	160M	48231494	-	161,63	3.083,94
100-080-315	15,00	30,00	160L	48231648	-	177,63	3.419,52
100-080-315	18,50	37,37	180M	48231496	-	252,25	3.789,96
100-080-315	22,00	43,68	180L	48231663	-	267,25	4.138,83
100-080-315	30,00	56,84	200L	48231878	-	340,88	5.205,38
100-080-315	37,00	69,47	225S	48231881	-	407,27	4.781,81
100-080-400	30,00	56,84	200L	48231518	-	376,15	5.728,29

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
100-080-400	37,00	69,47	225S	48231520	-	442,39	6.809,19
100-080-400	45,00	84,21	225M	48231886	-	472,39	7.673,08
100-080-400	55,00	101,05	250M	48231889	-	585,76	8.602,78
125-100-160	3,00	6,21	100L	48231621	-	102,15	1.869,57
125-100-160	4,00	8,32	112M	48231498	-	107,15	2.008,86
125-100-160	5,50	11,05	132S	48231500	-	115,33	2.210,29
125-100-160	7,50	15,05	132M	48231892	-	129,33	2.390,87
125-100-200	4,00	8,32	112M	48231502	-	99,74	2.186,53
125-100-200	5,50	11,05	132S	48231504	-	107,92	2.387,98
125-100-200	7,50	15,05	132M	48231633	-	121,92	2.568,55
125-100-200	11,00	21,58	160M	48231895	-	148,13	2.889,95
125-100-200	15,00	30,00	160L	48231898	-	164,13	3.225,54
125-100-250	7,50	15,05	132M	48231636	-	134,52	2.748,31
125-100-250	11,00	21,58	160M	48231506	-	160,73	3.069,71
125-100-250	15,00	30,00	160L	48231651	-	176,73	3.405,30
125-100-250	18,50	37,37	180M	48231901	-	251,35	3.775,74
125-100-250	22,00	43,68	180L	48231904	-	266,35	4.124,60
125-100-315	15,00	30,00	160L	48231654	-	188,76	3.567,47
125-100-315	18,50	37,37	180M	48231508	-	263,38	3.937,91
125-100-315	22,00	43,68	180L	48231666	-	278,38	4.286,76
125-100-315	30,00	56,84	200L	48231510	-	348,48	5.353,33
125-100-315	37,00	69,47	225S	48231907	-	414,87	4.929,75
125-100-315	45,00	84,21	225M	48231910	-	444,87	5.301,42
125-100-400	30,00	56,84	200L	48231522	-	390,85	5.900,77
125-100-400	37,00	69,47	225S	48231524	-	457,09	6.981,67
125-100-400	45,00	84,21	225M	48231672	-	487,09	7.845,56
125-100-400	55,00	101,05	250M	48231916	-	600,46	8.775,26
150-125-200	7,50	15,05	132M	48231639	-	143,87	3.269,78
150-125-200	11,00	21,58	160M	48231512	-	170,08	3.591,18
150-125-200	15,00	30,00	160L	48231919	-	186,08	3.926,77
150-125-200	18,50	37,37	180M	48231922	-	260,7	4.297,21
150-125-200	22,00	43,68	180L	48231925	-	275,7	4.646,06
150-125-250	11,00	21,58	160M	48231514	-	184,35	3.336,46
150-125-250	15,00	30,00	160L	48231657	-	200,35	3.672,05
150-125-250	18,50	37,37	180M	48231516	-	274,97	4.042,49
150-125-250	22,00	43,68	180L	48231928	-	289,97	4.391,35
150-125-250	30,00	56,84	200L	48231931	-	359,58	5.457,91
150-125-315	30,00	56,84	200L	48231526	-	380,25	5.590,10
150-125-315	37,00	69,47	225S	48231528	-	446,49	6.671,00
150-125-315	45,00	84,21	225M	48231936	-	476,49	7.534,89
150-125-315	55,00	101,05	250M	48231939	-	589,86	8.464,59
150-125-400	30,00	56,84	200L	48231530	-	402,95	6.171,14
150-125-400	37,00	69,47	225S	48231532	-	469,19	7.252,04
150-125-400	45,00	84,21	225M	48231674	-	499,19	8.115,93
150-125-400	55,00	101,05	250M	48231534	-	612,56	9.045,63
200-150-200	11,00	21,58	160M	48231342	-	252,52	3.958,35
200-150-200	15,00	30,00	160L	48231642	-	268,52	4.293,94
200-150-200	18,50	37,37	180M	48231946	-	343,14	4.664,37
200-150-200	22,00	43,68	180L	48231949	-	358,14	5.013,23
200-150-200	30,00	56,84	200L	48231952	-	403,78	6.079,78

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
200-150-250	15,00	30,00	160L	48231645	-	234,57	4.651,81
200-150-250	18,50	37,37	180M	48231345	-	309,19	5.022,25
200-150-250	22,00	43,68	180L	48231660	-	324,19	5.371,10
200-150-250	30,00	56,84	200L	48231348	-	399,68	6.437,67
200-150-250	37,00	69,47	225S	48231955	-	466,07	6.014,09
200-150-250	45,00	84,21	225M	48231958	-	496,07	6.385,76
200-150-315	30,00	56,84	200L	48231351	-	406,05	6.932,89
200-150-315	37,00	69,47	225S	48231355	-	472,29	8.013,79
200-150-315	45,00	84,21	225M	48231668	-	502,29	8.877,68
200-150-315	55,00	101,05	250M	48231964	-	615,66	9.807,38
200-150-400	45,00	84,21	225M	48231670	-	527,39	9.189,99
200-150-400	55,00	101,05	250M	48231353	-	640,76	10.119,69

Etabloc GG11, n = 1450 об/мин

GG = исполнение по материалу – чугун

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V4

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,25	0,77	071M	48231538	-	30,44	913,62
040-025-160	0,37	1,06	071M	48231687	-	30,44	929,53
040-025-160	0,55	1,46	080M	48231690	-	35,2	951,48
040-025-160	1,10	2,28	090S	48231693	-	39,93	1.027,86
040-025-200	0,37	1,06	071M	48231358	-	40,66	968,31
040-025-200	0,55	1,46	080M	48231361	-	44,02	990,26
040-025-200	0,75	1,66	080M	48231696	-	44,02	1.011,22
040-025-200	1,10	2,28	090S	48231699	-	48,95	1.066,65
050-032-125	0,37	1,06	071M	48231373	-	30,56	982,46
050-032-125	0,55	1,46	080M	48231702	-	35,82	1.004,40
050-032-125	0,75	1,66	080M	48231705	-	35,82	1.025,37
050-032-125	1,10	2,28	090S	48231708	-	38,85	1.080,79
050-032-125.1	0,25	0,77	071M	48231541	-	29,36	916,13
050-032-125.1	0,37	1,06	071M	48231711	-	31,16	932,05
050-032-125.1	0,55	1,46	080M	48231714	-	34,12	953,99
050-032-125.1	1,10	2,28	090S	48231717	-	38,85	1.030,38
050-032-160	0,37	1,06	071M	48231681	-	30,96	1.009,20
050-032-160	0,55	1,46	080M	48231376	-	34,32	1.031,14
050-032-160	0,75	1,66	080M	48231720	-	34,32	1.052,11
050-032-160	1,10	2,28	090S	48231723	-	38,65	1.107,52
050-032-160.1	0,25	0,77	071M	48231544	-	30,01	948,30
050-032-160.1	0,37	1,06	071M	48231364	-	31,21	964,21
050-032-160.1	0,55	1,46	080M	48231726	-	34,57	986,16
050-032-160.1	0,75	1,66	080M	48231729	-	34,57	1.007,13
050-032-200	0,55	1,46	080M	48231379	-	44,31	1.101,14
050-032-200	0,75	1,66	080M	48231556	-	45,71	1.122,11
050-032-200	1,10	2,28	090S	48231382	-	48,64	1.177,53
050-032-200	1,50	2,99	090L	48231732	-	51,94	1.230,47
050-032-200	2,20	4,18	100L	48231735	-	59,68	1.326,89
050-032-200.1	0,37	1,06	071M	48231678	-	40,71	1.051,88
050-032-200.1	0,55	1,46	080M	48231367	-	44,07	1.073,82
050-032-200.1	0,75	1,66	080M	48231550	-	45,47	1.094,79
050-032-200.1	1,10	2,28	090S	48231738	-	48,4	1.150,21
050-032-200.1	1,50	2,99	090L	48231741	-	51,7	1.203,15
050-032-250	1,10	2,28	090S	48231385	-	55,2	1.374,64
050-032-250	1,50	2,99	090L	48231577	-	58,5	1.427,59
050-032-250	2,20	4,18	100L	48231388	-	66,24	1.524,01
050-032-250	3,00	6,21	100L	48231744	-	66,24	1.557,69
050-032-250	4,00	8,32	112M	48231747	-	73,24	1.743,60
050-032-250.1	0,75	1,66	080M	48231553	-	52,38	1.260,92
050-032-250.1	1,10	2,28	090S	48231370	-	55,31	1.316,34
050-032-250.1	1,50	2,99	090L	48231574	-	58,61	1.369,28
050-032-250.1	2,20	4,18	100L	48231750	-	66,35	1.465,69
050-032-250.1	3,00	6,21	100L	48231753	-	66,35	1.499,38
065-040-125	0,25	0,77	071M	48231547	-	31,91	1.009,49
065-040-125	0,37	1,06	071M	48231391	-	33,11	1.025,41
065-040-125	0,55	1,46	080M	48231394	-	36,47	1.047,37

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-040-125	0,75	1,66	080M	48231756	-	36,47	1.068,34
065-040-125	1,10	2,28	090S	48231759	-	41,4	1.123,75
065-040-160	0,55	1,46	080M	48231397	-	36,84	1.098,10
065-040-160	0,75	1,66	080M	48231559	-	38,24	1.119,06
065-040-160	1,10	2,28	090S	48231400	-	41,17	1.174,48
065-040-160	1,50	2,99	090L	48231762	-	44,47	1.227,42
065-040-160	2,20	4,18	100L	48231765	-	51,21	1.323,83
065-040-200	0,75	1,66	080M	48231562	-	48,05	1.261,94
065-040-200	1,10	2,28	090S	48231403	-	50,98	1.317,35
065-040-200	1,50	2,99	090L	48231580	-	54,28	1.370,30
065-040-200	2,20	4,18	100L	48231768	-	62,02	1.466,70
065-040-200	3,00	6,21	100L	48231771	-	62,02	1.500,41
065-040-250	1,10	2,28	090S	48231406	-	56,62	1.407,46
065-040-250	1,50	2,99	090L	48231583	-	59,92	1.460,40
065-040-250	2,20	4,18	100L	48231409	-	67,66	1.556,82
065-040-250	3,00	6,21	100L	48231598	-	69,66	1.590,51
065-040-250	4,00	8,32	112M	48231774	-	74,66	1.776,42
065-040-250	5,50	11,05	132S	48231777	-	83,72	1.973,29
065-040-315	2,20	4,18	100L	48231780	-	94,08	1.844,35
065-040-315	3,00	6,21	100L	48231613	-	96,08	1.878,04
065-040-315	4,00	8,32	112M	48231471	-	101,08	2.017,33
065-040-315	5,50	11,05	132S	48231473	-	109,26	2.218,77
065-040-315	7,50	15,05	132M	48231783	-	123,26	2.399,34
065-040-315	11,00	21,58	160M	48231786	-	149,47	2.720,74
065-050-125	0,55	1,46	080M	48231412	-	39,4	1.120,37
065-050-125	0,75	1,66	080M	48231565	-	40,8	1.141,34
065-050-125	1,10	2,28	090S	48231789	-	43,73	1.196,77
065-050-125	1,50	2,99	090L	48231792	-	47,03	1.249,70
065-050-160	0,75	1,66	080M	48231568	-	41,32	1.190,70
065-050-160	1,10	2,28	090S	48231415	-	44,25	1.246,13
065-050-160	1,50	2,99	090L	48231586	-	47,55	1.299,06
065-050-160	2,20	4,18	100L	48231795	-	55,29	1.395,48
065-050-160	3,00	6,21	100L	48231798	-	55,29	1.429,17
065-050-200	1,50	2,99	090L	48231589	-	56,3	1.411,15
065-050-200	2,20	4,18	100L	48231418	-	64,04	1.507,57
065-050-200	3,00	6,21	100L	48231601	-	66,04	1.541,26
065-050-200	4,00	8,32	112M	48231801	-	71,04	1.727,17
065-050-200	5,50	11,05	132S	48231804	-	80,1	1.924,04
065-050-250	2,20	4,18	100L	48231453	-	68,37	1.613,89
065-050-250	3,00	6,21	100L	48231604	-	70,37	1.647,58
065-050-250	4,00	8,32	112M	48231455	-	75,37	1.833,48
065-050-250	5,50	11,05	132S	48231807	-	84,43	2.030,36
065-050-250	7,50	15,05	132M	48231810	-	98,43	2.299,09
065-050-315	3,00	6,21	100L	48231813	-	99,11	1.896,78
065-050-315	4,00	8,32	112M	48231475	-	104,11	2.036,05
065-050-315	5,50	11,05	132S	48231477	-	112,29	2.237,50
065-050-315	7,50	15,05	132M	48231625	-	126,29	2.418,08
065-050-315	11,00	21,58	160M	48231684	-	152,5	2.739,48
065-050-315	15,00	30,00	160L	48231816	-	168,5	3.075,07
080-065-125	0,55	1,46	080M	48231457	-	45,61	1.184,00

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-065-125	0,75	1,66	080M	48231571	-	47,01	1.204,97
080-065-125	1,10	2,28	090S	48231459	-	49,94	1.260,38
080-065-125	1,50	2,99	090L	48231819	-	53,24	1.313,33
080-065-125	2,20	4,18	100L	48231822	-	60,98	1.409,75
080-065-160	1,10	2,28	090S	48231461	-	50,85	1.349,07
080-065-160	1,50	2,99	090L	48231592	-	54,15	1.402,02
080-065-160	2,20	4,18	100L	48231463	-	61,89	1.498,43
080-065-160	3,00	6,21	100L	48231825	-	61,89	1.532,12
080-065-160	4,00	8,32	112M	48231828	-	68,89	1.718,03
080-065-200	2,20	4,18	100L	48231465	-	67,52	1.610,03
080-065-200	3,00	6,21	100L	48231607	-	69,52	1.643,72
080-065-200	4,00	8,32	112M	48231467	-	74,52	1.829,63
080-065-200	5,50	11,05	132S	48231831	-	83,58	2.026,50
080-065-200	7,50	15,05	132M	48231834	-	97,58	2.295,22
080-065-250	3,00	6,21	100L	48231616	-	87,29	1.830,20
080-065-250	4,00	8,32	112M	48231479	-	92,29	1.969,49
080-065-250	5,50	11,05	132S	48231481	-	100,47	2.170,94
080-065-250	7,50	15,05	132M	48231837	-	114,47	2.351,52
080-065-250	11,00	21,58	160M	48231840	-	140,68	2.672,91
080-065-315	5,50	11,05	132S	48231483	-	115,8	2.369,72
080-065-315	7,50	15,05	132M	48231628	-	129,8	2.550,30
080-065-315	11,00	21,58	160M	48231485	-	156,01	2.871,70
080-065-315	15,00	30,00	160L	48231843	-	172,01	3.207,29
080-065-315	18,50	37,37	180M	48231846	-	246,63	3.577,72
080-065-315	22,00	43,68	180L	48231849	-	261,63	3.926,58
100-080-160	1,50	2,99	090L	48231595	-	61,03	1.462,91
100-080-160	2,20	4,18	100L	48231469	-	68,77	1.559,31
100-080-160	3,00	6,21	100L	48231610	-	70,77	1.593,00
100-080-160	4,00	8,32	112M	48231852	-	75,77	1.778,92
100-080-160	5,50	11,05	132S	48231855	-	84,83	1.975,79
100-080-200	2,20	4,18	100L	48231858	-	80,95	1.794,82
100-080-200	3,00	6,21	100L	48231619	-	82,95	1.828,50
100-080-200	4,00	8,32	112M	48231487	-	87,95	1.967,78
100-080-200	5,50	11,05	132S	48231489	-	96,13	2.169,23
100-080-200	7,50	15,05	132M	48231861	-	110,13	2.349,80
100-080-200	11,00	21,58	160M	48231864	-	136,34	2.671,20
100-080-250	4,00	8,32	112M	48231867	-	102,38	2.197,11
100-080-250	5,50	11,05	132S	48231491	-	110,56	2.398,56
100-080-250	7,50	15,05	132M	48231631	-	124,56	2.579,14
100-080-250	11,00	21,58	160M	48231493	-	150,77	2.900,53
100-080-250	15,00	30,00	160L	48231870	-	166,77	3.236,11
100-080-250	18,50	37,37	180M	48231873	-	241,39	3.606,55
100-080-315	7,50	15,05	132M	48231876	-	135,42	2.762,53
100-080-315	11,00	21,58	160M	48231495	-	161,63	3.083,94
100-080-315	15,00	30,00	160L	48231649	-	177,63	3.419,52
100-080-315	18,50	37,37	180M	48231497	-	252,25	3.789,96
100-080-315	22,00	43,68	180L	48231664	-	267,25	4.138,83
100-080-315	30,00	56,84	200L	48231879	-	340,88	5.205,38
100-080-315	37,00	69,47	225S	48231882	-	407,27	4.781,81
100-080-400	30,00	56,84	200L	48231519	-	376,15	5.728,29
100-080-400	37,00	69,47	225S	48231521	-	442,39	6.809,19

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
100-080-400	45,00	84,21	225M	48231887	-	472,39	7.673,08
100-080-400	55,00	101,05	250M	48231890	-	585,76	8.602,78
125-100-160	3,00	6,21	100L	48231622	-	102,15	1.869,57
125-100-160	4,00	8,32	112M	48231499	-	107,15	2.008,86
125-100-160	5,50	11,05	132S	48231501	-	115,33	2.210,29
125-100-160	7,50	15,05	132M	48231893	-	129,33	2.390,87
125-100-200	4,00	8,32	112M	48231503	-	99,74	2.186,53
125-100-200	5,50	11,05	132S	48231505	-	107,92	2.387,98
125-100-200	7,50	15,05	132M	48231634	-	121,92	2.568,55
125-100-200	11,00	21,58	160M	48231896	-	148,13	2.889,95
125-100-200	15,00	30,00	160L	48231899	-	164,13	3.225,54
125-100-250	7,50	15,05	132M	48231637	-	134,52	2.748,31
125-100-250	11,00	21,58	160M	48231507	-	160,73	3.069,71
125-100-250	15,00	30,00	160L	48231652	-	176,73	3.405,30
125-100-250	18,50	37,37	180M	48231902	-	251,35	3.775,74
125-100-250	22,00	43,68	180L	48231905	-	266,35	4.124,60
125-100-315	15,00	30,00	160L	48231655	-	188,76	3.567,47
125-100-315	18,50	37,37	180M	48231509	-	263,38	3.937,91
125-100-315	22,00	43,68	180L	48231667	-	278,38	4.286,76
125-100-315	30,00	56,84	200L	48231511	-	348,48	5.353,33
125-100-315	37,00	69,47	225S	48231908	-	414,87	4.929,75
125-100-315	45,00	84,21	225M	48231911	-	444,87	5.301,42
125-100-400	30,00	56,84	200L	48231523	-	390,85	5.900,77
125-100-400	37,00	69,47	225S	48231525	-	457,09	6.981,67
125-100-400	45,00	84,21	225M	48231673	-	487,09	7.845,56
125-100-400	55,00	101,05	250M	48231917	-	600,46	8.775,26
150-125-200	7,50	15,05	132M	48231640	-	143,87	3.269,78
150-125-200	11,00	21,58	160M	48231513	-	170,08	3.591,18
150-125-200	15,00	30,00	160L	48231920	-	186,08	3.926,77
150-125-200	18,50	37,37	180M	48231923	-	260,7	4.297,21
150-125-200	22,00	43,68	180L	48231926	-	275,7	4.646,06
150-125-250	11,00	21,58	160M	48231515	-	184,35	3.336,46
150-125-250	15,00	30,00	160L	48231658	-	200,35	3.672,05
150-125-250	18,50	37,37	180M	48231517	-	274,97	4.042,49
150-125-250	22,00	43,68	180L	48231929	-	289,97	4.391,35
150-125-250	30,00	56,84	200L	48231932	-	359,58	5.457,91
150-125-315	30,00	56,84	200L	48231527	-	380,25	5.590,10
150-125-315	37,00	69,47	225S	48231529	-	446,49	6.671,00
150-125-315	45,00	84,21	225M	48231937	-	476,49	7.534,89
150-125-315	55,00	101,05	250M	48231940	-	589,86	8.464,59
150-125-400	30,00	56,84	200L	48231531	-	402,95	6.171,14
150-125-400	37,00	69,47	225S	48231533	-	469,19	7.252,04
150-125-400	45,00	84,21	225M	48231675	-	499,19	8.115,93
150-125-400	55,00	101,05	250M	48231535	-	612,56	9.045,63
200-150-200	11,00	21,58	160M	48231343	-	252,52	3.958,35
200-150-200	15,00	30,00	160L	48231643	-	268,52	4.293,94
200-150-200	18,50	37,37	180M	48231947	-	343,14	4.664,37
200-150-200	22,00	43,68	180L	48231950	-	358,14	5.013,23
200-150-200	30,00	56,84	200L	48231953	-	403,78	6.079,78

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
200-150-250	15,00	30,00	160L	48231646	-	234,57	4.651,81
200-150-250	18,50	37,37	180M	48231346	-	309,19	5.022,25
200-150-250	22,00	43,68	180L	48231661	-	324,19	5.371,10
200-150-250	30,00	56,84	200L	48231349	-	399,68	6.437,67
200-150-250	37,00	69,47	225S	48231956	-	466,07	6.014,09
200-150-250	45,00	84,21	225M	48231959	-	496,07	6.385,76
200-150-315	30,00	56,84	200L	48231352	-	406,05	6.932,89
200-150-315	37,00	69,47	225S	48231350	-	472,29	8.013,79
200-150-315	45,00	84,21	225M	48231669	-	502,29	8.877,68
200-150-315	55,00	101,05	250M	48231965	-	615,66	9.807,38
200-150-400	45,00	84,21	225M	48231671	-	527,39	9.189,99
200-150-400	55,00	101,05	250M	48231354	-	640,76	10.119,69

Etabloc GB06, n = 1450 об/мин

GB = GB = исполнение по материалу – чугун / бронза

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала VB

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,25	0,77	071M	48232165	-	30,86	1.270,47
040-025-160	0,37	1,06	071M	48232312	-	30,86	1.287,53
040-025-160	0,55	1,46	080M	48232315	-	35,62	1.311,05
040-025-160	1,10	2,28	090S	48232318	-	40,35	1.392,88
040-025-200	0,37	1,06	071M	48231985	-	41,32	1.340,95
040-025-200	0,55	1,46	080M	48231988	-	44,68	1.364,47
040-025-200	0,75	1,66	080M	48232330	-	44,68	1.386,94
040-025-200	1,10	2,28	090S	48232333	-	49,61	1.446,30
050-032-125	0,37	1,06	071M	48232000	-	30,85	1.354,65
050-032-125	0,55	1,46	080M	48232336	-	36,11	1.378,17
050-032-125	0,75	1,66	080M	48232339	-	36,11	1.400,64
050-032-125	1,10	2,28	090S	48232342	-	39,14	1.460,01
050-032-125.1	0,25	0,77	071M	48232168	-	29,66	1.285,02
050-032-125.1	0,37	1,06	071M	48232321	-	31,46	1.302,07
050-032-125.1	0,55	1,46	080M	48232324	-	34,42	1.325,59
050-032-125.1	1,10	2,28	090S	48232327	-	39,15	1.407,43
050-032-160	0,37	1,06	071M	48232308	-	31,36	1.383,76
050-032-160	0,55	1,46	080M	48232003	-	34,72	1.407,28
050-032-160	0,75	1,66	080M	48232351	-	34,72	1.429,75
050-032-160	1,10	2,28	090S	48232354	-	39,05	1.489,12
050-032-160.1	0,25	0,77	071M	48232171	-	30,35	1.324,61
050-032-160.1	0,37	1,06	071M	48231991	-	31,55	1.341,66
050-032-160.1	0,55	1,46	080M	48232345	-	34,91	1.365,18
050-032-160.1	0,75	1,66	080M	48232348	-	34,91	1.387,64
050-032-200	0,55	1,46	080M	48232006	-	44,81	1.453,50
050-032-200	0,75	1,66	080M	48232183	-	46,21	1.475,97
050-032-200	1,10	2,28	090S	48232009	-	49,14	1.535,35
050-032-200	1,50	2,99	090L	48232357	-	52,44	1.592,07
050-032-200	2,20	4,18	100L	48232360	-	60,18	1.695,37
050-032-200.1	0,37	1,06	071M	48232305	-	41,21	1.411,65
050-032-200.1	0,55	1,46	080M	48231994	-	44,57	1.435,16
050-032-200.1	0,75	1,66	080M	48232177	-	45,97	1.457,63
050-032-200.1	1,10	2,28	090S	48232366	-	48,9	1.517,00
050-032-200.1	1,50	2,99	090L	48232363	-	52,2	1.573,72
050-032-250	1,10	2,28	090S	48232012	-	56,2	1.821,08
050-032-250	1,50	2,99	090L	48232204	-	59,5	1.877,80
050-032-250	2,20	4,18	100L	48232015	-	67,24	1.981,10
050-032-250	3,00	6,21	100L	48232375	-	67,24	2.017,20
050-032-250	4,00	8,32	112M	48232378	-	74,24	2.216,39
050-032-250.1	0,75	1,66	080M	48232180	-	53,28	1.706,93
050-032-250.1	1,10	2,28	090S	48231997	-	56,21	1.766,31
050-032-250.1	1,50	2,99	090L	48232201	-	59,51	1.823,03
050-032-250.1	2,20	4,18	100L	48232369	-	67,25	1.926,34
050-032-250.1	3,00	6,21	100L	48232372	-	67,25	1.962,43
065-040-125	0,25	0,77	071M	48232174	-	32,22	1.355,75
065-040-125	0,37	1,06	071M	48232018	-	33,42	1.372,80
065-040-125	0,55	1,46	080M	48232021	-	36,78	1.396,32

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-040-125	0,75	1,66	080M	48232381	-	36,78	1.418,78
065-040-125	1,10	2,28	090S	48232384	-	41,71	1.478,16
065-040-160	0,55	1,46	080M	48232024	-	37,29	1.440,66
065-040-160	0,75	1,66	080M	48232186	-	38,69	1.463,13
065-040-160	1,10	2,28	090S	48232027	-	41,62	1.522,50
065-040-160	1,50	2,99	090L	48232387	-	44,92	1.579,23
065-040-160	2,20	4,18	100L	48232390	-	51,66	1.682,53
065-040-200	0,75	1,66	080M	48232189	-	48,65	1.593,02
065-040-200	1,10	2,28	090S	48232030	-	51,58	1.652,39
065-040-200	1,50	2,99	090L	48232207	-	54,88	1.709,12
065-040-200	2,20	4,18	100L	48232393	-	62,62	1.812,42
065-040-200	3,00	6,21	100L	48232396	-	62,62	1.848,52
065-040-250	1,10	2,28	090S	48232033	-	57,52	1.725,87
065-040-250	1,50	2,99	090L	48232210	-	60,82	1.782,60
065-040-250	2,20	4,18	100L	48232036	-	68,56	1.885,90
065-040-250	3,00	6,21	100L	48232225	-	70,56	1.922,00
065-040-250	4,00	8,32	112M	48232399	-	75,56	2.121,19
065-040-250	5,50	11,05	132S	48232402	-	84,62	2.332,12
065-040-315	2,20	4,18	100L	48232405	-	95,87	2.439,04
065-040-315	3,00	6,21	100L	48232240	-	97,87	2.475,13
065-040-315	4,00	8,32	112M	48232075	-	102,87	2.624,36
065-040-315	5,50	11,05	132S	48232078	-	111,05	2.840,19
065-040-315	7,50	15,05	132M	48232408	-	125,05	3.033,67
065-040-315	11,00	21,58	160M	48232411	-	151,26	3.378,02
065-050-125	0,55	1,46	080M	48232039	-	39,8	1.472,78
065-050-125	0,75	1,66	080M	48232192	-	41,2	1.495,25
065-050-125	1,10	2,28	090S	48232414	-	44,13	1.554,61
065-050-125	1,50	2,99	090L	48232417	-	47,43	1.611,35
065-050-160	0,75	1,66	080M	48232195	-	41,82	1.548,77
065-050-160	1,10	2,28	090S	48232042	-	44,75	1.608,15
065-050-160	1,50	2,99	090L	48232213	-	48,05	1.664,87
065-050-160	2,20	4,18	100L	48232420	-	55,79	1.768,18
065-050-160	3,00	6,21	100L	48232423	-	55,79	1.804,28
065-050-200	1,50	2,99	090L	48232216	-	56,9	1.757,36
065-050-200	2,20	4,18	100L	48232045	-	64,64	1.860,66
065-050-200	3,00	6,21	100L	48232228	-	66,64	1.896,76
065-050-200	4,00	8,32	112M	48232426	-	71,64	2.095,95
065-050-200	5,50	11,05	132S	48232429	-	80,7	2.306,88
065-050-250	2,20	4,18	100L	48232048	-	69,37	1.959,99
065-050-250	3,00	6,21	100L	48232231	-	71,37	1.996,09
065-050-250	4,00	8,32	112M	48232051	-	76,37	2.195,28
065-050-250	5,50	11,05	132S	48232435	-	85,43	2.406,21
065-050-250	7,50	15,05	132M	48232432	-	99,43	2.694,14
065-050-315	3,00	6,21	100L	48232438	-	100,91	2.526,24
065-050-315	4,00	8,32	112M	48232081	-	105,91	2.675,47
065-050-315	5,50	11,05	132S	48232084	-	114,09	2.891,30
065-050-315	7,50	15,05	132M	48232252	-	128,09	3.084,78
065-050-315	11,00	21,58	160M	48232311	-	154,3	3.429,13
065-050-315	15,00	30,00	160L	48232441	-	170,3	3.788,69
080-065-125	0,55	1,46	080M	48232054	-	46,01	1.545,48

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-065-125	0,75	1,66	080M	48232198	-	47,41	1.567,95
080-065-125	1,10	2,28	090S	48232057	-	50,34	1.627,31
080-065-125	1,50	2,99	090L	48232444	-	53,64	1.684,05
080-065-125	2,20	4,18	100L	48232447	-	61,38	1.787,35
080-065-160	1,10	2,28	090S	48232060	-	51,42	1.714,94
080-065-160	1,50	2,99	090L	48232219	-	54,72	1.771,66
080-065-160	2,20	4,18	100L	48232063	-	62,46	1.874,97
080-065-160	3,00	6,21	100L	48232450	-	62,46	1.911,07
080-065-160	4,00	8,32	112M	48232453	-	69,46	2.110,26
080-065-200	2,20	4,18	100L	48232066	-	68,2	1.976,33
080-065-200	3,00	6,21	100L	48232234	-	70,2	2.012,43
080-065-200	4,00	8,32	112M	48232069	-	75,2	2.211,63
080-065-200	5,50	11,05	132S	48232459	-	84,26	2.422,56
080-065-200	7,50	15,05	132M	48232456	-	98,26	2.710,48
080-065-250	3,00	6,21	100L	48232243	-	88,59	2.390,89
080-065-250	4,00	8,32	112M	48232087	-	93,59	2.540,12
080-065-250	5,50	11,05	132S	48232090	-	101,77	2.755,95
080-065-250	7,50	15,05	132M	48232462	-	115,77	2.949,43
080-065-250	11,00	21,58	160M	48232465	-	141,98	3.293,78
080-065-315	5,50	11,05	132S	48232093	-	117,8	3.016,54
080-065-315	7,50	15,05	132M	48232255	-	131,8	3.210,01
080-065-315	11,00	21,58	160M	48232096	-	158,01	3.554,37
080-065-315	15,00	30,00	160L	48232468	-	174,01	3.913,93
080-065-315	18,50	37,37	180M	48232474	-	248,63	4.310,82
080-065-315	22,00	43,68	180L	48232471	-	263,63	4.684,60
100-080-160	1,50	2,99	090L	48232222	-	61,67	1.828,40
100-080-160	2,20	4,18	100L	48232072	-	69,41	1.931,71
100-080-160	3,00	6,21	100L	48232237	-	71,41	1.967,80
100-080-160	4,00	8,32	112M	48232477	-	76,41	2.166,99
100-080-160	5,50	11,05	132S	48232480	-	85,47	2.377,92
100-080-200	2,20	4,18	100L	48232483	-	82,05	2.337,03
100-080-200	3,00	6,21	100L	48232246	-	84,05	2.373,12
100-080-200	4,00	8,32	112M	48232099	-	89,05	2.522,34
100-080-200	5,50	11,05	132S	48232102	-	97,23	2.738,18
100-080-200	7,50	15,05	132M	48232486	-	111,23	2.931,66
100-080-200	11,00	21,58	160M	48232489	-	137,44	3.276,01
100-080-250	4,00	8,32	112M	48232492	-	103,88	2.789,64
100-080-250	5,50	11,05	132S	48232105	-	112,06	3.005,47
100-080-250	7,50	15,05	132M	48232258	-	126,06	3.198,96
100-080-250	11,00	21,58	160M	48232108	-	152,27	3.543,30
100-080-250	15,00	30,00	160L	48232495	-	168,27	3.902,86
100-080-250	18,50	37,37	180M	48232498	-	242,89	4.299,77
100-080-315	7,50	15,05	132M	48232501	-	137,42	3.470,53
100-080-315	11,00	21,58	160M	48232111	-	163,63	3.814,89
100-080-315	15,00	30,00	160L	48232276	-	179,63	4.174,45
100-080-315	18,50	37,37	180M	48232114	-	254,25	4.571,34
100-080-315	22,00	43,68	180L	48232291	-	269,25	4.945,12
100-080-315	30,00	56,84	200L	48232504	-	342,88	6.087,87
100-080-315	37,00	69,47	225S	48232507	-	409,27	5.634,04
100-080-400	30,00	56,84	200L	48232510	-	379,15	7.020,83
100-080-400	37,00	69,47	225S	48232511	-	445,39	8.178,95

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
100-080-400	45,00	84,21	225M	48232512	-	475,39	9.104,55
100-080-400	55,00	101,05	250M	48232515	-	588,76	10.100,66
125-100-160	3,00	6,21	100L	48232249	-	103,15	2.549,50
125-100-160	4,00	8,32	112M	48232117	-	108,15	2.698,73
125-100-160	5,50	11,05	132S	48232120	-	116,33	2.914,56
125-100-160	7,50	15,05	132M	48232518	-	130,33	3.108,04
125-100-200	4,00	8,32	112M	48232123	-	100,84	2.858,60
125-100-200	5,50	11,05	132S	48232126	-	109,02	3.074,43
125-100-200	7,50	15,05	132M	48232261	-	123,02	3.267,90
125-100-200	11,00	21,58	160M	48232521	-	149,23	3.612,26
125-100-200	15,00	30,00	160L	48232524	-	165,23	3.971,82
125-100-250	7,50	15,05	132M	48232264	-	136,12	3.430,06
125-100-250	11,00	21,58	160M	48232129	-	162,33	3.774,42
125-100-250	15,00	30,00	160L	48232279	-	178,33	4.133,98
125-100-250	18,50	37,37	180M	48232527	-	252,95	4.530,87
125-100-250	22,00	43,68	180L	48232530	-	267,95	4.904,65
125-100-315	15,00	30,00	160L	48232282	-	190,96	4.257,19
125-100-315	18,50	37,37	180M	48232132	-	265,58	4.654,09
125-100-315	22,00	43,68	180L	48232294	-	280,58	5.027,86
125-100-315	30,00	56,84	200L	48232135	-	350,68	6.170,61
125-100-315	37,00	69,47	225S	48232533	-	417,07	5.716,78
125-100-315	45,00	84,21	225M	48232536	-	447,07	6.115,00
125-100-400	30,00	56,84	200L	48232539	-	394,05	7.277,32
125-100-400	37,00	69,47	225S	48232540	-	460,29	8.435,43
125-100-400	45,00	84,21	225M	48232541	-	490,29	9.361,03
125-100-400	55,00	101,05	250M	48232542	-	603,66	10.357,14
150-125-200	7,50	15,05	132M	48232267	-	145,27	3.847,24
150-125-200	11,00	21,58	160M	48232138	-	171,48	4.191,60
150-125-200	15,00	30,00	160L	48232545	-	187,48	4.551,15
150-125-200	18,50	37,37	180M	48232548	-	262,1	4.948,05
150-125-200	22,00	43,68	180L	48232551	-	277,1	5.321,82
150-125-250	11,00	21,58	160M	48232141	-	186,05	4.067,76
150-125-250	15,00	30,00	160L	48232285	-	202,05	4.427,31
150-125-250	18,50	37,37	180M	48232144	-	276,67	4.824,22
150-125-250	22,00	43,68	180L	48232554	-	291,67	5.197,99
150-125-250	30,00	56,84	200L	48232557	-	361,28	6.340,74
150-125-315	30,00	56,84	200L	48232560	-	382,35	6.570,75
150-125-315	37,00	69,47	225S	48232561	-	448,59	7.728,86
150-125-315	45,00	84,21	225M	48232562	-	478,59	8.654,46
150-125-315	55,00	101,05	250M	48232565	-	591,96	9.650,57
150-125-400	30,00	56,84	200L	48232568	-	406,35	7.623,74
150-125-400	37,00	69,47	225S	48232569	-	472,59	8.781,87
150-125-400	45,00	84,21	225M	48232570	-	502,59	9.707,47
150-125-400	55,00	101,05	250M	48232571	-	615,96	10.703,57
200-150-200	11,00	21,58	160M	48231970	-	254,12	5.087,04
200-150-200	15,00	30,00	160L	48232270	-	270,12	5.446,60
200-150-200	18,50	37,37	180M	48232572	-	344,74	5.843,49
200-150-200	22,00	43,68	180L	48232575	-	359,74	6.217,27
200-150-200	30,00	56,84	200L	48232578	-	405,38	7.360,01

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
200-150-250	15,00	30,00	160L	48232273	-	236,37	5.831,50
200-150-250	18,50	37,37	180M	48231973	-	310,99	6.228,41
200-150-250	22,00	43,68	180L	48232288	-	325,99	6.602,18
200-150-250	30,00	56,84	200L	48231976	-	401,48	7.744,92
200-150-250	37,00	69,47	225S	48232581	-	467,87	7.291,09
200-150-250	45,00	84,21	225M	48232584	-	497,87	7.689,30
200-150-315	30,00	56,84	200L	48232587	-	408,55	8.260,42
200-150-315	37,00	69,47	225S	48232588	-	474,79	9.418,54
200-150-315	45,00	84,21	225M	48232589	-	504,79	10.344,14
200-150-315	55,00	101,05	250M	48232590	-	618,16	11.340,25
200-150-400	45,00	84,21	225M	48232593	-	531,19	10.878,36
200-150-400	55,00	101,05	250M	48232594	-	644,56	11.874,46

Etabloc GB10, n = 1450 об/мин

GB = GB = исполнение по материалу – чугун / бронза

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения

Q1Q1X4GG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала VB

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,25	0,77	071M	48232164	-	30,86	1.168,24
040-025-160	0,37	1,06	071M	48232313	-	30,86	1.185,29
040-025-160	0,55	1,46	080M	48232316	-	35,62	1.208,80
040-025-160	1,10	2,28	090S	48232319	-	40,35	1.290,65
040-025-200	0,37	1,06	071M	48231984	-	41,32	1.238,71
040-025-200	0,55	1,46	080M	48231987	-	44,68	1.262,22
040-025-200	0,75	1,66	080M	48232331	-	44,68	1.284,69
040-025-200	1,10	2,28	090S	48232334	-	49,61	1.344,06
050-032-125	0,37	1,06	071M	48231999	-	30,85	1.252,40
050-032-125	0,55	1,46	080M	48232337	-	36,11	1.275,92
050-032-125	0,75	1,66	080M	48232340	-	36,11	1.298,39
050-032-125	1,10	2,28	090S	48232343	-	39,14	1.357,77
050-032-125.1	0,25	0,77	071M	48232167	-	29,66	1.182,77
050-032-125.1	0,37	1,06	071M	48232322	-	31,46	1.199,82
050-032-125.1	0,55	1,46	080M	48232325	-	34,42	1.223,34
050-032-125.1	1,10	2,28	090S	48232328	-	39,15	1.305,19
050-032-160	0,37	1,06	071M	48232307	-	31,36	1.281,52
050-032-160	0,55	1,46	080M	48232002	-	34,72	1.305,03
050-032-160	0,75	1,66	080M	48232352	-	34,72	1.327,50
050-032-160	1,10	2,28	090S	48232355	-	39,05	1.386,88
050-032-160.1	0,25	0,77	071M	48232170	-	30,35	1.222,36
050-032-160.1	0,37	1,06	071M	48231990	-	31,55	1.239,41
050-032-160.1	0,55	1,46	080M	48232346	-	34,91	1.262,93
050-032-160.1	0,75	1,66	080M	48232349	-	34,91	1.285,40
050-032-200	0,55	1,46	080M	48232005	-	44,81	1.351,25
050-032-200	0,75	1,66	080M	48232182	-	46,21	1.373,72
050-032-200	1,10	2,28	090S	48232008	-	49,14	1.433,10
050-032-200	1,50	2,99	090L	48232358	-	52,44	1.489,82
050-032-200	2,20	4,18	100L	48232361	-	60,18	1.593,12
050-032-200.1	0,37	1,06	071M	48232304	-	41,21	1.309,40
050-032-200.1	0,55	1,46	080M	48231993	-	44,57	1.332,92
050-032-200.1	0,75	1,66	080M	48232176	-	45,97	1.355,38
050-032-200.1	1,10	2,28	090S	48232367	-	48,9	1.414,75
050-032-200.1	1,50	2,99	090L	48232364	-	52,2	1.471,48
050-032-250	1,10	2,28	090S	48232011	-	56,2	1.718,84
050-032-250	1,50	2,99	090L	48232203	-	59,5	1.775,56
050-032-250	2,20	4,18	100L	48232014	-	67,24	1.878,87
050-032-250	3,00	6,21	100L	48232376	-	67,24	1.914,96
050-032-250	4,00	8,32	112M	48232379	-	74,24	2.114,15
050-032-250.1	0,75	1,66	080M	48232179	-	53,28	1.604,68
050-032-250.1	1,10	2,28	090S	48231996	-	56,21	1.664,06
050-032-250.1	1,50	2,99	090L	48232200	-	59,51	1.720,78
050-032-250.1	2,20	4,18	100L	48232370	-	67,25	1.824,09
050-032-250.1	3,00	6,21	100L	48232373	-	67,25	1.860,19
065-040-125	0,25	0,77	071M	48232173	-	32,22	1.253,50
065-040-125	0,37	1,06	071M	48232017	-	33,42	1.270,55

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-040-125	0,55	1,46	080M	48232020	-	36,78	1.294,07
065-040-125	0,75	1,66	080M	48232382	-	36,78	1.316,54
065-040-125	1,10	2,28	090S	48232385	-	41,71	1.375,92
065-040-160	0,55	1,46	080M	48232023	-	37,29	1.338,42
065-040-160	0,75	1,66	080M	48232185	-	38,69	1.360,88
065-040-160	1,10	2,28	090S	48232026	-	41,62	1.420,26
065-040-160	1,50	2,99	090L	48232388	-	44,92	1.476,98
065-040-160	2,20	4,18	100L	48232391	-	51,66	1.580,28
065-040-200	0,75	1,66	080M	48232188	-	48,65	1.490,78
065-040-200	1,10	2,28	090S	48232029	-	51,58	1.550,14
065-040-200	1,50	2,99	090L	48232206	-	54,88	1.606,88
065-040-200	2,20	4,18	100L	48232394	-	62,62	1.710,17
065-040-200	3,00	6,21	100L	48232397	-	62,62	1.746,27
065-040-250	1,10	2,28	090S	48232032	-	57,52	1.623,62
065-040-250	1,50	2,99	090L	48232209	-	60,82	1.680,36
065-040-250	2,20	4,18	100L	48232035	-	68,56	1.783,65
065-040-250	3,00	6,21	100L	48232224	-	70,56	1.819,75
065-040-250	4,00	8,32	112M	48232400	-	75,56	2.018,94
065-040-250	5,50	11,05	132S	48232403	-	84,62	2.229,88
065-040-315	2,20	4,18	100L	48232406	-	95,87	2.268,62
065-040-315	3,00	6,21	100L	48232239	-	97,87	2.304,72
065-040-315	4,00	8,32	112M	48232074	-	102,87	2.453,95
065-040-315	5,50	11,05	132S	48232077	-	111,05	2.669,79
065-040-315	7,50	15,05	132M	48232409	-	125,05	2.863,26
065-040-315	11,00	21,58	160M	48232412	-	151,26	3.207,62
065-050-125	0,55	1,46	080M	48232038	-	39,8	1.370,53
065-050-125	0,75	1,66	080M	48232191	-	41,2	1.393,00
065-050-125	1,10	2,28	090S	48232415	-	44,13	1.452,38
065-050-125	1,50	2,99	090L	48232418	-	47,43	1.509,10
065-050-160	0,75	1,66	080M	48232194	-	41,82	1.446,53
065-050-160	1,10	2,28	090S	48232041	-	44,75	1.505,90
065-050-160	1,50	2,99	090L	48232212	-	48,05	1.562,63
065-050-160	2,20	4,18	100L	48232421	-	55,79	1.665,94
065-050-160	3,00	6,21	100L	48232424	-	55,79	1.702,03
065-050-200	1,50	2,99	090L	48232215	-	56,9	1.655,12
065-050-200	2,20	4,18	100L	48232044	-	64,64	1.758,41
065-050-200	3,00	6,21	100L	48232227	-	66,64	1.794,51
065-050-200	4,00	8,32	112M	48232427	-	71,64	1.993,70
065-050-200	5,50	11,05	132S	48232430	-	80,7	2.204,63
065-050-250	2,20	4,18	100L	48232047	-	69,37	1.857,74
065-050-250	3,00	6,21	100L	48232230	-	71,37	1.893,84
065-050-250	4,00	8,32	112M	48232050	-	76,37	2.093,04
065-050-250	5,50	11,05	132S	48232436	-	85,43	2.303,96
065-050-250	7,50	15,05	132M	48232433	-	99,43	2.591,89
065-050-315	3,00	6,21	100L	48232439	-	100,91	2.355,82
065-050-315	4,00	8,32	112M	48232080	-	105,91	2.505,06
065-050-315	5,50	11,05	132S	48232083	-	114,09	2.720,89
065-050-315	7,50	15,05	132M	48232251	-	128,09	2.914,36
065-050-315	11,00	21,58	160M	48232310	-	154,3	3.258,72
065-050-315	15,00	30,00	160L	48232442	-	170,3	3.618,28

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-065-125	0,55	1,46	080M	48232053	-	46,01	1.443,23
080-065-125	0,75	1,66	080M	48232197	-	47,41	1.465,70
080-065-125	1,10	2,28	090S	48232056	-	50,34	1.525,07
080-065-125	1,50	2,99	090L	48232445	-	53,64	1.581,80
080-065-125	2,20	4,18	100L	48232448	-	61,38	1.685,10
080-065-160	1,10	2,28	090S	48232059	-	51,42	1.612,69
080-065-160	1,50	2,99	090L	48232218	-	54,72	1.669,42
080-065-160	2,20	4,18	100L	48232062	-	62,46	1.772,73
080-065-160	3,00	6,21	100L	48232451	-	62,46	1.808,82
080-065-160	4,00	8,32	112M	48232454	-	69,46	2.008,02
080-065-200	2,20	4,18	100L	48232065	-	68,2	1.874,09
080-065-200	3,00	6,21	100L	48232233	-	70,2	1.910,18
080-065-200	4,00	8,32	112M	48232068	-	75,2	2.109,38
080-065-200	5,50	11,05	132S	48232460	-	84,26	2.320,32
080-065-200	7,50	15,05	132M	48232457	-	98,26	2.608,24
080-065-250	3,00	6,21	100L	48232242	-	88,59	2.220,48
080-065-250	4,00	8,32	112M	48232086	-	93,59	2.369,71
080-065-250	5,50	11,05	132S	48232089	-	101,77	2.585,55
080-065-250	7,50	15,05	132M	48232463	-	115,77	2.779,02
080-065-250	11,00	21,58	160M	48232466	-	141,98	3.123,38
080-065-315	5,50	11,05	132S	48232092	-	117,8	2.846,12
080-065-315	7,50	15,05	132M	48232254	-	131,8	3.039,61
080-065-315	11,00	21,58	160M	48232095	-	158,01	3.383,96
080-065-315	15,00	30,00	160L	48232469	-	174,01	3.743,51
080-065-315	18,50	37,37	180M	48232475	-	248,63	4.140,42
080-065-315	22,00	43,68	180L	48232472	-	263,63	4.514,20
100-080-160	1,50	2,99	090L	48232221	-	61,67	1.726,15
100-080-160	2,20	4,18	100L	48232071	-	69,41	1.829,46
100-080-160	3,00	6,21	100L	48232236	-	71,41	1.865,56
100-080-160	4,00	8,32	112M	48232478	-	76,41	2.064,74
100-080-160	5,50	11,05	132S	48232481	-	85,47	2.275,68
100-080-200	2,20	4,18	100L	48232484	-	82,05	2.166,61
100-080-200	3,00	6,21	100L	48232245	-	84,05	2.202,71
100-080-200	4,00	8,32	112M	48232098	-	89,05	2.351,94
100-080-200	5,50	11,05	132S	48232101	-	97,23	2.567,77
100-080-200	7,50	15,05	132M	48232487	-	111,23	2.761,25
100-080-200	11,00	21,58	160M	48232490	-	137,44	3.105,61
100-080-250	4,00	8,32	112M	48232493	-	103,88	2.619,23
100-080-250	5,50	11,05	132S	48232104	-	112,06	2.835,07
100-080-250	7,50	15,05	132M	48232257	-	126,06	3.028,54
100-080-250	11,00	21,58	160M	48232107	-	152,27	3.372,90
100-080-250	15,00	30,00	160L	48232496	-	168,27	3.732,46
100-080-250	18,50	37,37	180M	48232499	-	242,89	4.129,35
100-080-315	7,50	15,05	132M	48232502	-	137,42	3.300,13
100-080-315	11,00	21,58	160M	48232110	-	163,63	3.644,48
100-080-315	15,00	30,00	160L	48232275	-	179,63	4.004,04
100-080-315	18,50	37,37	180M	48232113	-	254,25	4.400,94
100-080-315	22,00	43,68	180L	48232290	-	269,25	4.774,72
100-080-315	30,00	56,84	200L	48232505	-	342,88	5.917,45
100-080-315	37,00	69,47	225S	48232508	-	409,27	5.463,62
100-080-400	30,00	56,84	200L	48232146	-	379,15	6.810,22

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
100-080-400	37,00	69,47	225S	48232148	-	445,39	7.968,33
100-080-400	45,00	84,21	225M	48232513	-	475,39	8.893,93
100-080-400	55,00	101,05	250M	48232516	-	588,76	9.890,04
125-100-160	3,00	6,21	100L	48232248	-	103,15	2.379,09
125-100-160	4,00	8,32	112M	48232116	-	108,15	2.528,33
125-100-160	5,50	11,05	132S	48232119	-	116,33	2.744,15
125-100-160	7,50	15,05	132M	48232519	-	130,33	2.937,63
125-100-200	4,00	8,32	112M	48232122	-	100,84	2.688,18
125-100-200	5,50	11,05	132S	48232125	-	109,02	2.904,02
125-100-200	7,50	15,05	132M	48232260	-	123,02	3.097,50
125-100-200	11,00	21,58	160M	48232522	-	149,23	3.441,85
125-100-200	15,00	30,00	160L	48232525	-	165,23	3.801,41
125-100-250	7,50	15,05	132M	48232263	-	136,12	3.259,66
125-100-250	11,00	21,58	160M	48232128	-	162,33	3.604,00
125-100-250	15,00	30,00	160L	48232278	-	178,33	3.963,56
125-100-250	18,50	37,37	180M	48232528	-	252,95	4.360,47
125-100-250	22,00	43,68	180L	48232531	-	267,95	4.734,24
125-100-315	15,00	30,00	160L	48232281	-	190,96	4.086,78
125-100-315	18,50	37,37	180M	48232131	-	265,58	4.483,67
125-100-315	22,00	43,68	180L	48232293	-	280,58	4.857,46
125-100-315	30,00	56,84	200L	48232134	-	350,68	6.000,19
125-100-315	37,00	69,47	225S	48232534	-	417,07	5.546,37
125-100-315	45,00	84,21	225M	48232537	-	447,07	5.944,58
125-100-400	30,00	56,84	200L	48232150	-	394,05	7.066,70
125-100-400	37,00	69,47	225S	48232152	-	460,29	8.224,81
125-100-400	45,00	84,21	225M	48232300	-	490,29	9.150,42
125-100-400	55,00	101,05	250M	48232543	-	603,66	10.146,53
150-125-200	7,50	15,05	132M	48232266	-	145,27	3.676,83
150-125-200	11,00	21,58	160M	48232137	-	171,48	4.021,18
150-125-200	15,00	30,00	160L	48232546	-	187,48	4.380,74
150-125-200	18,50	37,37	180M	48232549	-	262,1	4.777,64
150-125-200	22,00	43,68	180L	48232552	-	277,1	5.151,42
150-125-250	11,00	21,58	160M	48232140	-	186,05	3.897,35
150-125-250	15,00	30,00	160L	48232284	-	202,05	4.256,91
150-125-250	18,50	37,37	180M	48232143	-	276,67	4.653,80
150-125-250	22,00	43,68	180L	48232555	-	291,67	5.027,59
150-125-250	30,00	56,84	200L	48232558	-	361,28	6.170,33
150-125-315	30,00	56,84	200L	48232154	-	382,35	6.360,13
150-125-315	37,00	69,47	225S	48232156	-	448,59	7.518,24
150-125-315	45,00	84,21	225M	48232563	-	478,59	8.443,84
150-125-315	55,00	101,05	250M	48232566	-	591,96	9.439,95
150-125-400	30,00	56,84	200L	48232158	-	406,35	7.413,13
150-125-400	37,00	69,47	225S	48232160	-	472,59	8.571,25
150-125-400	45,00	84,21	225M	48232302	-	502,59	9.496,85
150-125-400	55,00	101,05	250M	48232162	-	615,96	10.492,95
200-150-200	11,00	21,58	160M	48231969	-	254,12	4.916,62
200-150-200	15,00	30,00	160L	48232269	-	270,12	5.276,18
200-150-200	18,50	37,37	180M	48232573	-	344,74	5.673,09
200-150-200	22,00	43,68	180L	48232576	-	359,74	6.046,86
200-150-200	30,00	56,84	200L	48232579	-	405,38	7.189,60

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
200-150-250	15,00	30,00	160L	48232272	-	236,37	5.661,10
200-150-250	18,50	37,37	180M	48231972	-	310,99	6.057,99
200-150-250	22,00	43,68	180L	48232287	-	325,99	6.431,77
200-150-250	30,00	56,84	200L	48231975	-	401,48	7.574,51
200-150-250	37,00	69,47	225S	48232582	-	467,87	7.120,69
200-150-250	45,00	84,21	225M	48232585	-	497,87	7.518,90
200-150-315	30,00	56,84	200L	48231978	-	408,55	8.049,81
200-150-315	37,00	69,47	225S	48231980	-	474,79	9.207,92
200-150-315	45,00	84,21	225M	48232296	-	504,79	10.133,52
200-150-315	55,00	101,05	250M	48232591	-	618,16	11.129,63
200-150-400	45,00	84,21	225M	48232298	-	531,19	10.667,74
200-150-400	55,00	101,05	250M	48231982	-	644,56	11.663,84

Etabloc GB11, n = 1450 об/мин

GB = GB = исполнение по материалу – чугун / бронза

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала VB

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,25	0,77	071M	48232163	-	30,86	1.168,24
040-025-160	0,37	1,06	071M	48232314	-	30,86	1.185,29
040-025-160	0,55	1,46	080M	48232317	-	35,62	1.208,80
040-025-160	1,10	2,28	090S	48232320	-	40,35	1.290,65
040-025-200	0,37	1,06	071M	48231983	-	41,32	1.238,71
040-025-200	0,55	1,46	080M	48231986	-	44,68	1.262,22
040-025-200	0,75	1,66	080M	48232332	-	44,68	1.284,69
040-025-200	1,10	2,28	090S	48232335	-	49,61	1.344,06
050-032-125	0,37	1,06	071M	48231998	-	30,85	1.252,40
050-032-125	0,55	1,46	080M	48232338	-	36,11	1.275,92
050-032-125	0,75	1,66	080M	48232341	-	36,11	1.298,39
050-032-125	1,10	2,28	090S	48232344	-	39,14	1.357,77
050-032-125.1	0,25	0,77	071M	48232166	-	29,66	1.182,77
050-032-125.1	0,37	1,06	071M	48232323	-	31,46	1.199,82
050-032-125.1	0,55	1,46	080M	48232326	-	34,42	1.223,34
050-032-125.1	1,10	2,28	090S	48232329	-	39,15	1.305,19
050-032-160	0,37	1,06	071M	48232306	-	31,36	1.281,52
050-032-160	0,55	1,46	080M	48232001	-	34,72	1.305,03
050-032-160	0,75	1,66	080M	48232353	-	34,72	1.327,50
050-032-160	1,10	2,28	090S	48232356	-	39,05	1.386,88
050-032-160.1	0,25	0,77	071M	48232169	-	30,35	1.222,36
050-032-160.1	0,37	1,06	071M	48231989	-	31,55	1.239,41
050-032-160.1	0,55	1,46	080M	48232347	-	34,91	1.262,93
050-032-160.1	0,75	1,66	080M	48232350	-	34,91	1.285,40
050-032-200	0,55	1,46	080M	48232004	-	44,81	1.351,25
050-032-200	0,75	1,66	080M	48232181	-	46,21	1.373,72
050-032-200	1,10	2,28	090S	48232007	-	49,14	1.433,10
050-032-200	1,50	2,99	090L	48232359	-	52,44	1.489,82
050-032-200	2,20	4,18	100L	48232362	-	60,18	1.593,12
050-032-200.1	0,37	1,06	071M	48232303	-	41,21	1.309,40
050-032-200.1	0,55	1,46	080M	48231992	-	44,57	1.332,92
050-032-200.1	0,75	1,66	080M	48232175	-	45,97	1.355,38
050-032-200.1	1,10	2,28	090S	48232368	-	48,9	1.414,75
050-032-200.1	1,50	2,99	090L	48232365	-	52,2	1.471,48
050-032-250	1,10	2,28	090S	48232010	-	56,2	1.718,84
050-032-250	1,50	2,99	090L	48232202	-	59,5	1.775,56
050-032-250	2,20	4,18	100L	48232013	-	67,24	1.878,87
050-032-250	3,00	6,21	100L	48232377	-	67,24	1.914,96
050-032-250	4,00	8,32	112M	48232380	-	74,24	2.114,15
050-032-250.1	0,75	1,66	080M	48232178	-	53,28	1.604,68
050-032-250.1	1,10	2,28	090S	48231995	-	56,21	1.664,06
050-032-250.1	1,50	2,99	090L	48232199	-	59,51	1.720,78
050-032-250.1	2,20	4,18	100L	48232371	-	67,25	1.824,09
050-032-250.1	3,00	6,21	100L	48232374	-	67,25	1.860,19
065-040-125	0,25	0,77	071M	48232172	-	32,22	1.253,50
065-040-125	0,37	1,06	071M	48232016	-	33,42	1.270,55
065-040-125	0,55	1,46	080M	48232019	-	36,78	1.294,07

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-040-125	0,75	1,66	080M	48232383	-	36,78	1.316,54
065-040-125	1,10	2,28	090S	48232386	-	41,71	1.375,92
065-040-160	0,55	1,46	080M	48232022	-	37,29	1.338,42
065-040-160	0,75	1,66	080M	48232184	-	38,69	1.360,88
065-040-160	1,10	2,28	090S	48232025	-	41,62	1.420,26
065-040-160	1,50	2,99	090L	48232389	-	44,92	1.476,98
065-040-160	2,20	4,18	100L	48232392	-	51,66	1.580,28
065-040-200	0,75	1,66	080M	48232187	-	48,65	1.490,78
065-040-200	1,10	2,28	090S	48232028	-	51,58	1.550,14
065-040-200	1,50	2,99	090L	48232205	-	54,88	1.606,88
065-040-200	2,20	4,18	100L	48232395	-	62,62	1.710,17
065-040-200	3,00	6,21	100L	48232398	-	62,62	1.746,27
065-040-250	1,10	2,28	090S	48232031	-	57,52	1.623,62
065-040-250	1,50	2,99	090L	48232208	-	60,82	1.680,36
065-040-250	2,20	4,18	100L	48232034	-	68,56	1.783,65
065-040-250	3,00	6,21	100L	48232223	-	70,56	1.819,75
065-040-250	4,00	8,32	112M	48232401	-	75,56	2.018,94
065-040-250	5,50	11,05	132S	48232404	-	84,62	2.229,88
065-040-315	2,20	4,18	100L	48232407	-	95,87	2.268,62
065-040-315	3,00	6,21	100L	48232238	-	97,87	2.304,72
065-040-315	4,00	8,32	112M	48232073	-	102,87	2.453,95
065-040-315	5,50	11,05	132S	48232076	-	111,05	2.669,79
065-040-315	7,50	15,05	132M	48232410	-	125,05	2.863,26
065-040-315	11,00	21,58	160M	48232413	-	151,26	3.207,62
065-050-125	0,55	1,46	080M	48232037	-	39,8	1.370,53
065-050-125	0,75	1,66	080M	48232190	-	41,2	1.393,00
065-050-125	1,10	2,28	090S	48232416	-	44,13	1.452,38
065-050-125	1,50	2,99	090L	48232419	-	47,43	1.509,10
065-050-160	0,75	1,66	080M	48232193	-	41,82	1.446,53
065-050-160	1,10	2,28	090S	48232040	-	44,75	1.505,90
065-050-160	1,50	2,99	090L	48232211	-	48,05	1.562,63
065-050-160	2,20	4,18	100L	48232422	-	55,79	1.665,94
065-050-160	3,00	6,21	100L	48232425	-	55,79	1.702,03
065-050-200	1,50	2,99	090L	48232214	-	56,9	1.655,12
065-050-200	2,20	4,18	100L	48232043	-	64,64	1.758,41
065-050-200	3,00	6,21	100L	48232226	-	66,64	1.794,51
065-050-200	4,00	8,32	112M	48232428	-	71,64	1.993,70
065-050-200	5,50	11,05	132S	48232431	-	80,7	2.204,63
065-050-250	2,20	4,18	100L	48232046	-	69,37	1.857,74
065-050-250	3,00	6,21	100L	48232229	-	71,37	1.893,84
065-050-250	4,00	8,32	112M	48232049	-	76,37	2.093,04
065-050-250	5,50	11,05	132S	48232437	-	85,43	2.303,96
065-050-250	7,50	15,05	132M	48232434	-	99,43	2.591,89
065-050-315	3,00	6,21	100L	48232440	-	100,91	2.355,82
065-050-315	4,00	8,32	112M	48232079	-	105,91	2.505,06
065-050-315	5,50	11,05	132S	48232082	-	114,09	2.720,89
065-050-315	7,50	15,05	132M	48232250	-	128,09	2.914,36
065-050-315	11,00	21,58	160M	48232309	-	154,3	3.258,72
065-050-315	15,00	30,00	160L	48232443	-	170,3	3.618,28
080-065-125	0,55	1,46	080M	48232052	-	46,01	1.443,23

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-065-125	0,75	1,66	080M	48232196	-	47,41	1.465,70
080-065-125	1,10	2,28	090S	48232055	-	50,34	1.525,07
080-065-125	1,50	2,99	090L	48232446	-	53,64	1.581,80
080-065-125	2,20	4,18	100L	48232449	-	61,38	1.685,10
080-065-160	1,10	2,28	090S	48232058	-	51,42	1.612,69
080-065-160	1,50	2,99	090L	48232217	-	54,72	1.669,42
080-065-160	2,20	4,18	100L	48232061	-	62,46	1.772,73
080-065-160	3,00	6,21	100L	48232452	-	62,46	1.808,82
080-065-160	4,00	8,32	112M	48232455	-	69,46	2.008,02
080-065-200	2,20	4,18	100L	48232064	-	68,2	1.874,09
080-065-200	4,00	8,32	112M	48232067	-	75,2	2.109,38
080-065-200	3,00	6,21	100L	48232232	-	70,2	1.910,18
080-065-200	5,50	11,05	132S	48232461	-	84,26	2.320,32
080-065-200	7,50	15,05	132M	48232458	-	98,26	2.608,24
080-065-250	3,00	6,21	100L	48232241	-	88,59	2.220,48
080-065-250	4,00	8,32	112M	48232085	-	93,59	2.369,71
080-065-250	5,50	11,05	132S	48232088	-	101,77	2.585,55
080-065-250	7,50	15,05	132M	48232464	-	115,77	2.779,02
080-065-250	11,00	21,58	160M	48232467	-	141,98	3.123,38
080-065-315	5,50	11,05	132S	48232091	-	117,8	2.846,12
080-065-315	7,50	15,05	132M	48232253	-	131,8	3.039,61
080-065-315	11,00	21,58	160M	48232094	-	158,01	3.383,96
080-065-315	15,00	30,00	160L	48232470	-	174,01	3.743,51
080-065-315	18,50	37,37	180M	48232476	-	248,63	4.140,42
080-065-315	22,00	43,68	180L	48232473	-	263,63	4.514,20
100-080-160	1,50	2,99	090L	48232220	-	61,67	1.726,15
100-080-160	2,20	4,18	100L	48232070	-	69,41	1.829,46
100-080-160	3,00	6,21	100L	48232235	-	71,41	1.865,56
100-080-160	4,00	8,32	112M	48232479	-	76,41	2.064,74
100-080-160	5,50	11,05	132S	48232482	-	85,47	2.275,68
100-080-200	2,20	4,18	100L	48232485	-	82,05	2.166,61
100-080-200	3,00	6,21	100L	48232244	-	84,05	2.202,71
100-080-200	4,00	8,32	112M	48232097	-	89,05	2.351,94
100-080-200	5,50	11,05	132S	48232100	-	97,23	2.567,77
100-080-200	7,50	15,05	132M	48232488	-	111,23	2.761,25
100-080-200	11,00	21,58	160M	48232491	-	137,44	3.105,61
100-080-250	4,00	8,32	112M	48232494	-	103,88	2.619,23
100-080-250	5,50	11,05	132S	48232103	-	112,06	2.835,07
100-080-250	7,50	15,05	132M	48232256	-	126,06	3.028,54
100-080-250	11,00	21,58	160M	48232106	-	152,27	3.372,90
100-080-250	15,00	30,00	160L	48232497	-	168,27	3.732,46
100-080-250	18,50	37,37	180M	48232500	-	242,89	4.129,35
100-080-315	7,50	15,05	132M	48232503	-	137,42	3.300,13
100-080-315	11,00	21,58	160M	48232109	-	163,63	3.644,48
100-080-315	15,00	30,00	160L	48232274	-	179,63	4.004,04
100-080-315	18,50	37,37	180M	48232112	-	254,25	4.400,94
100-080-315	22,00	43,68	180L	48232289	-	269,25	4.774,72
100-080-315	30,00	56,84	200L	48232506	-	342,88	5.917,45
100-080-315	37,00	69,47	225S	48232509	-	409,27	5.463,62
100-080-400	30,00	56,84	200L	48232145	-	379,15	6.810,22
100-080-400	37,00	69,47	225S	48232147	-	445,39	7.968,33

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
100-080-400	45,00	84,21	225M	48232514	-	475,39	8.893,93
100-080-400	55,00	101,05	250M	48232517	-	588,76	9.890,04
125-100-160	3,00	6,21	100L	48232247	-	103,15	2.379,09
125-100-160	7,50	15,05	132M	48232520	-	130,33	2.937,63
125-100-160	4,00	8,32	112M	48232115	-	108,15	2.528,33
125-100-160	5,50	11,05	132S	48232118	-	116,33	2.744,15
125-100-200	4,00	8,32	112M	48232121	-	100,84	2.688,18
125-100-200	5,50	11,05	132S	48232124	-	109,02	2.904,02
125-100-200	7,50	15,05	132M	48232259	-	123,02	3.097,50
125-100-200	11,00	21,58	160M	48232523	-	149,23	3.441,85
125-100-200	15,00	30,00	160L	48232526	-	165,23	3.801,41
125-100-250	7,50	15,05	132M	48232262	-	136,12	3.259,66
125-100-250	11,00	21,58	160M	48232127	-	162,33	3.604,00
125-100-250	15,00	30,00	160L	48232277	-	178,33	3.963,56
125-100-250	18,50	37,37	180M	48232529	-	252,95	4.360,47
125-100-250	22,00	43,68	180L	48232532	-	267,95	4.734,24
125-100-315	15,00	30,00	160L	48232280	-	190,96	4.086,78
125-100-315	18,50	37,37	180M	48232130	-	265,58	4.483,67
125-100-315	22,00	43,68	180L	48232292	-	280,58	4.857,46
125-100-315	30,00	56,84	200L	48232133	-	350,68	6.000,19
125-100-315	37,00	69,47	225S	48232535	-	417,07	5.546,37
125-100-315	45,00	84,21	225M	48232538	-	447,07	5.944,58
125-100-400	30,00	56,84	200L	48232149	-	394,05	7.066,70
125-100-400	37,00	69,47	225S	48232151	-	460,29	8.224,81
125-100-400	45,00	84,21	225M	48232299	-	490,29	9.150,42
125-100-400	55,00	101,05	250M	48232544	-	603,66	10.146,53
150-125-200	7,50	15,05	132M	48232265	-	145,27	3.676,83
150-125-200	11,00	21,58	160M	48232136	-	171,48	4.021,18
150-125-200	15,00	30,00	160L	48232547	-	187,48	4.380,74
150-125-200	18,50	37,37	180M	48232550	-	262,1	4.777,64
150-125-200	22,00	43,68	180L	48232553	-	277,1	5.151,42
150-125-250	11,00	21,58	160M	48232139	-	186,05	3.897,35
150-125-250	15,00	30,00	160L	48232283	-	202,05	4.256,91
150-125-250	18,50	37,37	180M	48232142	-	276,67	4.653,80
150-125-250	22,00	43,68	180L	48232556	-	291,67	5.027,59
150-125-250	30,00	56,84	200L	48232559	-	361,28	6.170,33
150-125-315	30,00	56,84	200L	48232153	-	382,35	6.360,13
150-125-315	37,00	69,47	225S	48232155	-	448,59	7.518,24
150-125-315	45,00	84,21	225M	48232564	-	478,59	8.443,84
150-125-315	55,00	101,05	250M	48232567	-	591,96	9.439,95
150-125-400	30,00	56,84	200L	48232157	-	406,35	7.413,13
150-125-400	37,00	69,47	225S	48232159	-	472,59	8.571,25
150-125-400	45,00	84,21	225M	48232301	-	502,59	9.496,85
150-125-400	55,00	101,05	250M	48232161	-	615,96	10.492,95
200-150-200	11,00	21,58	160M	48231968	-	254,12	4.916,62
200-150-200	15,00	30,00	160L	48232268	-	270,12	5.276,18
200-150-200	18,50	37,37	180M	48232574	-	344,74	5.673,09
200-150-200	22,00	43,68	180L	48232577	-	359,74	6.046,86
200-150-200	30,00	56,84	200L	48232580	-	405,38	7.189,60

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
200-150-250	15,00	30,00	160L	48232271	-	236,37	5.661,10
200-150-250	18,50	37,37	180M	48231971	-	310,99	6.057,99
200-150-250	22,00	43,68	180L	48232286	-	325,99	6.431,77
200-150-250	30,00	56,84	200L	48231974	-	401,48	7.574,51
200-150-250	37,00	69,47	225S	48232583	-	467,87	7.120,69
200-150-250	45,00	84,21	225M	48232586	-	497,87	7.518,90
200-150-315	30,00	56,84	200L	48231977	-	408,55	8.049,81
200-150-315	37,00	69,47	225S	48231979	-	474,79	9.207,92
200-150-315	45,00	84,21	225M	48232295	-	504,79	10.133,52
200-150-315	55,00	101,05	250M	48232592	-	618,16	11.129,63
200-150-400	45,00	84,21	225M	48232297	-	531,19	10.667,74
200-150-400	55,00	101,05	250M	48231981	-	644,56	11.663,84

Etabloc CC06, n = 1450 об/мин

CC = исполнение по материалу – нержавеющая сталь

06 = исполнение по материалу торцового уплотнения UZBEGG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V6

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,25	0,77	071M	48232595	-	34,71	4.384,05
040-025-160	0,37	1,06	071M	48232598	-	34,71	4.403,69
040-025-160	0,55	1,46	080M	48232601	-	39,47	4.432,10
040-025-160	1,10	2,28	090S	48232604	-	44,2	4.527,03
040-025-200	0,37	1,06	071M	48232607	-	45,61	4.618,45
040-025-200	0,55	1,46	080M	48232610	-	48,97	4.646,86
040-025-200	0,75	1,66	080M	48232613	-	48,97	4.672,74
040-025-200	1,10	2,28	090S	48232616	-	53,9	4.741,79
050-032-125	0,37	1,06	071M	48232619	-	33,11	4.857,82
050-032-125	0,55	1,46	080M	48232622	-	38,37	4.886,24
050-032-125	0,75	1,66	080M	48232625	-	38,37	4.912,12
050-032-125	1,10	2,28	090S	48232628	-	41,4	4.981,16
050-032-125.1	0,25	0,77	071M	48232631	-	33,81	4.639,38
050-032-125.1	0,37	1,06	071M	48232634	-	33,81	4.659,03
050-032-125.1	0,55	1,46	080M	48232637	-	36,77	4.687,44
050-032-125.1	1,10	2,28	090S	48232640	-	41,5	4.782,36
050-032-160	0,37	1,06	071M	48232643	-	35,51	4.958,17
050-032-160	0,55	1,46	080M	48232646	-	38,87	4.986,59
050-032-160	0,75	1,66	080M	48232649	-	38,87	5.012,46
050-032-160	1,10	2,28	090S	48232652	-	43,2	5.081,52
050-032-160.1	0,25	0,77	071M	48232655	-	35,01	4.821,56
050-032-160.1	0,37	1,06	071M	48232658	-	35,01	4.841,21
050-032-160.1	0,55	1,46	080M	48232661	-	39,57	4.869,62
050-032-160.1	0,75	1,66	080M	48232664	-	39,57	4.895,49
050-032-200	0,55	1,46	080M	48232667	-	50,07	5.900,63
050-032-200	0,75	1,66	080M	48232670	-	50,07	5.926,50
050-032-200	1,10	2,28	090S	48232676	-	54,4	5.995,54
050-032-200	1,50	2,99	090L	48232673	-	57,7	6.061,54
050-032-200	2,20	4,18	100L	48232679	-	65,44	6.152,65
050-032-200.1	0,37	1,06	071M	48232682	-	46,81	5.337,15
050-032-200.1	0,55	1,46	080M	48232685	-	50,17	5.365,57
050-032-200.1	0,75	1,66	080M	48232688	-	50,17	5.391,44
050-032-200.1	1,10	2,28	090S	48232694	-	54,5	5.460,49
050-032-200.1	1,50	2,99	090L	48232691	-	57,8	5.526,49
050-032-250	1,10	2,28	090S	48232700	-	64,5	6.862,54
050-032-250	1,50	2,99	090L	48232697	-	67,8	6.928,54
050-032-250	2,20	4,18	100L	48232703	-	75,54	7.019,63
050-032-250	3,00	6,21	100L	48232706	-	75,54	7.061,20
050-032-250	4,00	8,32	112M	48232709	-	82,54	7.226,59
050-032-250.1	0,75	1,66	080M	48232712	-	61,87	6.216,64
050-032-250.1	1,10	2,28	090S	48232718	-	64,8	6.285,69
050-032-250.1	1,50	2,99	090L	48232715	-	68,1	6.351,69
050-032-250.1	2,20	4,18	100L	48232721	-	75,84	6.442,79
050-032-250.1	3,00	6,21	100L	48232724	-	75,84	6.484,37
065-040-125	0,25	0,77	071M	48232727	-	33,01	4.979,41
065-040-125	0,37	1,06	071M	48232730	-	33,01	4.999,06
065-040-125	0,55	1,46	080M	48232733	-	37,57	5.027,47

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-040-125	0,75	1,66	080M	48232736	-	37,57	5.053,35
065-040-125	1,10	2,28	090S	48232739	-	42,5	5.122,39
065-040-160	0,55	1,46	080M	48232742	-	40,87	5.104,50
065-040-160	0,75	1,66	080M	48232745	-	40,87	5.130,38
065-040-160	1,10	2,28	090S	48232751	-	45,2	5.199,42
065-040-160	1,50	2,99	090L	48232748	-	48,5	5.265,43
065-040-160	2,20	4,18	100L	48232754	-	55,24	5.356,53
065-040-200	0,75	1,66	080M	48232757	-	52,87	5.993,60
065-040-200	1,10	2,28	090S	48232763	-	55,8	6.062,65
065-040-200	1,50	2,99	090L	48232760	-	59,1	6.128,65
065-040-200	2,20	4,18	100L	48232766	-	66,84	6.219,74
065-040-200	3,00	6,21	100L	48232769	-	66,84	6.261,32
065-040-250	1,10	2,28	090S	48232775	-	65,5	6.562,87
065-040-250	1,50	2,99	090L	48232772	-	68,8	6.628,86
065-040-250	2,20	4,18	100L	48232778	-	76,54	6.719,96
065-040-250	3,00	6,21	100L	48232781	-	76,54	6.761,53
065-040-250	4,00	8,32	112M	48232784	-	83,54	6.926,92
065-040-250	5,50	11,05	132S	48232787	-	95,95	7.109,62
065-040-315	2,20	4,18	100L	48232790	-	113,56	8.061,39
065-040-315	3,00	6,21	100L	48232793	-	113,56	8.102,98
065-040-315	4,00	8,32	112M	48232796	-	120,56	8.232,42
065-040-315	5,50	11,05	132S	48232802	-	132,46	8.424,17
065-040-315	7,50	15,05	132M	48232799	-	146,46	8.591,90
065-040-315	11,00	21,58	160M	48232805	-	172,67	8.916,50
065-050-125	0,55	1,46	080M	48232808	-	41,47	5.206,77
065-050-125	0,75	1,66	080M	48232811	-	41,47	5.232,65
065-050-125	1,10	2,28	090S	48232817	-	45,8	5.301,69
065-050-125	1,50	2,99	090L	48232814	-	49,1	5.367,69
065-050-160	0,75	1,66	080M	48232820	-	44,67	5.342,65
065-050-160	1,10	2,28	090S	48232826	-	47,6	5.411,69
065-050-160	1,50	2,99	090L	48232823	-	50,9	5.477,69
065-050-160	2,20	4,18	100L	48232829	-	58,64	5.568,80
065-050-160	3,00	6,21	100L	48232832	-	58,64	5.610,37
065-050-200	1,50	2,99	090L	48232835	-	58,4	6.375,81
065-050-200	2,20	4,18	100L	48232838	-	66,14	6.466,92
065-050-200	3,00	6,21	100L	48232841	-	66,14	6.508,49
065-050-200	4,00	8,32	112M	48232844	-	73,14	6.673,88
065-050-200	5,50	11,05	132S	48232847	-	85,55	6.856,57
065-050-250	2,20	4,18	100L	48232850	-	77,44	7.557,14
065-050-250	3,00	6,21	100L	48232853	-	77,44	7.598,72
065-050-250	4,00	8,32	112M	48232856	-	84,44	7.764,11
065-050-250	5,50	11,05	132S	48232862	-	96,85	7.946,80
065-050-250	7,50	15,05	132M	48232859	-	110,85	8.181,28
065-050-315	3,00	6,21	100L	48232865	-	116,86	8.392,63
065-050-315	4,00	8,32	112M	48232868	-	121,86	8.522,08
065-050-315	5,50	11,05	132S	48232874	-	133,76	8.713,83
065-050-315	7,50	15,05	132M	48232871	-	147,76	8.881,55
065-050-315	11,00	21,58	160M	48232880	-	173,97	9.206,17
065-050-315	15,00	30,00	160L	48232877	-	189,97	9.599,42
080-065-125	0,55	1,46	080M	48232883	-	47,47	5.500,23

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-065-125	0,75	1,66	080M	48232886	-	47,47	5.526,11
080-065-125	1,10	2,28	090S	48232892	-	51,8	5.595,15
080-065-125	1,50	2,99	090L	48232889	-	55,1	5.661,14
080-065-125	2,20	4,18	100L	48232895	-	62,84	5.752,25
080-065-160	1,10	2,28	090S	48232901	-	53,32	6.015,22
080-065-160	1,50	2,99	090L	48232898	-	56,62	6.081,21
080-065-160	2,20	4,18	100L	48232904	-	64,36	6.172,31
080-065-160	3,00	6,21	100L	48232907	-	64,36	6.213,89
080-065-160	4,00	8,32	112M	48232910	-	71,36	6.379,27
080-065-200	2,20	4,18	100L	48232913	-	74,67	7.037,57
080-065-200	3,00	6,21	100L	48232916	-	74,67	7.079,15
080-065-200	4,00	8,32	112M	48232919	-	81,67	7.244,53
080-065-200	5,50	11,05	132S	48232925	-	94,08	7.427,23
080-065-200	7,50	15,05	132M	48232922	-	108,08	7.661,70
080-065-250	3,00	6,21	100L	48232928	-	99,11	8.776,36
080-065-250	4,00	8,32	112M	48232931	-	104,11	8.905,80
080-065-250	5,50	11,05	132S	48232937	-	116,01	9.097,55
080-065-250	7,50	15,05	132M	48232934	-	130,01	9.265,28
080-065-250	11,00	21,58	160M	48232940	-	156,22	9.589,90
080-065-315	5,50	11,05	132S	48232946	-	141,26	10.090,25
080-065-315	7,50	15,05	132M	48232943	-	155,26	10.257,98
080-065-315	11,00	21,58	160M	48232952	-	181,47	10.582,58
080-065-315	15,00	30,00	160L	48232949	-	197,47	10.975,84
080-065-315	18,50	37,37	180M	48232958	-	272,09	11.497,08
080-065-315	22,00	43,68	180L	48232955	-	287,09	11.970,95
100-080-160	1,50	2,99	090L	48232961	-	58,8	5.745,89
100-080-160	2,20	4,18	100L	48232964	-	66,54	5.836,99
100-080-160	3,00	6,21	100L	48232967	-	66,54	5.878,57
100-080-160	4,00	8,32	112M	48232970	-	73,54	6.043,95
100-080-160	5,50	11,05	132S	48232973	-	85,95	6.226,65
100-080-200	2,20	4,18	100L	48232976	-	85,02	7.820,50
100-080-200	3,00	6,21	100L	48232979	-	85,02	7.862,08
100-080-200	4,00	8,32	112M	48232982	-	92,02	7.991,53
100-080-200	5,50	11,05	132S	48232988	-	103,92	8.183,28
100-080-200	7,50	15,05	132M	48232985	-	117,92	8.351,00
100-080-200	11,00	21,58	160M	48232991	-	144,13	8.675,61
100-080-250	4,00	8,32	112M	48232994	-	106,16	9.564,12
100-080-250	5,50	11,05	132S	48233000	-	118,06	9.755,87
100-080-250	7,50	15,05	132M	48232997	-	132,06	9.923,60
100-080-250	11,00	21,58	160M	48233006	-	158,27	10.248,21
100-080-250	15,00	30,00	160L	48233003	-	174,27	10.641,45
100-080-250	18,50	37,37	180M	48233009	-	248,89	11.162,71
100-080-315	7,50	15,05	132M	48233012	-	160,16	10.585,15
100-080-315	11,00	21,58	160M	48233018	-	186,37	10.909,76
100-080-315	15,00	30,00	160L	48233015	-	202,37	11.303,02
100-080-315	18,50	37,37	180M	48233024	-	276,99	11.824,26
100-080-315	22,00	43,68	180L	48233021	-	291,99	12.298,11
100-080-315	30,00	56,84	200L	48233027	-	356,28	13.850,59
100-080-315	37,00	69,47	225S	48233030	-	422,67	13.390,58
100-080-400	30,00	56,84	200L	48233033	-	393,95	16.030,32
100-080-400	37,00	69,47	225S	48233039	-	460,19	17.279,15

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
100-080-400	45,00	84,21	225M	48233036	-	490,19	18.188,86
100-080-400	55,00	101,05	250M	48233042	-	603,56	19.617,67
125-100-160	3,00	6,21	100L	48233045	-	101,21	7.392,81
125-100-160	4,00	8,32	112M	48233048	-	106,21	7.522,25
125-100-160	5,50	11,05	132S	48233054	-	118,11	7.714,00
125-100-160	7,50	15,05	132M	48233051	-	132,11	7.881,73
125-100-200	4,00	8,32	112M	48233057	-	102,5	8.478,81
125-100-200	5,50	11,05	132S	48233063	-	114,4	8.670,56
125-100-200	7,50	15,05	132M	48233060	-	128,4	8.838,28
125-100-200	11,00	21,58	160M	48233069	-	154,61	9.162,89
125-100-200	15,00	30,00	160L	48233066	-	170,61	9.556,14
125-100-250	7,50	15,05	132M	48233072	-	142,36	10.856,35
125-100-250	11,00	21,58	160M	48233078	-	168,57	11.180,96
125-100-250	15,00	30,00	160L	48233075	-	184,57	11.574,21
125-100-250	18,50	37,37	180M	48233084	-	259,19	12.095,46
125-100-250	22,00	43,68	180L	48233081	-	274,19	12.569,31
125-100-315	15,00	30,00	160L	48233087	-	207,57	12.061,95
125-100-315	18,50	37,37	180M	48233093	-	282,19	12.583,19
125-100-315	22,00	43,68	180L	48233090	-	297,19	13.057,05
125-100-315	30,00	56,84	200L	48233096	-	361,48	14.609,52
125-100-315	37,00	69,47	225S	48233102	-	427,87	14.149,51
125-100-315	45,00	84,21	225M	48233099	-	457,87	14.608,16
125-100-400	30,00	56,84	200L	48233105	-	408,95	16.442,86
125-100-400	37,00	69,47	225S	48233111	-	475,19	17.691,69
125-100-400	45,00	84,21	225M	48233108	-	505,19	18.601,40
125-100-400	55,00	101,05	250M	48233114	-	618,56	20.030,19
150-125-200	7,50	15,05	132M	48233117	-	143,56	10.244,52
150-125-200	11,00	21,58	160M	48233123	-	169,77	10.569,14
150-125-200	15,00	30,00	160L	48233120	-	185,77	10.962,39
150-125-200	18,50	37,37	180M	48233129	-	260,39	11.483,63
150-125-200	22,00	43,68	180L	48233126	-	275,39	11.957,49
150-125-250	11,00	21,58	160M	48233135	-	191,27	12.334,03
150-125-250	15,00	30,00	160L	48233132	-	207,27	12.727,29
150-125-250	18,50	37,37	180M	48233141	-	281,89	13.248,53
150-125-250	22,00	43,68	180L	48233138	-	296,89	13.722,40
150-125-250	30,00	56,84	200L	48233144	-	361,18	15.274,86
150-125-315	30,00	56,84	200L	48233147	-	393,95	16.175,65
150-125-315	37,00	69,47	225S	48233153	-	460,19	17.424,48
150-125-315	45,00	84,21	225M	48233150	-	490,19	18.334,19
150-125-315	55,00	101,05	250M	48233156	-	603,56	19.762,98
150-125-400	30,00	56,84	200L	48233159	-	420,25	17.003,59
150-125-400	37,00	69,47	225S	48233165	-	486,49	18.252,42
150-125-400	45,00	84,21	225M	48233162	-	516,49	19.162,13
150-125-400	55,00	101,05	250M	48233168	-	629,86	20.590,93
200-150-200	11,00	21,58	160M	48233174	-	224,37	13.839,91
200-150-200	15,00	30,00	160L	48233171	-	240,37	14.233,17
200-150-200	18,50	37,37	180M	48233180	-	314,99	14.754,41
200-150-200	22,00	43,68	180L	48233177	-	329,99	15.228,27
200-150-200	30,00	56,84	200L	48233183	-	394,28	16.780,74

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
200-150-250	15,00	30,00	160L	48233186	-	235,87	14.301,59
200-150-250	18,50	37,37	180M	48233192	-	310,49	14.822,83
200-150-250	22,00	43,68	180L	48233189	-	325,49	15.296,69
200-150-250	30,00	56,84	200L	48233195	-	389,78	16.849,16
200-150-250	37,00	69,47	225S	48233201	-	456,17	16.389,15
200-150-250	45,00	84,21	225M	48233198	-	486,17	16.847,80
200-150-315	30,00	56,84	200L	48233204	-	410,85	19.030,73
200-150-315	37,00	69,47	225S	48233210	-	477,09	20.279,56
200-150-315	45,00	84,21	225M	48233207	-	507,09	21.189,27
200-150-315	55,00	101,05	250M	48233213	-	620,46	22.618,07
200-150-400	45,00	84,21	225M	48233216	-	536,69	23.092,32
200-150-400	55,00	101,05	250M	48233219	-	650,06	24.521,11

Etabloc CC10, n = 1450 об/мин

CC = исполнение по материалу – нержавеющая сталь

10 = исполнение по материалу торцового уплотнения

Q1Q1X4GG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V6

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
040-025-160	0,25	0,77	071M	48232596	-	34,71	4.266,29
040-025-160	0,37	1,06	071M	48232599	-	34,71	4.285,94
040-025-160	0,55	1,46	080M	48232602	-	39,47	4.314,35
040-025-160	1,10	2,28	090S	48232605	-	44,2	4.409,27
040-025-200	0,37	1,06	071M	48232608	-	45,61	4.500,69
040-025-200	0,55	1,46	080M	48232611	-	48,97	4.529,10
040-025-200	0,75	1,66	080M	48232614	-	48,97	4.554,98
040-025-200	1,10	2,28	090S	48232617	-	53,9	4.624,03
050-032-125	0,37	1,06	071M	48232620	-	33,11	4.740,06
050-032-125	0,55	1,46	080M	48232623	-	38,37	4.768,47
050-032-125	0,75	1,66	080M	48232626	-	38,37	4.794,35
050-032-125	1,10	2,28	090S	48232629	-	41,4	4.863,39
050-032-125.1	0,25	0,77	071M	48232632	-	33,81	4.521,62
050-032-125.1	0,37	1,06	071M	48232635	-	33,81	4.541,27
050-032-125.1	0,55	1,46	080M	48232638	-	36,77	4.569,68
050-032-125.1	1,10	2,28	090S	48232641	-	41,5	4.664,60
050-032-160	0,37	1,06	071M	48232644	-	35,51	4.840,41
050-032-160	0,55	1,46	080M	48232647	-	38,87	4.868,82
050-032-160	0,75	1,66	080M	48232650	-	38,87	4.894,70
050-032-160	1,10	2,28	090S	48232653	-	43,2	4.963,75
050-032-160.1	0,25	0,77	071M	48232656	-	35,01	4.703,80
050-032-160.1	0,37	1,06	071M	48232659	-	35,01	4.723,45
050-032-160.1	0,55	1,46	080M	48232662	-	39,57	4.751,86
050-032-160.1	0,75	1,66	080M	48232665	-	39,57	4.777,74
050-032-200	0,55	1,46	080M	48232668	-	50,07	5.782,86
050-032-200	0,75	1,66	080M	48232671	-	50,07	5.808,74
050-032-200	1,10	2,28	090S	48232677	-	54,4	5.877,78
050-032-200	1,50	2,99	090L	48232674	-	57,7	5.943,78
050-032-200	2,20	4,18	100L	48232680	-	65,44	6.034,89
050-032-200.1	0,37	1,06	071M	48232683	-	46,81	5.219,39
050-032-200.1	0,55	1,46	080M	48232686	-	50,17	5.247,80
050-032-200.1	0,75	1,66	080M	48232689	-	50,17	5.273,68
050-032-200.1	1,10	2,28	090S	48232695	-	54,5	5.342,73
050-032-200.1	1,50	2,99	090L	48232692	-	57,8	5.408,73
050-032-250	1,10	2,28	090S	48232701	-	64,5	6.744,77
050-032-250	1,50	2,99	090L	48232698	-	67,8	6.810,77
050-032-250	2,20	4,18	100L	48232704	-	75,54	6.901,87
050-032-250	3,00	6,21	100L	48232707	-	75,54	6.943,44
050-032-250	4,00	8,32	112M	48232710	-	82,54	7.108,83
050-032-250.1	0,75	1,66	080M	48232713	-	61,87	6.098,89
050-032-250.1	1,10	2,28	090S	48232719	-	64,8	6.167,93
050-032-250.1	1,50	2,99	090L	48232716	-	68,1	6.233,93
050-032-250.1	2,20	4,18	100L	48232722	-	75,84	6.325,04
050-032-250.1	3,00	6,21	100L	48232725	-	75,84	6.366,61
065-040-125	0,25	0,77	071M	48232728	-	33,01	4.861,66
065-040-125	0,37	1,06	071M	48232731	-	33,01	4.881,29

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-040-125	0,55	1,46	080M	48232734	-	37,57	4.909,71
065-040-125	0,75	1,66	080M	48232737	-	37,57	4.935,59
065-040-125	1,10	2,28	090S	48232740	-	42,5	5.004,64
065-040-160	0,55	1,46	080M	48232743	-	40,87	4.986,74
065-040-160	0,75	1,66	080M	48232746	-	40,87	5.012,62
065-040-160	1,10	2,28	090S	48232752	-	45,2	5.081,67
065-040-160	1,50	2,99	090L	48232749	-	48,5	5.147,67
065-040-160	2,20	4,18	100L	48232755	-	55,24	5.238,76
065-040-200	0,75	1,66	080M	48232758	-	52,87	5.875,83
065-040-200	1,10	2,28	090S	48232764	-	55,8	5.944,89
065-040-200	1,50	2,99	090L	48232761	-	59,1	6.010,88
065-040-200	2,20	4,18	100L	48232767	-	66,84	6.101,98
065-040-200	3,00	6,21	100L	48232770	-	66,84	6.143,55
065-040-250	1,10	2,28	090S	48232776	-	65,5	6.445,10
065-040-250	1,50	2,99	090L	48232773	-	68,8	6.511,10
065-040-250	2,20	4,18	100L	48232779	-	76,54	6.602,19
065-040-250	3,00	6,21	100L	48232782	-	76,54	6.643,77
065-040-250	4,00	8,32	112M	48232785	-	83,54	6.809,15
065-040-250	5,50	11,05	132S	48232788	-	95,95	6.991,85
065-040-315	2,20	4,18	100L	48232791	-	113,56	7.865,14
065-040-315	3,00	6,21	100L	48232794	-	113,56	7.906,71
065-040-315	4,00	8,32	112M	48232797	-	120,56	8.036,15
065-040-315	5,50	11,05	132S	48232803	-	132,46	8.227,90
065-040-315	7,50	15,05	132M	48232800	-	146,46	8.395,63
065-040-315	11,00	21,58	160M	48232806	-	172,67	8.720,24
065-050-125	0,55	1,46	080M	48232809	-	41,47	5.089,01
065-050-125	0,75	1,66	080M	48232812	-	41,47	5.114,89
065-050-125	1,10	2,28	090S	48232818	-	45,8	5.183,93
065-050-125	1,50	2,99	090L	48232815	-	49,1	5.249,93
065-050-160	0,75	1,66	080M	48232821	-	44,67	5.224,89
065-050-160	1,10	2,28	090S	48232827	-	47,6	5.293,93
065-050-160	1,50	2,99	090L	48232824	-	50,9	5.359,93
065-050-160	2,20	4,18	100L	48232830	-	58,64	5.451,03
065-050-160	3,00	6,21	100L	48232833	-	58,64	5.492,61
065-050-200	1,50	2,99	090L	48232836	-	58,4	6.258,06
065-050-200	2,20	4,18	100L	48232839	-	66,14	6.349,16
065-050-200	3,00	6,21	100L	48232842	-	66,14	6.390,73
065-050-200	4,00	8,32	112M	48232845	-	73,14	6.556,12
065-050-200	5,50	11,05	132S	48232848	-	85,55	6.738,81
065-050-250	2,20	4,18	100L	48232851	-	77,44	7.439,38
065-050-250	3,00	6,21	100L	48232854	-	77,44	7.480,96
065-050-250	4,00	8,32	112M	48232857	-	84,44	7.646,34
065-050-250	5,50	11,05	132S	48232863	-	96,85	7.829,04
065-050-250	7,50	15,05	132M	48232860	-	110,85	8.063,52
065-050-315	3,00	6,21	100L	48232866	-	116,86	8.196,36
065-050-315	4,00	8,32	112M	48232869	-	121,86	8.325,81
065-050-315	5,50	11,05	132S	48232875	-	133,76	8.517,56
065-050-315	7,50	15,05	132M	48232872	-	147,76	8.685,28
065-050-315	11,00	21,58	160M	48232881	-	173,97	9.009,90
065-050-315	15,00	30,00	160L	48232878	-	189,97	9.403,15

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-065-125	0,55	1,46	080M	48232884	-	47,47	5.382,46
080-065-125	0,75	1,66	080M	48232887	-	47,47	5.408,34
080-065-125	1,10	2,28	090S	48232893	-	51,8	5.477,38
080-065-125	1,50	2,99	090L	48232890	-	55,1	5.543,38
080-065-125	2,20	4,18	100L	48232896	-	62,84	5.634,49
080-065-160	1,10	2,28	090S	48232902	-	53,32	5.897,45
080-065-160	1,50	2,99	090L	48232899	-	56,62	5.963,45
080-065-160	2,20	4,18	100L	48232905	-	64,36	6.054,56
080-065-160	3,00	6,21	100L	48232908	-	64,36	6.096,13
080-065-160	4,00	8,32	112M	48232911	-	71,36	6.261,50
080-065-200	2,20	4,18	100L	48232914	-	74,67	6.919,82
080-065-200	3,00	6,21	100L	48232917	-	74,67	6.961,39
080-065-200	4,00	8,32	112M	48232920	-	81,67	7.126,76
080-065-200	5,50	11,05	132S	48232926	-	94,08	7.309,46
080-065-200	7,50	15,05	132M	48232923	-	108,08	7.543,94
080-065-250	3,00	6,21	100L	48232929	-	99,11	8.580,09
080-065-250	4,00	8,32	112M	48232932	-	104,11	8.709,53
080-065-250	5,50	11,05	132S	48232938	-	116,01	8.901,28
080-065-250	7,50	15,05	132M	48232935	-	130,01	9.069,01
080-065-250	11,00	21,58	160M	48232941	-	156,22	9.393,63
080-065-315	5,50	11,05	132S	48232947	-	141,26	9.893,98
080-065-315	7,50	15,05	132M	48232944	-	155,26	10.061,71
080-065-315	11,00	21,58	160M	48232953	-	181,47	10.386,31
080-065-315	15,00	30,00	160L	48232950	-	197,47	10.779,57
080-065-315	18,50	37,37	180M	48232959	-	272,09	11.300,81
080-065-315	22,00	43,68	180L	48232956	-	287,09	11.774,68
100-080-160	1,50	2,99	090L	48232962	-	58,8	5.628,13
100-080-160	2,20	4,18	100L	48232965	-	66,54	5.719,22
100-080-160	3,00	6,21	100L	48232968	-	66,54	5.760,81
100-080-160	4,00	8,32	112M	48232971	-	73,54	5.926,18
100-080-160	5,50	11,05	132S	48232974	-	85,95	6.108,88
100-080-200	2,20	4,18	100L	48232977	-	85,02	7.624,24
100-080-200	3,00	6,21	100L	48232980	-	85,02	7.665,81
100-080-200	4,00	8,32	112M	48232983	-	92,02	7.795,26
100-080-200	5,50	11,05	132S	48232989	-	103,92	7.987,01
100-080-200	7,50	15,05	132M	48232986	-	117,92	8.154,73
100-080-200	11,00	21,58	160M	48232992	-	144,13	8.479,34
100-080-250	4,00	8,32	112M	48232995	-	106,16	9.367,85
100-080-250	5,50	11,05	132S	48233001	-	118,06	9.559,60
100-080-250	7,50	15,05	132M	48232998	-	132,06	9.727,33
100-080-250	11,00	21,58	160M	48233007	-	158,27	10.051,94
100-080-250	15,00	30,00	160L	48233004	-	174,27	10.445,18
100-080-250	18,50	37,37	180M	48233010	-	248,89	10.966,44
100-080-315	7,50	15,05	132M	48233013	-	160,16	10.388,89
100-080-315	11,00	21,58	160M	48233019	-	186,37	10.713,49
100-080-315	15,00	30,00	160L	48233016	-	202,37	11.106,75
100-080-315	18,50	37,37	180M	48233025	-	276,99	11.627,99
100-080-315	22,00	43,68	180L	48233022	-	291,99	12.101,86
100-080-315	30,00	56,84	200L	48233028	-	356,28	13.654,32
100-080-315	37,00	69,47	225S	48233031	-	422,67	13.194,31
100-080-400	30,00	56,84	200L	48233034	-	393,95	15.787,75

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
100-080-400	37,00	69,47	225S	48233040	-	460,19	17.036,58
100-080-400	45,00	84,21	225M	48233037	-	490,19	17.946,29
100-080-400	55,00	101,05	250M	48233043	-	603,56	19.375,08
125-100-160	3,00	6,21	100L	48233046	-	101,21	7.196,54
125-100-160	4,00	8,32	112M	48233049	-	106,21	7.325,98
125-100-160	5,50	11,05	132S	48233055	-	118,11	7.517,73
125-100-160	7,50	15,05	132M	48233052	-	132,11	7.685,46
125-100-200	4,00	8,32	112M	48233058	-	102,5	8.282,54
125-100-200	5,50	11,05	132S	48233064	-	114,4	8.474,29
125-100-200	7,50	15,05	132M	48233061	-	128,4	8.642,01
125-100-200	11,00	21,58	160M	48233070	-	154,61	8.966,62
125-100-200	15,00	30,00	160L	48233067	-	170,61	9.359,87
125-100-250	7,50	15,05	132M	48233073	-	142,36	10.660,08
125-100-250	11,00	21,58	160M	48233079	-	168,57	10.984,69
125-100-250	15,00	30,00	160L	48233076	-	184,57	11.377,94
125-100-250	18,50	37,37	180M	48233085	-	259,19	11.899,19
125-100-250	22,00	43,68	180L	48233082	-	274,19	12.373,04
125-100-315	15,00	30,00	160L	48233088	-	207,57	11.865,68
125-100-315	18,50	37,37	180M	48233094	-	282,19	12.386,93
125-100-315	22,00	43,68	180L	48233091	-	297,19	12.860,78
125-100-315	30,00	56,84	200L	48233097	-	361,48	14.413,26
125-100-315	37,00	69,47	225S	48233103	-	427,87	13.953,25
125-100-315	45,00	84,21	225M	48233100	-	457,87	14.411,89
125-100-400	30,00	56,84	200L	48233106	-	408,95	16.200,28
125-100-400	37,00	69,47	225S	48233112	-	475,19	17.449,11
125-100-400	45,00	84,21	225M	48233109	-	505,19	18.358,82
125-100-400	55,00	101,05	250M	48233115	-	618,56	19.787,61
150-125-200	7,50	15,05	132M	48233118	-	143,56	10.048,25
150-125-200	11,00	21,58	160M	48233124	-	169,77	10.372,87
150-125-200	15,00	30,00	160L	48233121	-	185,77	10.766,12
150-125-200	18,50	37,37	180M	48233130	-	260,39	11.287,36
150-125-200	22,00	43,68	180L	48233127	-	275,39	11.761,23
150-125-250	11,00	21,58	160M	48233136	-	191,27	12.137,76
150-125-250	15,00	30,00	160L	48233133	-	207,27	12.531,02
150-125-250	18,50	37,37	180M	48233142	-	281,89	13.052,26
150-125-250	22,00	43,68	180L	48233139	-	296,89	13.526,13
150-125-250	30,00	56,84	200L	48233145	-	361,18	15.078,59
150-125-315	30,00	56,84	200L	48233148	-	393,95	15.933,07
150-125-315	37,00	69,47	225S	48233154	-	460,19	17.181,90
150-125-315	45,00	84,21	225M	48233151	-	490,19	18.091,61
150-125-315	55,00	101,05	250M	48233157	-	603,56	19.520,41
150-125-400	30,00	56,84	200L	48233160	-	420,25	16.761,00
150-125-400	37,00	69,47	225S	48233166	-	486,49	18.009,83
150-125-400	45,00	84,21	225M	48233163	-	516,49	18.919,54
150-125-400	55,00	101,05	250M	48233169	-	629,86	20.348,34
200-150-200	11,00	21,58	160M	48233175	-	224,37	13.643,64
200-150-200	15,00	30,00	160L	48233172	-	240,37	14.036,90
200-150-200	18,50	37,37	180M	48233181	-	314,99	14.558,14
200-150-200	22,00	43,68	180L	48233178	-	329,99	15.032,01
200-150-200	30,00	56,84	200L	48233184	-	394,28	16.584,48

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
200-150-250	15,00	30,00	160L	48233187	-	235,87	14.105,32
200-150-250	18,50	37,37	180M	48233193	-	310,49	14.626,96
200-150-250	22,00	43,68	180L	48233190	-	325,49	15.100,42
200-150-250	30,00	56,84	200L	48233196	-	389,78	16.652,89
200-150-250	37,00	69,47	225S	48233202	-	456,17	16.192,88
200-150-250	45,00	84,21	225M	48233199	-	486,17	16.651,53
200-150-315	30,00	56,84	200L	48233205	-	410,85	18.788,16
200-150-315	37,00	69,47	225S	48233211	-	477,09	20.036,99
200-150-315	45,00	84,21	225M	48233208	-	507,09	20.946,70
200-150-315	55,00	101,05	250M	48233214	-	620,46	22.375,49
200-150-400	45,00	84,21	225M	48233217	-	536,69	22.849,73
200-150-400	55,00	101,05	250M	48233220	-	650,06	24.278,54

Etabloc CC11, n = 1450 об/мин

CC = исполнение по материалу – нержавеющая сталь

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V6

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-025-160	0,25	0,77	071M	48232597	-	34,71	4.266,29
040-025-160	0,37	1,06	071M	48232600	-	34,71	4.285,94
040-025-160	0,55	1,46	080M	48232603	-	39,47	4.314,35
040-025-160	1,10	2,28	090S	48232606	-	44,2	4.409,27
040-025-200	0,37	1,06	071M	48232609	-	45,61	4.500,69
040-025-200	0,55	1,46	080M	48232612	-	48,97	4.529,10
040-025-200	0,75	1,66	080M	48232615	-	48,97	4.554,98
040-025-200	1,10	2,28	090S	48232618	-	53,9	4.624,03
050-032-125	0,37	1,06	071M	48232621	-	33,11	4.740,06
050-032-125	0,55	1,46	080M	48232624	-	38,37	4.768,47
050-032-125	0,75	1,66	080M	48232627	-	38,37	4.794,35
050-032-125	1,10	2,28	090S	48232630	-	41,4	4.863,39
050-032-125.1	0,25	0,77	071M	48232633	-	33,81	4.521,62
050-032-125.1	0,37	1,06	071M	48232636	-	33,81	4.541,27
050-032-125.1	0,55	1,46	080M	48232639	-	36,77	4.569,68
050-032-125.1	1,10	2,28	090S	48232642	-	41,5	4.664,60
050-032-160	0,37	1,06	071M	48232645	-	35,51	4.840,41
050-032-160	0,55	1,46	080M	48232648	-	38,87	4.868,82
050-032-160	0,75	1,66	080M	48232651	-	38,87	4.894,70
050-032-160	1,10	2,28	090S	48232654	-	43,2	4.963,75
050-032-160.1	0,25	0,77	071M	48232657	-	35,01	4.703,80
050-032-160.1	0,37	1,06	071M	48232660	-	35,01	4.723,45
050-032-160.1	0,55	1,46	080M	48232663	-	39,57	4.751,86
050-032-160.1	0,75	1,66	080M	48232666	-	39,57	4.777,74
050-032-200	0,55	1,46	080M	48232669	-	50,07	5.782,86
050-032-200	0,75	1,66	080M	48232672	-	50,07	5.808,74
050-032-200	1,10	2,28	090S	48232678	-	54,4	5.877,78
050-032-200	1,50	2,99	090L	48232675	-	57,7	5.943,78
050-032-200	2,20	4,18	100L	48232681	-	65,44	6.034,89
050-032-200.1	0,37	1,06	071M	48232684	-	46,81	5.219,39
050-032-200.1	0,55	1,46	080M	48232687	-	50,17	5.247,80
050-032-200.1	0,75	1,66	080M	48232690	-	50,17	5.273,68
050-032-200.1	1,10	2,28	090S	48232696	-	54,5	5.342,73
050-032-200.1	1,50	2,99	090L	48232693	-	57,8	5.408,73
050-032-250	1,10	2,28	090S	48232702	-	64,5	6.744,77
050-032-250	1,50	2,99	090L	48232699	-	67,8	6.810,77
050-032-250	2,20	4,18	100L	48232705	-	75,54	6.901,87
050-032-250	3,00	6,21	100L	48232708	-	75,54	6.943,44
050-032-250	4,00	8,32	112M	48232711	-	82,54	7.108,83
050-032-250.1	0,75	1,66	080M	48232714	-	61,87	6.098,89
050-032-250.1	1,10	2,28	090S	48232720	-	64,8	6.167,93
050-032-250.1	1,50	2,99	090L	48232717	-	68,1	6.233,93
050-032-250.1	2,20	4,18	100L	48232723	-	75,84	6.325,04
050-032-250.1	3,00	6,21	100L	48232726	-	75,84	6.366,61
065-040-125	0,25	0,77	071M	48232729	-	33,01	4.861,66
065-040-125	0,37	1,06	071M	48232732	-	33,01	4.881,29
065-040-125	0,55	1,46	080M	48232735	-	37,57	4.909,71

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
065-040-125	0,75	1,66	080M	48232738	-	37,57	4.935,59
065-040-125	1,10	2,28	090S	48232741	-	42,5	5.004,64
065-040-160	0,55	1,46	080M	48232744	-	40,87	4.986,74
065-040-160	0,75	1,66	080M	48232747	-	40,87	5.012,62
065-040-160	1,10	2,28	090S	48232753	-	45,2	5.081,67
065-040-160	1,50	2,99	090L	48232750	-	48,5	5.147,67
065-040-160	2,20	4,18	100L	48232756	-	55,24	5.238,76
065-040-200	0,75	1,66	080M	48232759	-	52,87	5.875,83
065-040-200	1,10	2,28	090S	48232765	-	55,8	5.944,89
065-040-200	1,50	2,99	090L	48232762	-	59,1	6.010,88
065-040-200	2,20	4,18	100L	48232768	-	66,84	6.101,98
065-040-200	3,00	6,21	100L	48232771	-	66,84	6.143,55
065-040-250	1,10	2,28	090S	48232777	-	65,5	6.445,10
065-040-250	1,50	2,99	090L	48232774	-	68,8	6.511,10
065-040-250	2,20	4,18	100L	48232780	-	76,54	6.602,19
065-040-250	3,00	6,21	100L	48232783	-	76,54	6.643,77
065-040-250	4,00	8,32	112M	48232786	-	83,54	6.809,15
065-040-250	5,50	11,05	132S	48232789	-	95,95	6.991,85
065-040-315	2,20	4,18	100L	48232792	-	113,56	7.865,14
065-040-315	3,00	6,21	100L	48232795	-	113,56	7.906,71
065-040-315	4,00	8,32	112M	48232798	-	120,56	8.036,15
065-040-315	5,50	11,05	132S	48232804	-	132,46	8.227,90
065-040-315	7,50	15,05	132M	48232801	-	146,46	8.395,63
065-040-315	11,00	21,58	160M	48232807	-	172,67	8.720,24
065-050-125	0,55	1,46	080M	48232810	-	41,47	5.089,01
065-050-125	0,75	1,66	080M	48232813	-	41,47	5.114,89
065-050-125	1,10	2,28	090S	48232819	-	45,8	5.183,93
065-050-125	1,50	2,99	090L	48232816	-	49,1	5.249,93
065-050-160	0,75	1,66	080M	48232822	-	44,67	5.224,89
065-050-160	1,10	2,28	090S	48232828	-	47,6	5.293,93
065-050-160	1,50	2,99	090L	48232825	-	50,9	5.359,93
065-050-160	2,20	4,18	100L	48232831	-	58,64	5.451,03
065-050-160	3,00	6,21	100L	48232834	-	58,64	5.492,61
065-050-200	1,50	2,99	090L	48232837	-	58,4	6.258,06
065-050-200	2,20	4,18	100L	48232840	-	66,14	6.349,16
065-050-200	3,00	6,21	100L	48232843	-	66,14	6.390,73
065-050-200	4,00	8,32	112M	48232846	-	73,14	6.556,12
065-050-200	5,50	11,05	132S	48232849	-	85,55	6.738,81
065-050-250	2,20	4,18	100L	48232852	-	77,44	7.439,38
065-050-250	3,00	6,21	100L	48232855	-	77,44	7.480,96
065-050-250	4,00	8,32	112M	48232858	-	84,44	7.646,34
065-050-250	5,50	11,05	132S	48232864	-	96,85	7.829,04
065-050-250	7,50	15,05	132M	48232861	-	110,85	8.063,52
065-050-315	3,00	6,21	100L	48232867	-	116,86	8.196,36
065-050-315	4,00	8,32	112M	48232870	-	121,86	8.325,81
065-050-315	5,50	11,05	132S	48232876	-	133,76	8.517,56
065-050-315	7,50	15,05	132M	48232873	-	147,76	8.685,28
065-050-315	11,00	21,58	160M	48232882	-	173,97	9.009,90
065-050-315	15,00	30,00	160L	48232879	-	189,97	9.403,15
080-065-125	0,55	1,46	080M	48232885	-	47,47	5.382,46

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-065-125	0,75	1,66	080M	48232888	-	47,47	5.408,34
080-065-125	1,10	2,28	090S	48232894	-	51,8	5.477,38
080-065-125	1,50	2,99	090L	48232891	-	55,1	5.543,38
080-065-125	2,20	4,18	100L	48232897	-	62,84	5.634,49
080-065-160	1,10	2,28	090S	48232903	-	53,32	5.897,45
080-065-160	1,50	2,99	090L	48232900	-	56,62	5.963,45
080-065-160	2,20	4,18	100L	48232906	-	64,36	6.054,56
080-065-160	3,00	6,21	100L	48232909	-	64,36	6.096,13
080-065-160	4,00	8,32	112M	48232912	-	71,36	6.261,50
080-065-200	2,20	4,18	100L	48232915	-	74,67	6.919,82
080-065-200	3,00	6,21	100L	48232918	-	74,67	6.961,39
080-065-200	4,00	8,32	112M	48232921	-	81,67	7.126,76
080-065-200	5,50	11,05	132S	48232927	-	94,08	7.309,46
080-065-200	7,50	15,05	132M	48232924	-	108,08	7.543,94
080-065-250	3,00	6,21	100L	48232930	-	99,11	8.580,09
080-065-250	4,00	8,32	112M	48232933	-	104,11	8.709,53
080-065-250	5,50	11,05	132S	48232939	-	116,01	8.901,28
080-065-250	7,50	15,05	132M	48232936	-	130,01	9.069,01
080-065-250	11,00	21,58	160M	48232942	-	156,22	9.393,63
080-065-315	5,50	11,05	132S	48232948	-	141,26	9.893,98
080-065-315	7,50	15,05	132M	48232945	-	155,26	10.061,71
080-065-315	11,00	21,58	160M	48232954	-	181,47	10.386,31
080-065-315	15,00	30,00	160L	48232951	-	197,47	10.779,57
080-065-315	18,50	37,37	180M	48232960	-	272,09	11.300,81
080-065-315	22,00	43,68	180L	48232957	-	287,09	11.774,68
100-080-160	1,50	2,99	090L	48232963	-	58,8	5.628,13
100-080-160	2,20	4,18	100L	48232966	-	66,54	5.719,22
100-080-160	3,00	6,21	100L	48232969	-	66,54	5.760,81
100-080-160	4,00	8,32	112M	48232972	-	73,54	5.926,18
100-080-160	5,50	11,05	132S	48232975	-	85,95	6.108,88
100-080-200	2,20	4,18	100L	48232978	-	85,02	7.624,24
100-080-200	3,00	6,21	100L	48232981	-	85,02	7.665,81
100-080-200	4,00	8,32	112M	48232984	-	92,02	7.795,26
100-080-200	5,50	11,05	132S	48232990	-	103,92	7.987,01
100-080-200	7,50	15,05	132M	48232987	-	117,92	8.154,73
100-080-200	11,00	21,58	160M	48232993	-	144,13	8.479,34
100-080-250	4,00	8,32	112M	48232996	-	106,16	9.367,85
100-080-250	5,50	11,05	132S	48233002	-	118,06	9.559,60
100-080-250	7,50	15,05	132M	48232999	-	132,06	9.727,33
100-080-250	11,00	21,58	160M	48233008	-	158,27	10.051,94
100-080-250	15,00	30,00	160L	48233005	-	174,27	10.445,18
100-080-250	18,50	37,37	180M	48233011	-	248,89	10.966,44
100-080-315	7,50	15,05	132M	48233014	-	160,16	10.388,89
100-080-315	11,00	21,58	160M	48233020	-	186,37	10.713,49
100-080-315	15,00	30,00	160L	48233017	-	202,37	11.106,75
100-080-315	18,50	37,37	180M	48233026	-	276,99	11.627,99
100-080-315	22,00	43,68	180L	48233023	-	291,99	12.101,86
100-080-315	30,00	56,84	200L	48233029	-	356,28	13.654,32
100-080-315	37,00	69,47	225S	48233032	-	422,67	13.194,31
100-080-400	30,00	56,84	200L	48233035	-	393,95	15.787,75
100-080-400	37,00	69,47	225S	48233041	-	460,19	17.036,58

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
100-080-400	45,00	84,21	225M	48233038	-	490,19	17.946,29
100-080-400	55,00	101,05	250M	48233044	-	603,56	19.375,08
125-100-160	3,00	6,21	100L	48233047	-	101,21	7.196,54
125-100-160	4,00	8,32	112M	48233050	-	106,21	7.325,98
125-100-160	5,50	11,05	132S	48233056	-	118,11	7.517,73
125-100-160	7,50	15,05	132M	48233053	-	132,11	7.685,46
125-100-200	4,00	8,32	112M	48233059	-	102,5	8.282,54
125-100-200	5,50	11,05	132S	48233065	-	114,4	8.474,29
125-100-200	7,50	15,05	132M	48233062	-	128,4	8.642,01
125-100-200	11,00	21,58	160M	48233071	-	154,61	8.966,62
125-100-200	15,00	30,00	160L	48233068	-	170,61	9.359,87
125-100-250	7,50	15,05	132M	48233074	-	142,36	10.660,08
125-100-250	11,00	21,58	160M	48233080	-	168,57	10.984,69
125-100-250	15,00	30,00	160L	48233077	-	184,57	11.377,94
125-100-250	18,50	37,37	180M	48233086	-	259,19	11.899,19
125-100-250	22,00	43,68	180L	48233083	-	274,19	12.373,04
125-100-315	15,00	30,00	160L	48233089	-	207,57	11.865,68
125-100-315	18,50	37,37	180M	48233095	-	282,19	12.386,93
125-100-315	22,00	43,68	180L	48233092	-	297,19	12.860,78
125-100-315	30,00	56,84	200L	48233098	-	361,48	14.413,26
125-100-315	37,00	69,47	225S	48233104	-	427,87	13.953,25
125-100-315	45,00	84,21	225M	48233101	-	457,87	14.411,89
125-100-400	30,00	56,84	200L	48233107	-	408,95	16.200,28
125-100-400	37,00	69,47	225S	48233113	-	475,19	17.449,11
125-100-400	45,00	84,21	225M	48233110	-	505,19	18.358,82
125-100-400	55,00	101,05	250M	48233116	-	618,56	19.787,61
150-125-200	7,50	15,05	132M	48233119	-	143,56	10.048,25
150-125-200	11,00	21,58	160M	48233125	-	169,77	10.372,87
150-125-200	15,00	30,00	160L	48233122	-	185,77	10.766,12
150-125-200	18,50	37,37	180M	48233131	-	260,39	11.287,36
150-125-200	22,00	43,68	180L	48233128	-	275,39	11.761,23
150-125-250	11,00	21,58	160M	48233137	-	191,27	12.137,76
150-125-250	15,00	30,00	160L	48233134	-	207,27	12.531,02
150-125-250	18,50	37,37	180M	48233143	-	281,89	13.052,26
150-125-250	22,00	43,68	180L	48233140	-	296,89	13.526,13
150-125-250	30,00	56,84	200L	48233146	-	361,18	15.078,59
150-125-315	30,00	56,84	200L	48233149	-	393,95	15.933,07
150-125-315	37,00	69,47	225S	48233155	-	460,19	17.181,90
150-125-315	45,00	84,21	225M	48233152	-	490,19	18.091,61
150-125-315	55,00	101,05	250M	48233158	-	603,56	19.520,41
150-125-400	30,00	56,84	200L	48233161	-	420,25	16.761,00
150-125-400	37,00	69,47	225S	48233167	-	486,49	18.009,83
150-125-400	45,00	84,21	225M	48233164	-	516,49	18.919,54
150-125-400	55,00	101,05	250M	48233170	-	629,86	20.348,34
200-150-200	11,00	21,58	160M	48233176	-	224,37	13.643,64
200-150-200	15,00	30,00	160L	48233173	-	240,37	14.036,90
200-150-200	18,50	37,37	180M	48233182	-	314,99	14.558,14
200-150-200	22,00	43,68	180L	48233179	-	329,99	15.032,01
200-150-200	30,00	56,84	200L	48233185	-	394,28	16.584,48

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
200-150-250	15,00	30,00	160L	48233188	-	235,87	14.105,32
200-150-250	18,50	37,37	180M	48233194	-	310,49	14.626,56
200-150-250	22,00	43,68	180L	48233191	-	325,49	15.100,42
200-150-250	30,00	56,84	200L	48233197	-	389,78	16.652,89
200-150-250	37,00	69,47	225S	48233203	-	456,17	16.192,88
200-150-250	45,00	84,21	225M	48233200	-	486,17	16.651,53
200-150-315	30,00	56,84	200L	48233206	-	410,85	18.788,16
200-150-315	37,00	69,47	225S	48233212	-	477,09	20.036,99
200-150-315	45,00	84,21	225M	48233209	-	507,09	20.946,70
200-150-315	55,00	101,05	250M	48233215	-	620,46	22.375,49
200-150-400	45,00	84,21	225M	48233218	-	536,69	22.849,73
200-150-400	55,00	101,05	250M	48233221	-	650,06	24.278,54

Etachrom BC



Описание: Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса. Исполнение по АТЕХ.

Область применения: для дождевания, орошения, водоотвода, водоснабжения, установок для отопления, кондиционирования воздуха и тушения пожаров, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, масел, питьевой воды, детергентов и воды для хозяйственных нужд.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Каталог продукции / Etachrom BC




<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000066>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.

Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Etachrom BC C05, n = 2900 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

 O5 = исполнение по материалу торцевого уплотнения
 Q1Q1M1GG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V2

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
025-125	0,75	1,48	080M	48236525	-	22,6	2.183,51
025-125	1,10	2,14	080M	48236526	-	24,3	2.227,89
025-125	1,50	2,85	090S	48236527	-	27,5	2.298,00
025-125	2,20	3,99	090L	48236528	-	30,3	2.477,26
025-125	3,00	5,89	100L	48236529	-	37,6	2.690,44
025-125	4,00	7,79	112M	48236530	-	41,6	3.209,49
025-125.1	0,75	1,48	080M	48236519	-	22,6	2.169,51
025-125.1	1,10	2,14	080M	48236520	-	24,3	2.213,90
025-125.1	1,50	2,85	090S	48236521	-	27,5	2.286,80
025-125.1	2,20	3,99	090L	48236522	-	30,3	2.459,10
025-125.1	3,00	5,89	100L	48236523	-	37,6	2.670,87
025-125.1	4,00	7,79	112M	48236524	-	41,6	3.191,35
025-160	1,50	2,85	090S	48236531	-	28,4	2.260,25
025-160	2,20	3,99	090L	48236532	-	31,2	2.440,94
025-160	3,00	5,89	100L	48236533	-	38,5	2.705,82
025-160	4,00	7,79	112M	48236534	-	42,5	3.223,49
025-160	5,50	10,42	132S	48236535	-	61,7	3.554,86
025-160	7,50	13,79	132S	48236536	-	68,7	3.750,46
025-200	3,00	5,89	100L	48236537	-	40,2	3.043,96
025-200	4,00	7,79	112M	48236538	-	44,2	3.289,16
025-200	5,50	10,42	132S	48236539	-	63,4	3.580,01
025-200	7,50	13,79	132S	48236540	-	70,4	3.775,61
025-200	11,00	20,63	160M	48236541	-	96,9	4.438,20
025-200	15,00	28,42	160M	48236542	-	107,9	4.801,41
025-250	5,50	10,42	132S	48236543	-	81,8	3.965,69
025-250	7,50	13,79	132S	48236544	-	88,8	4.161,28
025-250	11,00	20,63	160M	48236545	-	115,3	4.998,53
025-250	15,00	28,42	160M	48236546	-	126,3	5.361,73
032-125	1,10	2,14	080M	48236553	-	24,4	2.218,11
032-125	1,50	2,85	090S	48236554	-	27,6	2.330,15
032-125	2,20	3,99	090L	48236555	-	30,4	2.509,40
032-125	3,00	5,89	100L	48236556	-	37,7	2.723,97
032-125	4,00	7,79	112M	48236557	-	41,7	3.243,04
032-125.1	0,75	1,48	080M	48236547	-	22,7	2.203,06
032-125.1	1,10	2,14	080M	48236548	-	24,4	2.247,44
032-125.1	1,50	2,85	090S	48236549	-	27,6	2.317,57
032-125.1	2,20	3,99	090L	48236550	-	30,4	2.491,23
032-125.1	3,00	5,89	100L	48236551	-	37,7	2.703,01
032-125.1	4,00	7,79	112M	48236552	-	41,7	3.023,67
032-160	2,20	3,99	090L	48236558	-	31,3	2.501,01
032-160	3,00	5,89	100L	48236559	-	38,6	2.765,90
032-160	4,00	7,79	112M	48236560	-	42,6	3.279,36
032-160	5,50	10,42	132S	48236561	-	61,8	3.610,74
032-160	7,50	13,79	132S	48236562	-	68,8	3.806,35
032-160	11,00	20,63	160M	48236563	-	95,3	4.468,96
032-200	3,00	5,89	100L	48236564	-	40,3	3.094,27

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
032-200	4,00	7,79	112M	48236565	-	44,3	3.338,05
032-200	5,50	10,42	132S	48236566	-	63,5	3.630,31
032-200	7,50	13,79	132S	48236567	-	70,5	3.825,90
032-200	11,00	20,63	160M	48236568	-	97	4.488,51
032-200	15,00	28,42	160M	48236569	-	108	4.851,71
032-250	5,50	10,42	132S	48236570	-	81,9	3.985,25
032-250	7,50	13,79	132S	48236571	-	88,9	4.180,85
032-250	11,00	20,63	160M	48236572	-	115,4	5.048,84
032-250	15,00	28,42	160M	48236573	-	126,4	5.412,05
032-250	18,50	33,68	160L	48236574	-	140,4	6.209,05
040-125	1,50	2,85	090S	48236575	-	28,1	2.486,66
040-125	2,20	3,99	090L	48236576	-	30,9	2.677,09
040-125	3,00	5,89	100L	48236577	-	38,2	2.887,46
040-125	4,00	7,79	112M	48236578	-	42,2	3.188,54
040-160	3,00	5,89	100L	48236579	-	39,3	3.038,38
040-160	4,00	7,79	112M	48236580	-	43,3	3.284,97
040-160	5,50	10,42	132S	48236581	-	62,5	3.641,48
040-160	7,50	13,79	132S	48236582	-	69,5	3.837,08
040-160	11,00	20,63	160M	48236583	-	96	4.499,67
040-160	15,00	28,42	160M	48236584	-	107	4.862,87
040-200	5,50	10,42	132S	48236585	-	63,9	3.976,86
040-200	7,50	13,79	132S	48236586	-	70,9	4.172,46
040-200	11,00	20,63	160M	48236587	-	97,4	5.030,66
040-200	15,00	28,42	160M	48236588	-	108,4	5.393,86
040-200	18,50	33,68	160L	48236589	-	122,4	6.049,74
040-250	7,50	13,79	132S	48236590	-	88,8	4.335,95
040-250	11,00	20,63	160M	48236591	-	115,3	5.226,29
040-250	15,00	28,42	160M	48236592	-	126,3	5.589,49
040-250	18,50	33,68	160L	48236593	-	140,3	6.292,89
040-250	22,00	40,53	180M	48236594	-	206,1	6.963,85
040-250	30,00	55,79	200L	48236595	-	277	7.846,28
050-125	3,00	5,89	100L	48236596	-	39,6	2.979,68
050-125	4,00	7,79	112M	48236597	-	43,6	3.282,17
050-125	5,50	10,42	132S	48236598	-	62,8	3.668,03
050-125	7,50	13,79	132S	48236599	-	69,8	3.863,64
050-125	11,00	20,63	160M	48236600	-	96,3	4.527,62
050-125	15,00	28,42	160M	48236601	-	107,3	4.890,83
050-160	5,50	10,42	132S	48236602	-	63,5	3.814,75
050-160	7,50	13,79	132S	48236603	-	70,5	4.010,36
050-160	11,00	20,63	160M	48236604	-	97	4.815,47
050-160	15,00	28,42	160M	48236605	-	108	5.178,68
050-160	18,50	33,68	160L	48236606	-	122	5.834,57
050-200	5,50	10,42	132S	48236607	-	78,5	4.458,94
050-200	7,50	13,79	132S	48236608	-	85,5	4.654,55
050-200	11,00	20,63	160M	48236609	-	112	5.153,64
050-200	15,00	28,42	160M	48236610	-	123	5.516,84
050-200	18,50	33,68	160L	48236611	-	137	6.172,71
050-200	22,00	40,53	180M	48236612	-	202,8	6.685,79
050-200	30,00	55,79	200L	48236613	-	273,7	8.094,61
050-200	37,00	68,42	200L	48236614	-	293,7	8.930,00
050-250	15,00	28,42	160M	48236615	-	128,4	6.200,14

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-250	18,50	33,68	160L	48236616	-	142,4	6.895,14
050-250	22,00	40,53	180M	48236617	-	208,2	7.404,02
050-250	30,00	55,79	200L	48236618	-	279,1	8.887,41
050-250	37,00	68,42	200L	48236619	-	299,1	9.722,80
065-200	11,00	20,63	160M	48236620	-	117	5.656,68
065-200	15,00	28,42	160M	48236621	-	128	6.019,89
065-200	18,50	33,68	160L	48236622	-	142	6.625,46
065-200	22,00	40,53	180M	48236623	-	207,8	7.226,56
065-200	30,00	55,79	200L	48236624	-	278,7	8.704,47
065-200	37,00	68,42	200L	48236625	-	298,7	9.539,86
065-250	15,00	28,42	160M	48236626	-	132	6.783,61
065-250	18,50	33,68	160L	48236627	-	146	7.389,17
065-250	22,00	40,53	180M	48236628	-	211,8	7.991,67
065-250	30,00	55,79	200L	48236629	-	282,7	9.361,03
065-250	37,00	68,42	200L	48236630	-	302,7	10.196,43
065-250	45,00	82,11	225M	48236631	-	368,6	10.977,20
080-200	15,00	28,42	160M	48236632	-	133,5	6.828,35
080-200	18,50	33,68	160L	48236633	-	147,5	7.577,84
080-200	22,00	40,53	180M	48236634	-	213,3	8.177,51
080-200	30,00	55,79	200L	48236635	-	284,2	9.620,28
080-200	37,00	68,42	200L	48236636	-	304,2	10.455,66
080-200	45,00	82,11	225M	48236637	-	370,1	11.385,23

Etachrom BC C10, n = 2900 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

 10 = исполнение по материалу торцового уплотнения
 Q1Q1X4GG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V2

n = 2900 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
025-125	0,75	1,48	080M	48236285	-	22,6	1.989,23
025-125	1,10	2,14	080M	48236286	-	24,3	2.033,61
025-125	1,50	2,85	090S	48236303	-	27,5	2.103,73
025-125	2,20	3,99	090L	48236304	-	30,3	2.282,98
025-125	3,00	5,89	100L	48236287	-	37,6	2.496,15
025-125	4,00	7,79	112M	48236294	-	41,6	3.015,22
025-125.1	0,75	1,48	080M	48236282	-	22,6	1.975,24
025-125.1	1,10	2,14	080M	48236283	-	24,3	2.019,62
025-125.1	1,50	2,85	090S	48236302	-	27,5	2.092,53
025-125.1	2,20	3,99	090L	48236284	-	30,3	2.264,82
025-125.1	3,00	5,89	100L	48236293	-	37,6	2.476,60
025-125.1	4,00	7,79	112M	48236312	-	41,6	2.997,07
025-160	1,50	5,49	090S	48236288	-	28,4	2.065,98
025-160	2,20	3,99	090L	48236305	-	31,2	2.246,65
025-160	3,00	5,89	100L	48236306	-	38,5	2.511,55
025-160	4,00	7,79	112M	48236307	-	42,5	3.029,21
025-160	5,50	10,42	132S	48236295	-	61,7	3.360,58
025-160	7,50	13,79	132S	48236296	-	68,7	3.556,18
025-200	3,00	5,89	100L	48236289	-	40,2	2.849,69
025-200	4,00	7,79	112M	48236308	-	44,2	3.094,88
025-200	5,50	10,42	132S	48236309	-	63,4	3.385,73
025-200	7,50	13,79	132S	48236290	-	70,4	3.581,34
025-200	11,00	20,63	160M	48236297	-	96,9	4.243,93
025-200	15,00	28,42	160M	48236313	-	107,9	4.607,13
025-250	5,50	10,42	132S	48236291	-	81,8	3.771,40
025-250	7,50	13,79	132S	48236310	-	88,8	3.967,01
025-250	11,00	20,63	160M	48236311	-	115,3	4.804,24
025-250	15,00	28,42	160M	48236292	-	126,3	5.167,44
032-125	1,10	2,14	080M	48236356	-	24,4	2.023,82
032-125	1,50	2,85	090S	48236337	-	27,6	2.135,87
032-125	2,20	3,99	090L	48236338	-	30,4	2.315,12
032-125	3,00	5,89	100L	48236315	-	37,7	2.529,70
032-125	4,00	7,79	112M	48236330	-	41,7	3.048,77
032-125.1	0,75	1,48	080M	48236281	-	22,7	2.008,78
032-125.1	1,10	2,14	080M	48236300	-	24,4	2.053,16
032-125.1	1,50	2,85	090S	48236301	-	27,6	2.123,29
032-125.1	2,20	3,99	090L	48236298	-	30,4	2.296,95
032-125.1	3,00	5,89	100L	48236299	-	37,7	2.508,73
032-125.1	4,00	7,79	112M	48236314	-	41,7	2.829,38
032-160	2,20	3,99	090L	48236320	-	31,3	2.306,73
032-160	3,00	5,89	100L	48236339	-	38,6	2.571,62
032-160	4,00	7,79	112M	48236340	-	42,6	3.085,09
032-160	5,50	10,42	132S	48236316	-	61,8	3.416,47
032-160	7,50	13,79	132S	48236331	-	68,8	3.612,07
032-160	11,00	20,63	160M	48236357	-	95,3	4.274,67
032-200	3,00	5,89	100L	48236321	-	40,3	2.899,99

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
032-200	4,00	7,79	112M	48236317	-	44,3	3.143,78
032-200	5,50	10,42	132S	48236341	-	63,5	3.436,02
032-200	7,50	13,79	132S	48236342	-	70,5	3.631,63
032-200	11,00	20,63	160M	48236318	-	97	4.294,23
032-200	15,00	28,42	160M	48236332	-	108	4.657,44
032-250	5,50	10,42	132S	48236326	-	81,9	3.790,96
032-250	7,50	13,79	132S	48236350	-	88,9	3.986,57
032-250	11,00	20,63	160M	48236351	-	115,4	4.854,57
032-250	15,00	28,42	160M	48236352	-	126,4	5.217,77
032-250	18,50	33,68	160L	48236327	-	140,4	6.014,77
040-125	1,50	2,85	090S	48236322	-	28,1	2.292,39
040-125	2,20	3,99	090L	48236343	-	30,9	2.482,81
040-125	3,00	5,89	100L	48236344	-	38,2	2.693,18
040-125	4,00	7,79	112M	48236345	-	42,2	2.994,26
040-160	3,00	5,89	100L	48236323	-	39,3	2.844,11
040-160	4,00	7,79	112M	48236324	-	43,3	3.090,68
040-160	5,50	10,42	132S	48236346	-	62,5	3.447,20
040-160	7,50	13,79	132S	48236347	-	69,5	3.642,80
040-160	11,00	20,63	160M	48236319	-	96	4.305,40
040-160	15,00	28,42	160M	48236333	-	107	4.668,60
040-200	5,50	10,42	132S	48236325	-	63,9	3.782,57
040-200	7,50	13,79	132S	48236349	-	70,9	3.978,18
040-200	11,00	20,63	160M	48236348	-	97,4	4.836,38
040-200	15,00	28,42	160M	48236334	-	108,4	5.199,59
040-200	18,50	33,68	160L	48236335	-	122,4	5.855,47
040-250	7,50	13,79	132S	48236328	-	88,8	4.141,67
040-250	11,00	20,63	160M	48236353	-	115,3	5.032,02
040-250	15,00	28,42	160M	48236354	-	126,3	5.395,22
040-250	18,50	33,68	160L	48236355	-	140,3	6.098,62
040-250	22,00	40,53	180M	48236329	-	206,1	6.769,58
040-250	30,00	55,79	200L	48236336	-	277	7.651,99
050-125	3,00	5,89	100L	48236358	-	39,6	2.785,40
050-125	4,00	7,79	112M	48236381	-	43,6	3.087,89
050-125	5,50	10,42	132S	48236382	-	62,8	3.473,75
050-125	7,50	13,79	132S	48236359	-	69,8	3.669,36
050-125	11,00	20,63	160M	48236378	-	96,3	4.333,34
050-125	15,00	28,42	160M	48236398	-	107,3	4.696,54
050-160	5,50	10,42	132S	48236361	-	63,5	3.620,48
050-160	7,50	13,79	132S	48236384	-	70,5	3.816,07
050-160	11,00	20,63	160M	48236383	-	97	4.621,20
050-160	15,00	28,42	160M	48236360	-	108	4.984,39
050-160	18,50	33,68	160L	48236379	-	122	5.640,29
050-200	5,50	10,42	132S	48236362	-	78,5	4.264,66
050-200	7,50	13,79	132S	48236363	-	85,5	4.460,26
050-200	11,00	20,63	160M	48236385	-	112	4.959,36
050-200	15,00	28,42	160M	48236386	-	123	5.322,57
050-200	18,50	33,68	160L	48236387	-	137	5.978,43
050-200	22,00	40,53	180M	48236364	-	202,8	6.491,51
050-200	30,00	55,79	200L	48236380	-	273,7	7.900,34
050-200	37,00	68,42	200L	48236399	-	293,7	8.735,73
050-250	15,00	28,42	160M	48236365	-	128,4	6.005,87

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-250	18,50	33,68	160L	48236388	-	142,4	6.700,87
050-250	22,00	40,53	180M	48236389	-	208,2	7.209,74
050-250	30,00	55,79	200L	48236390	-	279,1	8.693,13
050-250	37,00	68,42	200L	48236366	-	299,1	9.528,52
065-200	11,00	20,63	160M	48236367	-	117	5.462,41
065-200	15,00	28,42	160M	48236368	-	128	5.825,61
065-200	18,50	33,68	160L	48236391	-	142	6.431,18
065-200	22,00	40,53	180M	48236392	-	207,8	7.032,28
065-200	30,00	55,79	200L	48236393	-	278,7	8.510,20
065-200	37,00	68,42	200L	48236369	-	298,7	9.345,58
065-250	15,00	28,42	160M	48236370	-	132	6.455,40
065-250	18,50	33,68	160L	48236371	-	146	7.060,97
065-250	22,00	40,53	180M	48236372	-	211,8	7.663,46
065-250	30,00	55,79	200L	48236394	-	282,7	9.032,84
065-250	37,00	68,42	200L	48236395	-	302,7	9.868,22
065-250	45,00	82,11	225M	48236373	-	368,6	10.649,00
080-200	15,00	28,42	160M	48236374	-	133,5	6.500,15
080-200	18,50	33,68	160L	48236375	-	147,5	7.249,64
080-200	22,00	40,53	180M	48236376	-	213,3	7.849,30
080-200	30,00	55,79	200L	48236396	-	284,2	9.292,08
080-200	37,00	68,42	200L	48236397	-	304,2	10.127,46
080-200	45,00	82,11	225M	48236377	-	370,1	11.057,04

Etachrom BC C11, n = 2900 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V2

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
025-125	0,75	1,48	080M	48236406	-	22,6	1.989,23
025-125	1,10	2,14	080M	48236407	-	24,3	2.033,61
025-125	1,50	2,85	090S	48236408	-	27,5	2.103,73
025-125	2,20	3,99	090L	48236409	-	30,3	2.282,98
025-125	3,00	5,89	100L	48236410	-	37,6	2.496,15
025-125	4,00	7,79	112M	48236411	-	41,6	3.015,22
025-125.1	0,75	1,48	080M	48236400	-	22,6	1.975,24
025-125.1	1,10	2,14	080M	48236401	-	24,3	2.019,62
025-125.1	1,50	2,85	090S	48236402	-	27,5	2.092,53
025-125.1	2,20	3,99	090L	48236403	-	30,3	2.264,82
025-125.1	3,00	5,89	100L	48236418	-	37,6	2.476,60
025-125.1	4,00	7,79	112M	48236405	-	41,6	2.997,07
025-160	1,50	2,85	090S	48236412	-	28,4	2.065,98
025-160	2,20	3,99	090L	48236413	-	31,2	2.246,65
025-160	3,00	5,89	100L	48236414	-	38,5	2.511,55
025-160	4,00	7,79	112M	48236415	-	42,5	3.029,21
025-160	5,50	10,42	132S	48236416	-	61,7	3.360,58
025-160	7,50	13,79	132S	48236417	-	68,7	3.556,18
025-200	3,00	5,89	100L	48236404	-	40,2	2.849,69
025-200	4,00	7,79	112M	48236419	-	44,2	3.094,88
025-200	5,50	10,42	132S	48236420	-	63,4	3.385,73
025-200	7,50	13,79	132S	48236421	-	70,4	3.581,34
025-200	11,00	20,63	160M	48236422	-	96,9	4.243,93
025-200	15,00	28,42	160M	48236423	-	107,9	4.607,13
025-250	5,50	10,42	132S	48236424	-	81,8	3.771,40
025-250	7,50	13,79	132S	48236425	-	88,8	3.967,01
025-250	11,00	20,63	160M	48236426	-	115,3	4.804,24
025-250	15,00	28,42	160M	48236427	-	126,3	5.167,44
032-125	1,10	2,14	080M	48236434	-	24,4	2.023,82
032-125	1,50	2,85	090S	48236435	-	27,6	2.135,87
032-125	2,20	3,99	090L	48236436	-	30,4	2.315,12
032-125	3,00	5,89	100L	48236437	-	37,7	2.529,70
032-125	4,00	7,79	112M	48236438	-	41,7	3.048,77
032-125.1	0,75	1,48	080M	48236428	-	22,7	2.008,78
032-125.1	1,10	2,14	080M	48236429	-	24,4	2.053,16
032-125.1	1,50	2,85	090S	48236430	-	27,6	2.123,29
032-125.1	2,20	3,99	090L	48236431	-	30,4	2.296,95
032-125.1	3,00	5,89	100L	48236432	-	37,7	2.508,73
032-125.1	4,00	7,79	112M	48236433	-	41,7	2.829,38
032-160	2,20	3,99	090L	48236439	-	31,3	2.306,73
032-160	3,00	5,89	100L	48236440	-	38,6	2.571,62
032-160	4,00	7,79	112M	48236441	-	42,6	3.085,09
032-160	5,50	10,42	132S	48236442	-	61,8	3.416,47
032-160	7,50	13,79	132S	48236443	-	68,8	3.612,07
032-160	11,00	20,63	160M	48236444	-	95,3	4.274,67
032-200	3,00	5,89	100L	48236445	-	40,3	2.899,99
032-200	4,00	7,79	112M	48236446	-	44,3	3.143,78

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
032-200	5,50	10,42	132S	48236447	-	63,5	3.436,02
032-200	7,50	13,79	132S	48236448	-	70,5	3.631,63
032-200	11,00	20,63	160M	48236449	-	97	4.294,23
032-200	15,00	28,42	160M	48236450	-	108	4.657,44
032-250	5,50	10,42	132S	48236451	-	81,9	3.790,96
032-250	7,50	13,79	132S	48236452	-	88,9	3.986,57
032-250	11,00	20,63	160M	48236453	-	115,4	4.854,57
032-250	15,00	28,42	160M	48236454	-	126,4	5.217,77
032-250	18,50	33,68	160L	48236455	-	140,4	6.014,77
040-125	1,50	2,85	090S	48236456	-	28,1	2.292,39
040-125	2,20	3,99	090L	48236457	-	30,9	2.482,81
040-125	3,00	5,89	100L	48236458	-	38,2	2.693,18
040-125	4,00	7,79	112M	48236459	-	42,2	2.994,26
040-160	3,00	5,89	100L	48236460	-	39,3	2.844,11
040-160	4,00	7,79	112M	48236461	-	43,3	3.090,68
040-160	5,50	10,42	132S	48236462	-	62,5	3.447,20
040-160	7,50	13,79	132S	48236463	-	69,5	3.642,80
040-160	11,00	20,63	160M	48236464	-	96	4.305,40
040-160	15,00	28,42	160M	48236465	-	107	4.668,60
040-200	5,50	10,42	132S	48236466	-	63,9	3.782,57
040-200	7,50	13,79	132S	48236467	-	70,9	3.978,18
040-200	11,00	20,63	160M	48236468	-	97,4	4.836,38
040-200	15,00	28,42	160M	48236469	-	108,4	5.199,59
040-200	18,50	33,68	160L	48236470	-	122,4	5.855,47
040-250	7,50	13,79	132S	48236471	-	88,8	4.141,67
040-250	11,00	20,63	160M	48236472	-	115,3	5.032,02
040-250	15,00	28,42	160M	48236473	-	126,3	5.395,22
040-250	18,50	33,68	160L	48236474	-	140,3	6.098,62
040-250	22,00	40,53	180M	48236475	-	206,1	6.769,58
040-250	30,00	55,79	200L	48236476	-	277	7.651,99
050-125	3,00	5,89	100L	48236477	-	39,6	2.785,40
050-125	4,00	7,79	112M	48236478	-	43,6	3.087,89
050-125	5,50	10,42	132S	48236479	-	62,8	3.473,75
050-125	7,50	13,79	132S	48236480	-	69,8	3.669,36
050-125	11,00	20,63	160M	48236481	-	96,3	4.333,34
050-125	15,00	28,42	160M	48236482	-	107,3	4.696,54
050-160	5,50	10,42	132S	48236483	-	63,5	3.620,48
050-160	7,50	13,79	132S	48236484	-	70,5	3.816,07
050-160	11,00	20,63	160M	48236485	-	97	4.621,20
050-160	15,00	28,42	160M	48236486	-	108	4.984,39
050-160	18,50	33,68	160L	48236487	-	122	5.640,29
050-200	5,50	10,42	132S	48236488	-	78,5	4.264,66
050-200	7,50	13,79	132S	48236489	-	85,5	4.460,26
050-200	11,00	20,63	160M	48236490	-	112	4.959,36
050-200	15,00	28,42	160M	48236491	-	123	5.322,57
050-200	18,50	33,68	160L	48236492	-	137	5.978,43
050-200	22,00	40,53	180M	48236493	-	202,8	6.491,51
050-200	30,00	55,79	200L	48236494	-	273,7	7.900,34
050-200	37,00	68,42	200L	48236495	-	293,7	8.735,73
050-250	15,00	28,42	160M	48236496	-	128,4	6.005,87
050-250	18,50	33,68	160L	48236497	-	142,4	6.700,87

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
050-250	22,00	40,53	180M	48236498	-	208,2	7.209,74
050-250	30,00	55,79	200L	48236499	-	279,1	8.693,13
050-250	37,00	68,42	200L	48236500	-	299,1	9.528,52
065-200	11,00	20,63	160M	48236501	-	117	5.462,41
065-200	15,00	28,42	160M	48236502	-	128	5.825,61
065-200	18,50	33,68	160L	48236503	-	142	6.431,18
065-200	22,00	40,53	180M	48236504	-	207,8	7.032,28
065-200	30,00	55,79	200L	48236505	-	278,7	8.510,20
065-200	37,00	68,42	200L	48236506	-	298,7	9.345,58
065-250	15,00	28,42	160M	48236507	-	132	6.455,40
065-250	18,50	33,68	160L	48236508	-	146	7.060,97
065-250	22,00	40,53	180M	48236509	-	211,8	7.663,46
065-250	30,00	55,79	200L	48236510	-	282,7	9.032,84
065-250	37,00	68,42	200L	48236511	-	302,7	9.868,22
065-250	45,00	82,11	225M	48236512	-	368,6	10.649,00
080-200	15,00	28,42	160M	48236513	-	133,5	6.500,15
080-200	18,50	33,68	160L	48236514	-	147,5	7.249,64
080-200	22,00	40,53	180M	48236515	-	213,3	7.849,30
080-200	30,00	55,79	200L	48236516	-	284,2	9.292,08
080-200	37,00	68,42	200L	48236517	-	304,2	10.127,46
080-200	45,00	82,11	225M	48236518	-	370,1	11.057,04

Etachrom BC C05, n = 1450 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

05 = исполнение по материалу торцового уплотнения
Q1Q1M1GG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V2

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
025-125	0,55	1,46	080M	48236741	-	22,4	2.038,44
025-125.1	0,55	1,46	080M	48236739	-	22,4	2.028,66
025-160	0,55	1,46	080M	48236743	-	23,3	2.129,26
025-160	0,75	1,66	080M	48236745	-	27,6	2.163,41
025-160	1,10	2,28	090S	48236747	-	30,7	2.351,49
025-200	0,55	1,46	080M	48236749	-	25	2.241,04
025-200	0,75	1,66	080M	48236751	-	29,3	2.275,19
025-200	1,10	2,28	090S	48236753	-	32,4	2.407,41
025-200	1,50	2,99	090L	48236755	-	36,9	2.471,66
025-200	2,20	4,18	100L	48236757	-	43,3	2.526,84
025-250	0,75	1,66	080M	48236759	-	47,7	2.666,46
025-250	1,10	2,28	090S	48236761	-	50,8	2.777,71
025-250	1,50	2,99	090L	48236763	-	55,3	2.843,35
025-250	2,20	4,18	100L	48236765	-	61,7	3.004,74
025-250	3,00	6,21	100L	48236767	-	60,6	3.059,62
032-125	0,55	1,46	080M	48236773	-	22,5	2.083,14
032-125	0,75	1,66	080M	48236775	-	26,8	2.117,30
032-125.1	0,55	1,46	080M	48236769	-	22,5	2.073,34
032-125.1	0,75	1,66	080M	48236771	-	26,8	2.107,50
032-160	0,55	1,46	080M	48236777	-	23,4	2.200,51
032-160	0,75	1,66	080M	48236779	-	27,7	2.234,67
032-160	1,10	2,28	090S	48236781	-	30,8	2.366,88
032-200	0,55	1,46	080M	48236783	-	25,1	2.289,96
032-200	0,75	1,66	080M	48236785	-	29,4	2.324,12
032-200	1,10	2,28	090S	48236787	-	32,5	2.456,34
032-200	1,50	2,99	090L	48236789	-	37	2.521,96
032-200	2,20	4,18	100L	48236791	-	43,4	2.578,54
032-250	0,75	1,66	080M	48236793	-	47,8	2.909,61
032-250	1,10	2,28	090S	48236795	-	50,9	2.991,50
032-250	1,50	2,99	090L	48236797	-	55,4	3.057,14
032-250	2,20	4,18	100L	48236799	-	61,8	3.267,43
032-250	3,00	6,21	100L	48236801	-	60,7	3.322,31
032-250	4,00	8,32	112M	48236803	-	65,7	3.844,79
032-250	5,50	11,05	132S	48236805	-	75,1	4.159,55
040-125	0,55	1,46	080M	48236807	-	23	2.232,65
040-125	0,75	1,66	080M	48236809	-	27,3	2.266,80
040-125	1,10	2,28	090S	48236811	-	30,4	2.400,43
040-160	0,55	1,46	080M	48236813	-	24,1	2.312,30
040-160	0,75	1,66	080M	48236815	-	28,4	2.346,47
040-160	1,10	2,28	090S	48236817	-	31,5	2.478,67
040-160	1,50	2,99	090L	48236819	-	36	2.544,33
040-160	2,20	4,18	100L	48236821	-	42,4	2.600,92

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-200	0,75	1,66	080M	48236823	-	29,8	2.388,38
040-200	1,10	2,28	090S	48236825	-	32,9	2.547,14
040-200	1,50	2,99	090L	48236827	-	37,4	2.962,12
040-200	2,20	4,18	100L	48236829	-	43,8	3.043,86
040-200	3,00	6,21	100L	48236831	-	42,7	3.098,74
040-250	1,10	2,28	090S	48236833	-	50,8	3.138,23
040-250	1,50	2,99	090L	48236835	-	55,3	3.233,20
040-250	2,20	4,18	100L	48236837	-	61,7	3.394,59
040-250	3,00	6,21	100L	48236839	-	60,6	3.449,47
040-250	4,00	8,32	112M	48236841	-	65,6	3.752,55
040-250	5,50	11,05	132S	48236843	-	75	4.047,77
050-125	0,55	1,46	080M	48236845	-	24,4	2.348,64
050-125	0,75	1,66	080M	48236847	-	28,7	2.382,80
050-125	1,10	2,28	090S	48236849	-	31,8	2.494,05
050-125	1,50	2,99	090L	48236851	-	36,3	2.558,29
050-160	0,75	1,66	080M	48236853	-	29,4	2.472,21
050-160	1,10	2,28	090S	48236855	-	32,5	2.628,20
050-160	1,50	2,99	090L	48236857	-	37	2.790,25
050-160	2,20	4,18	100L	48236859	-	43,4	2.951,65
050-160	3,00	6,21	100L	48236861	-	42,3	3.006,53
050-200	0,75	1,66	080M	48236863	-	44,4	2.926,36
050-200	1,10	2,28	090S	48236865	-	47,5	3.006,86
050-200	1,50	2,99	090L	48236867	-	52	3.103,25
050-200	2,20	4,18	100L	48236869	-	58,4	3.180,80
050-200	3,00	6,21	100L	48236871	-	57,3	3.235,68
050-200	4,00	8,32	112M	48236873	-	62,3	3.558,33
050-200	5,50	11,05	132S	48236875	-	71,7	3.854,92
050-250	1,50	2,99	090L	48236877	-	57,4	3.403,67
050-250	2,20	4,18	100L	48236879	-	63,8	3.544,12
050-250	3,00	6,21	100L	48236881	-	62,7	3.599,00
050-250	4,00	8,32	112M	48236883	-	67,7	3.924,41
050-250	5,50	11,05	132S	48236885	-	77,1	4.219,63
050-250	7,50	15,05	132M	48236887	-	91,1	4.422,75
050-250	11,00	21,58	160M	48236889	-	117,4	4.834,13
065-200	1,50	2,99	090L	48236891	-	57	4.317,54
065-200	2,20	4,18	100L	48236893	-	63,4	4.508,27
065-200	3,00	6,21	100L	48236895	-	62,3	4.563,15
065-200	4,00	8,32	112M	48236897	-	67,3	4.853,67
065-200	5,50	11,05	132S	48236899	-	76,7	5.150,29
065-200	7,50	15,05	132M	48236901	-	90,7	5.358,27
065-250	2,20	4,18	100L	48236903	-	67,4	4.861,18
065-250	3,00	6,21	100L	48236905	-	66,3	4.916,06
065-250	4,00	8,32	112M	48236907	-	71,3	5.263,86
065-250	5,50	11,05	132S	48236909	-	80,7	5.560,48
065-250	7,50	15,05	132M	48236911	-	94,7	5.768,47
065-250	11,00	21,58	160M	48236913	-	121	6.173,76
080-200	2,20	4,18	100L	48236915	-	68,9	5.098,74
080-200	3,00	6,21	100L	48236917	-	67,8	5.153,63
080-200	4,00	8,32	112M	48236919	-	72,8	5.835,37
080-200	5,50	11,05	132S	48236921	-	82,2	6.166,90
080-200	7,50	15,05	132M	48236923	-	96,2	6.374,68

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-200	11,00	21,58	160M	48236925	-	122,5	6.807,99
080-250	3,00	6,21	100L	48236927	-	70,2	5.152,22
080-250	4,00	8,32	112M	48236929	-	75,2	5.832,56
080-250	5,50	11,05	132S	48236931	-	84,6	6.165,52
080-250	7,50	15,05	132M	48236933	-	98,6	6.373,45
080-250	11,00	21,58	160M	48236935	-	124,9	6.771,39
080-250	15,00	30,00	160L	48236937	-	140,5	7.202,83
080-250	18,50	37,37	180M	48236939	-	215,2	7.546,02

Etachrom BC C10, n = 1450 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

 10 = исполнение по материалу торцового уплотнения
 Q1Q1X4GG

 $P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V2

n = 1450 об/мин	P _N	I _N 400 В	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
025-125	0,55	1,46	080M	48236645	-	22,4	1.844,15
025-125.1	0,55	1,46	080M	48236644	-	22,4	1.834,37
025-160	0,55	1,46	080M	48236646	-	23,3	1.934,98
025-160	0,75	1,66	080M	48236649	-	27,6	1.969,14
025-160	1,10	2,28	090S	48236668	-	30,7	2.157,22
025-200	0,55	1,46	080M	48236664	-	25	2.046,76
025-200	0,75	1,66	080M	48236665	-	29,3	2.080,92
025-200	1,10	2,28	090S	48236647	-	32,4	2.213,13
025-200	1,50	2,99	090L	48236650	-	36,9	2.277,38
025-200	2,20	4,18	100L	48236669	-	43,3	2.332,57
025-250	0,75	1,66	080M	48236648	-	47,7	2.472,18
025-250	1,10	2,28	090S	48236666	-	50,8	2.583,43
025-250	1,50	2,99	090L	48236667	-	55,3	2.649,06
025-250	2,20	4,18	100L	48236651	-	61,7	2.810,47
025-250	3,00	6,21	100L	48236652	-	60,6	2.865,35
032-125	0,55	1,46	080M	48236639	-	22,5	1.888,86
032-125	0,75	1,66	080M	48236654	-	26,8	1.923,02
032-125.1	0,55	1,46	080M	48236638	-	22,5	1.879,07
032-125.1	0,75	1,66	080M	48236653	-	26,8	1.913,23
032-160	0,55	1,46	080M	48236659	-	23,4	2.006,24
032-160	0,75	1,66	080M	48236640	-	27,7	2.040,39
032-160	1,10	2,28	090S	48236655	-	30,8	2.172,60
032-200	0,55	1,46	080M	48236642	-	25,1	2.095,68
032-200	0,75	1,66	080M	48236660	-	29,4	2.129,83
032-200	1,10	2,28	090S	48236641	-	32,5	2.262,05
032-200	1,50	2,99	090L	48236656	-	37	2.327,68
032-200	2,20	4,18	100L	48236670	-	43,4	2.384,26
032-250	0,75	1,66	080M	48236643	-	47,8	2.715,33
032-250	1,10	2,28	090S	48236661	-	50,9	2.797,23
032-250	1,50	2,99	090L	48236662	-	55,4	2.862,86
032-250	2,20	4,18	100L	48236663	-	61,8	3.073,14
032-250	3,00	6,21	100L	48236657	-	60,7	3.128,03
032-250	4,00	8,32	112M	48236658	-	65,7	3.650,52
032-250	5,50	11,05	132S	48236671	-	75,1	3.965,27
040-125	0,55	1,46	080M	48236672	-	23	2.038,37
040-125	0,75	1,66	080M	48236684	-	27,3	2.072,53
040-125	1,10	2,28	090S	48236709	-	30,4	2.206,15
040-160	0,55	1,46	080M	48236701	-	24,1	2.118,03
040-160	0,75	1,66	080M	48236695	-	28,4	2.152,19
040-160	1,10	2,28	090S	48236673	-	31,5	2.284,40
040-160	1,50	2,99	090L	48236685	-	36	2.350,04
040-160	2,20	4,18	100L	48236686	-	42,4	2.406,63

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-200	0,75	1,66	080M	48236676	-	29,8	2.194,10
040-200	1,10	2,28	090S	48236696	-	32,9	2.352,86
040-200	1,50	2,99	090L	48236674	-	37,4	2.767,83
040-200	2,20	4,18	100L	48236687	-	43,8	2.849,58
040-200	3,00	6,21	100L	48236710	-	42,7	2.904,46
040-250	1,10	2,28	090S	48236678	-	50,8	2.943,95
040-250	1,50	2,99	090L	48236702	-	55,3	3.038,91
040-250	3,00	6,21	100L	48236679	-	60,6	3.255,20
040-250	2,20	4,18	100L	48236703	-	61,7	3.200,31
040-250	4,00	8,32	112M	48236688	-	65,6	3.558,28
040-250	5,50	11,05	132S	48236711	-	75	3.853,49
050-125	0,55	1,46	080M	48236697	-	24,4	2.154,36
050-125	0,75	1,66	080M	48236698	-	28,7	2.188,52
050-125	1,10	2,28	090S	48236675	-	31,8	2.299,77
050-125	1,50	2,99	090L	48236689	-	36,3	2.364,01
050-160	0,75	1,66	080M	48236677	-	29,4	2.277,92
050-160	1,10	2,28	090S	48236699	-	32,5	2.433,93
050-160	1,50	2,99	090L	48236700	-	37	2.595,98
050-160	2,20	4,18	100L	48236690	-	43,4	2.757,37
050-160	3,00	6,21	100L	48236691	-	42,3	2.812,25
050-200	0,75	1,66	080M	48236680	-	44,4	2.732,08
050-200	1,10	2,28	090S	48236681	-	47,5	2.812,58
050-200	1,50	2,99	090L	48236704	-	52	2.908,96
050-200	2,20	4,18	100L	48236705	-	58,4	2.986,51
050-200	3,00	6,21	100L	48236682	-	57,3	3.041,39
050-200	4,00	8,32	112M	48236692	-	62,3	3.364,05
050-200	5,50	11,05	132S	48236712	-	71,7	3.660,64
050-250	1,50	2,99	090L	48236683	-	57,4	3.209,39
050-250	2,20	4,18	100L	48236706	-	63,8	3.349,84
050-250	3,00	6,21	100L	48236707	-	62,7	3.404,71
050-250	4,00	8,32	112M	48236708	-	67,7	3.730,13
050-250	5,50	11,05	132S	48236693	-	77,1	4.025,35
050-250	7,50	15,05	132M	48236694	-	91,1	4.228,47
050-250	11,00	21,58	160M	48236713	-	117,4	4.639,85
065-200	1,50	2,99	090L	48236714	-	57	4.123,25
065-200	2,20	4,18	100L	48236728	-	63,4	4.314,00
065-200	3,00	6,21	100L	48236729	-	62,3	4.368,88
065-200	4,00	8,32	112M	48236715	-	67,3	4.659,40
065-200	5,50	11,05	132S	48236724	-	76,7	4.956,01
065-200	7,50	15,05	132M	48236736	-	90,7	5.164,00
065-250	2,20	4,18	100L	48236716	-	67,4	4.532,97
065-250	3,00	6,21	100L	48236717	-	66,3	4.587,85
065-250	4,00	8,32	112M	48236730	-	71,3	4.935,66
065-250	5,50	11,05	132S	48236731	-	80,7	5.232,27
065-250	7,50	15,05	132M	48236718	-	94,7	5.440,26
065-250	11,00	21,58	160M	48236725	-	121	5.845,55
080-200	2,20	4,18	100L	48236719	-	68,9	4.770,55
080-200	3,00	6,21	100L	48236732	-	67,8	4.825,43
080-200	4,00	8,32	112M	48236733	-	72,8	5.507,17
080-200	5,50	11,05	132S	48236720	-	82,2	5.838,70
080-200	7,50	15,05	132M	48236726	-	96,2	6.046,47

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-200	11,00	21,58	160M	48236737	-	122,5	6.479,78
080-250	3,00	6,21	100L	48236721	-	70,2	4.824,02
080-250	4,00	8,32	112M	48236722	-	75,2	5.504,36
080-250	5,50	11,05	132S	48236734	-	84,6	5.837,32
080-250	7,50	15,05	132M	48236735	-	98,6	6.045,25
080-250	11,00	21,58	160M	48236723	-	124,9	6.443,19
080-250	15,00	30,00	160L	48236727	-	140,5	6.874,62
080-250	18,50	37,37	180M	48236738	-	215,2	7.217,81

Etachrom BC C11, n = 1450 об/мин

Насос: нержавеющая сталь 1.4571

11 = материал торцового уплотнения BQ1EGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала V2

n = 1450 об/мин	P_N	I_N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
025-125	0,55	1,46	080M	48236742	-	22,4	1.844,15
025-125.1	0,55	1,46	080M	48236740	-	22,4	1.834,37
025-160	0,55	1,46	080M	48236744	-	23,3	1.934,98
025-160	0,75	1,66	080M	48236746	-	27,6	1.969,14
025-160	1,10	2,28	090S	48236748	-	30,7	2.157,22
025-200	0,55	1,46	080M	48236750	-	25	2.046,76
025-200	0,75	1,66	080M	48236752	-	29,3	2.080,92
025-200	1,10	2,28	090S	48236754	-	32,4	2.213,13
025-200	1,50	2,99	090L	48236756	-	36,9	2.277,38
025-200	2,20	4,18	100L	48236758	-	43,3	2.332,57
025-250	0,75	1,66	080M	48236760	-	47,7	2.472,18
025-250	1,10	2,28	090S	48236762	-	50,8	2.583,43
025-250	1,50	2,99	090L	48236764	-	55,3	2.649,06
025-250	2,20	4,18	100L	48236766	-	61,7	2.810,47
025-250	3,00	6,21	100L	48236768	-	60,6	2.865,35
032-125	0,55	1,46	080M	48236774	-	22,5	1.888,86
032-125	0,75	1,66	080M	48236776	-	26,8	1.923,02
032-125.1	0,55	1,46	080M	48236770	-	22,5	1.879,07
032-125.1	0,75	1,66	080M	48236772	-	26,8	1.913,23
032-160	0,55	1,46	080M	48236778	-	23,4	2.006,24
032-160	0,75	1,66	080M	48236780	-	27,7	2.040,39
032-160	1,10	2,28	090S	48236782	-	30,8	2.172,60
032-200	0,55	1,46	080M	48236784	-	25,1	2.095,68
032-200	0,75	1,66	080M	48236786	-	29,4	2.129,83
032-200	1,10	2,28	090S	48236788	-	32,5	2.262,05
032-200	1,50	2,99	090L	48236790	-	37	2.327,68
032-200	2,20	4,18	100L	48236792	-	43,4	2.384,26
032-250	0,75	1,66	080M	48236794	-	47,8	2.715,33
032-250	1,10	2,28	090S	48236796	-	50,9	2.797,23
032-250	1,50	2,99	090L	48236798	-	55,4	2.862,86
032-250	2,20	4,18	100L	48236800	-	61,8	3.073,14
032-250	3,00	6,21	100L	48236802	-	60,7	3.128,03
032-250	4,00	8,32	112M	48236804	-	65,7	3.650,52
032-250	5,50	11,05	132S	48236806	-	75,1	3.965,27
040-125	0,55	1,46	080M	48236808	-	23	2.038,37
040-125	0,75	1,66	080M	48236810	-	27,3	2.072,53
040-125	1,10	2,28	090S	48236812	-	30,4	2.206,15
040-160	0,55	1,46	080M	48236814	-	24,1	2.118,03
040-160	0,75	1,66	080M	48236816	-	28,4	2.152,19
040-160	1,10	2,28	090S	48236818	-	31,5	2.284,40
040-160	1,50	2,99	090L	48236820	-	36	2.350,04
040-160	2,20	4,18	100L	48236822	-	42,4	2.406,63

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-200	0,75	1,66	080M	48236824	-	29,8	2.194,10
040-200	1,10	2,28	090S	48236826	-	32,9	2.352,86
040-200	1,50	2,99	090L	48236828	-	37,4	2.767,83
040-200	2,20	4,18	100L	48236830	-	43,8	2.849,58
040-200	3,00	6,21	100L	48236832	-	42,7	2.904,46
040-250	1,10	2,28	090S	48236834	-	50,8	2.943,95
040-250	1,50	2,99	090L	48236836	-	55,3	3.038,91
040-250	2,20	4,18	100L	48236838	-	61,7	3.200,31
040-250	3,00	6,21	100L	48236840	-	60,6	3.255,20
040-250	4,00	8,32	112M	48236842	-	65,6	3.558,28
040-250	5,50	11,05	132S	48236844	-	75	3.853,49
050-125	0,55	1,46	080M	48236846	-	24,4	2.154,36
050-125	0,75	1,66	080M	48236848	-	28,7	2.188,52
050-125	1,10	2,28	090S	48236850	-	31,8	2.299,77
050-125	1,50	2,99	090L	48236852	-	36,3	2.364,01
050-160	0,75	1,66	080M	48236854	-	29,4	2.277,92
050-160	1,10	2,28	090S	48236856	-	32,5	2.433,93
050-160	1,50	2,99	090L	48236858	-	37	2.595,98
050-160	2,20	4,18	100L	48236860	-	43,4	2.757,37
050-160	3,00	6,21	100L	48236862	-	42,3	2.812,25
050-200	0,75	1,66	080M	48236864	-	44,4	2.732,08
050-200	1,10	2,28	090S	48236866	-	47,5	2.812,58
050-200	1,50	2,99	090L	48236868	-	52	2.908,96
050-200	2,20	4,18	100L	48236870	-	58,4	2.986,51
050-200	3,00	6,21	100L	48236872	-	57,3	3.041,39
050-200	4,00	8,32	112M	48236874	-	62,3	3.364,05
050-200	5,50	11,05	132S	48236876	-	71,7	3.660,64
050-250	1,50	2,99	090L	48236878	-	57,4	3.209,39
050-250	2,20	4,18	100L	48236880	-	63,8	3.349,84
050-250	3,00	6,21	100L	48236882	-	62,7	3.404,71
050-250	4,00	8,32	112M	48236884	-	67,7	3.730,13
050-250	5,50	11,05	132S	48236886	-	77,1	4.025,35
050-250	7,50	15,05	132M	48236888	-	91,1	4.228,47
050-250	11,00	21,58	160M	48236890	-	117,4	4.639,85
065-200	1,50	2,99	090L	48236892	-	57	4.123,25
065-200	2,20	4,18	100L	48236894	-	63,4	4.314,00
065-200	3,00	6,21	100L	48236896	-	62,3	4.368,88
065-200	4,00	8,32	112M	48236898	-	67,3	4.659,40
065-200	5,50	11,05	132S	48236900	-	76,7	4.956,01
065-200	7,50	15,05	132M	48236902	-	90,7	5.164,00
065-250	2,20	4,18	100L	48236904	-	67,4	4.532,97
065-250	3,00	6,21	100L	48236906	-	66,3	4.587,85
065-250	4,00	8,32	112M	48236908	-	71,3	4.935,66
065-250	5,50	11,05	132S	48236910	-	80,7	5.232,27
065-250	7,50	15,05	132M	48236912	-	94,7	5.440,26
065-250	11,00	21,58	160M	48236914	-	121	5.845,55
080-200	2,20	4,18	100L	48236916	-	68,9	4.770,55
080-200	3,00	6,21	100L	48236918	-	67,8	4.825,43
080-200	4,00	8,32	112M	48236920	-	72,8	5.507,17
080-200	5,50	11,05	132S	48236922	-	82,2	5.838,70
080-200	7,50	15,05	132M	48236924	-	96,2	6.046,47
080-200	11,00	21,58	160M	48236926	-	122,5	6.479,78

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-250	3,00	6,21	100L	48236928	-	70,2	4.824,02
080-250	4,00	8,32	112M	48236930	-	75,2	5.504,36
080-250	5,50	11,05	132S	48236932	-	84,6	5.837,32
080-250	7,50	15,05	132M	48236934	-	98,6	6.045,25
080-250	11,00	21,58	160M	48236936	-	124,9	6.443,19
080-250	15,00	30,00	160L	48236938	-	140,5	6.874,62
080-250	18,50	37,37	180M	48236940	-	215,2	7.217,81

Моноблочный насос со смонтированным на двигателе преобразователем частоты

Etabloc PumpDrive 2 / Etabloc PumpDrive 2 Eco



Описание: Одноступенчатый моноблочный насос со спиральным корпусом, производительность по EN 733, со сменной втулкой вала и щелевыми кольцами корпуса, со смонтированным на двигателе преобразователем частоты.

С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) класса эффективности IE4 согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011), для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011).

Область применения: для дождевания, поливки, водоотвода, водоснабжения, установок для отопления и кондиционирования воздуха, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, морской воды, масел, рассолов, питьевой воды, детергентов, солоноватой воды, воды для хозяйственных нужд и т.п.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/EC, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (EC) № 547/2012.

Цены по запросу

Допуск к продаже

Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

Дополнительная информация

	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇒ Страница 459)
--	--

Каталог продукции / Etabloc PumpDrive 2/PumpDrive 2 Eco



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000576>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.

Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Etachrom BC PumpDrive 2 / Etachrom BC PumpDrive 2 Eco



i Также поставляется с новой системой регулирования частоты вращения PumpDrive и двигателем KSB SuPremE-IE4.

Описание: Горизонтальный одноступенчатый моноблочный насос в кольцевом корпусе, номинальная производительность и основные размеры которого соответствуют стандарту EN 733, со сменными щелевыми кольцами рабочего колеса и смонтированным на двигателе преобразователем частоты.

С KSB SuPremE, синхронным реактивным двигателем (без постоянных магнитов) класса эффективности IE4 согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011), для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive 2 или Eco без датчика положения ротора. Точки крепления соответствуют EN 50347, габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей согласно DIN V 42673 (07-2011).

Область применения: для дождевания, орошения, водоотвода, водоснабжения, установок для отопления, кондиционирования воздуха и тушения пожаров, перекачивания конденсата, техники плавательных бассейнов, для перекачивания горячей и холодной воды, воды для тушения пожаров, масел, питьевой воды, детергентов и воды для хозяйственных нужд.

Сертификаты: На данный продукт распространяется действие директивы «Экологическое проектирование» 2009/125/ЕС, продукт отвечает требованиям на 2015 г. по экологическому проектированию водяных насосов с максимальной мощностью на валу 150 кВт в соответствии с предписанием (ЕС) № 547/2012.

Цены по запросу

Допуск к продаже

i Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

Дополнительная информация

	PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco (⇒ Страница 459)
--	--

Каталог продукции / Etachrom BC PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000578>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.
Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Дополнительная информация

Принадлежности PumpMeter (⇒ Страница 470)

Насосы для теплоносителя / горячей воды

Насосы для теплоносителя / горячей воды	437
Etanorm SYT	437
Etabloc SYT	437
Etaline SYT	438
Циркуляционные насосы	442
HPK-L	442
HPK	443

Насосы для теплоносителя / горячей воды

Etanorm SYT



Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом, горизонтальной установки, процессной конструкции, номинальная производительность и основные размеры по EN 733, с радиально разделенным спиральным корпусом, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, со сменными щелевыми кольцами корпуса, закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, двойные торцовые уплотнения по EN 12756, подшипники со стороны привода: подшипники качения, подшипники со стороны насоса: подшипники скольжения.

Область применения: в установках для теплопередачи (DIN 4754, VDI 3033) или для циркуляции горячей воды.

Цены по запросу

Каталог продукции / Etanorm SYT



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000790>

Etabloc SYT



Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом, горизонтальной/вертикальной установки, процессной конструкции, номинальная производительность и основные размеры по EN 733, с радиально разделенным спиральным корпусом, со сменными щелевыми кольцами корпуса, спиральный корпус с прилитыми лапами насоса, закрытое радиальное колесо с загнутыми лопатками, одинарные торцовые уплотнения по EN 12756, двойные торцовые уплотнения по EN 12756, смазываемый перекачиваемой средой графитовый подшипник скольжения, смазываемый консистентной смазкой радиальный шаровой подшипник в корпусе двигателя

Область применения: в установках для теплопередачи (DIN 4754, VDI 3033) или для циркуляции горячей воды.

Цены по запросу

Каталог продукции / Etabloc SYT



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000791>

Etaline SYT

Описание: Одноступенчатый насос со спиральным корпусом в исполнении «в линию», со стандартным двигателем, валы насоса и двигателя жестко соединены.

Область применения: в установках для теплопередачи (DIN 4754, VDI 3033) или для циркуляции горячей воды.



Каталог продукции / Etaline SYT



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000789>

Etaline SYT SG08, n = 2900 об/мин

SG = чугун с шаровидным графитом / чугун

08 = торцовое уплотнение AQ1VGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала W4

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
032-032-160	1,10	2,14	080M	-	-	50,14	2.945,69
032-032-160	1,50	2,85	090S	-	-	53,24	3.002,31
032-032-160	2,20	3,99	090L	-	-	56,04	3.064,12
032-032-160	3,00	5,89	100L	-	-	60,04	3.140,48
032-032-160	4,00	7,79	112M	-	-	64,04	3.243,27
032-032-160	5,50	10,42	132S	-	-	84,44	3.447,75
032-032-160	7,50	13,79	132S	-	-	91,44	3.617,74
032-032-200	3,00	5,89	100L	-	-	65,9	3.398,90
032-032-200	4,00	7,79	112M	-	-	69,9	3.501,69
032-032-200	5,50	10,42	132S	-	-	90,2	3.706,17
032-032-200	7,50	13,79	132S	-	-	97,2	3.876,15
032-032-200	11,00	20,63	160M	-	-	123,5	4.199,92
032-032-200	15,00	28,42	160M	-	-	134,5	4.515,55
040-040-160	2,20	3,99	090L	-	-	56,6	3.301,23
040-040-160	3,00	5,89	100L	-	-	60,6	3.377,57
040-040-160	4,00	7,79	112M	-	-	64,6	3.480,36
040-040-160	5,50	10,42	132S	-	-	85	3.684,86
040-040-160	7,50	13,79	132S	-	-	92	3.854,84
040-040-160	11,00	20,63	160M	-	-	119,1	4.178,59
040-040-200	3,00	5,89	100L	-	-	67,1	3.384,11
040-040-200	4,00	7,79	112M	-	-	71,1	3.486,90
040-040-200	5,50	10,42	132S	-	-	91,4	3.691,38
040-040-200	7,50	13,79	132S	-	-	98,4	3.861,36
040-040-200	11,00	20,63	160M	-	-	124,7	4.185,13

n = 2900 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
040-040-200	15,00	28,42	160M	-	-	135,7	4.500,77
040-040-200	18,50	33,68	160L	-	-	152,7	4.752,31
050-050-160	2,20	3,99	090L	-	-	60,86	3.256,02
050-050-160	3,00	5,89	100L	-	-	64,86	3.332,38
050-050-160	4,00	7,79	112M	-	-	68,86	3.435,17
050-050-160	5,50	10,42	132S	-	-	89,26	3.639,65
050-050-160	7,50	13,79	132S	-	-	96,26	3.809,64
050-050-160	11,00	20,63	160M	-	-	123,36	4.133,40
050-050-160	15,00	28,42	160M	-	-	134,36	4.449,04
050-050-200	4,00	7,79	112M	-	-	73,6	3.635,13
050-050-200	5,50	10,42	132S	-	-	93,9	3.839,61
050-050-200	7,50	13,79	132S	-	-	100,9	4.009,59
050-050-200	11,00	20,63	160M	-	-	127,2	4.333,36
050-050-200	15,00	28,42	160M	-	-	138,2	4.649,00
050-050-200	18,50	33,68	160L	-	-	155,2	4.900,54
050-050-200	22,00	40,53	180M	-	-	220,9	5.235,81
065-065-160	3,00	5,89	100L	-	-	67,1	3.401,01
065-065-160	4,00	7,79	112M	-	-	71,1	3.503,80
065-065-160	5,50	10,42	132S	-	-	91,5	3.708,28
065-065-160	7,50	13,79	132S	-	-	98,5	3.878,27
065-065-160	11,00	20,63	160M	-	-	125,6	4.202,03
065-065-160	15,00	28,42	160M	-	-	136,6	4.517,67
065-065-160	18,50	33,68	160L	-	-	153,6	4.769,22
065-065-160	22,00	40,53	180M	-	-	219,3	5.104,49
065-065-200	7,50	13,79	132S	-	-	106,5	4.047,53
065-065-200	11,00	20,63	160M	-	-	132,8	4.371,30
065-065-200	15,00	28,42	160M	-	-	143,8	4.686,92
065-065-200	18,50	33,68	160L	-	-	160,8	4.938,48
065-065-200	22,00	40,53	180M	-	-	226,5	5.273,75
080-080-160	5,50	10,42	132S	-	-	97,2	3.907,63
080-080-160	7,50	13,79	132S	-	-	104,2	4.077,61
080-080-160	11,00	20,63	160M	-	-	131,3	4.401,38
080-080-160	15,00	28,42	160M	-	-	142,3	4.717,00
080-080-160	18,50	33,68	160L	-	-	159,3	4.968,56
080-080-160	22,00	40,53	180M	-	-	225	5.303,83
100-100-160	11,00	20,63	160M	-	-	142,8	4.540,45
100-100-160	15,00	28,42	160M	-	-	153,8	4.856,09
100-100-160	18,50	33,68	160L	-	-	170,8	5.107,64
100-100-160	22,00	40,53	180M	-	-	236,5	5.442,92

Etaline SYT SG08, n = 1450 об/мин

SG = чугун с шаровидным графитом / чугун

08 = торцовое уплотнение AQ1VGG

$P_N \geq 0,75 \text{ kW} = \text{IE3}$

Ценовая группа материала W4

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Типоразмер	[кВт]	[А]					
032-032-160	0,55	1,46	080M	-	-	48,24	2.912,35
032-032-160	0,75	1,66	080M	-	-	49,64	2.942,04
032-032-160	1,10	2,28	090S	-	-	52,64	2.990,95
032-032-200	0,55	1,46	080M	-	-	54,2	3.170,77
032-032-200	0,75	1,66	080M	-	-	55,6	3.200,46
032-032-200	1,10	2,28	090S	-	-	58,6	3.249,37
032-032-200	1,50	2,99	090L	-	-	61,9	3.292,42
032-032-200	2,20	4,18	100L	-	-	66,9	3.370,71
040-040-160	0,55	1,46	080M	-	-	48,8	3.149,46
040-040-160	0,75	1,66	080M	-	-	50,2	3.179,13
040-040-160	1,10	2,28	090S	-	-	53,2	3.228,06
040-040-160	1,50	2,99	090L	-	-	56,5	3.271,11
040-040-200	0,55	1,46	080M	-	-	55,4	3.155,98
040-040-200	0,75	1,66	080M	-	-	56,8	3.185,67
040-040-200	1,10	2,28	090S	-	-	59,8	3.234,58
040-040-200	1,50	2,99	090L	-	-	63,1	3.277,64
040-040-200	2,20	4,18	100L	-	-	68,1	3.355,92
040-040-200	3,00	6,21	100L	-	-	70,1	3.403,62
050-050-160	0,55	1,46	080M	-	-	53,06	3.104,25
050-050-160	0,75	1,66	080M	-	-	54,46	3.133,94
050-050-160	1,10	2,28	090S	-	-	57,46	3.182,86
050-050-160	1,50	2,99	090L	-	-	60,76	3.225,91
050-050-160	2,20	4,18	100L	-	-	65,86	3.304,19
050-050-200	0,75	1,66	080M	-	-	59,3	3.333,90
050-050-200	1,10	2,28	090S	-	-	62,3	3.382,81
050-050-200	1,50	2,99	090L	-	-	65,6	3.425,87
050-050-200	2,20	4,18	100L	-	-	70,6	3.504,15
050-050-200	3,00	6,21	100L	-	-	72,6	3.551,85
050-050-200	4,00	8,32	112M	-	-	78,9	3.676,53
065-065-160	0,55	1,46	080M	-	-	55,3	3.172,88
065-065-160	0,75	1,66	080M	-	-	56,7	3.202,57
065-065-160	1,10	2,28	090S	-	-	59,7	3.251,49
065-065-160	1,50	2,99	090L	-	-	63	3.294,54
065-065-160	2,20	4,18	100L	-	-	68,1	3.372,82
065-065-160	3,00	6,21	100L	-	-	70,1	3.420,51
065-065-200	1,10	2,28	090S	-	-	67,9	3.420,75
065-065-200	1,50	2,99	090L	-	-	71,2	3.463,81
065-065-200	2,20	4,18	100L	-	-	76,2	3.542,09
065-065-200	3,00	6,21	100L	-	-	78,2	3.589,77
065-065-200	4,00	8,32	112M	-	-	83,2	3.714,46
065-065-200	5,50	11,05	132S	-	-	95,5	3.901,69
065-065-200	7,50	15,05	132M	-	-	109,5	4.082,49
080-080-160	0,75	1,66	080M	-	-	62,4	3.401,92
080-080-160	1,10	2,28	090S	-	-	65,4	3.450,83
080-080-160	1,50	2,99	090L	-	-	68,7	3.493,89

n = 1450 об/мин	P _N	I _N	Двигатель	Мат. номер	L	[кг]	EUR
		400 В					
Типоразмер	[кВт]	[А]					
080-080-160	2,20	4,18	100L	-	-	73,8	3.572,17
080-080-160	3,00	6,21	100L	-	-	75,8	3.619,85
080-080-160	4,00	8,32	112M	-	-	80,8	3.744,54
100-100-160	1,50	2,99	090L	-	-	80,2	3.632,96
100-100-160	2,20	4,18	100L	-	-	85,3	3.711,24
100-100-160	3,00	6,21	100L	-	-	87,3	3.758,94
100-100-160	4,00	8,32	112M	-	-	92,3	3.883,62
100-100-160	5,50	11,05	132S	-	-	104,7	4.070,86

Циркуляционные насосы

НРК-L



Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с тепловым барьером и воздушным охлаждением камеры уплотнения встроенным вентилятором, без постороннего охлаждения, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по ISO 2858 / ISO 5199. Возможно исполнение по АТЕХ.

Область применения: Для перекачивания горячей воды и масляного теплоносителя в системах трубопроводов или резервуаров, в частности для средних и крупных установок водяного отопления, котлов с принудительной циркуляцией, централизованного теплоснабжения и др.

Возможно регулирование частоты вращения с помощью системы регулирования частоты вращения PumpDrive WM/CM и автоматическое управление.

Цены по запросу

Каталог продукции / НРК-L

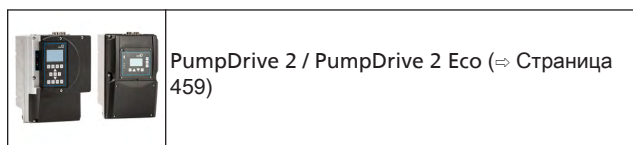


<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000036>

Эксплуатационные данные

Эксплуатационные данные	
Типоразмеры	DN 25 до 250
Подача	Q до 1160 м³/ч (322 л/с)
Напор	H до 162 м
Рабочее давление	p ₂ до 25 бар (S, E), 40 бар (Z, Y)
Рабочая температура	Горячая вода: T до +240 °C Масляный теплоноситель: T до +400 °C

Дополнительная информация



НРК



Описание: Горизонтальный центробежный насос со спиральным корпусом, имеющим поперечный разъем, в процессной конструкции, с радиальным рабочим колесом, однопоточный, одноступенчатый, по ISO 2858 / ISO 5199. Возможна сертификация по типовому ряду органов технического надзора TÜV в соответствии с Техническими условиями на сосуды, работающие под давлением (TRD). Возможно исполнение по АТЕХ.

Область применения: Для перекачивания горячей воды и масляного теплоносителя в системах трубопроводов или резервуаров, в частности для средних и крупных установок водяного отопления, котлов с принудительной циркуляцией, централизованного теплоснабжения и др.

Возможно регулирование частоты вращения с помощью системы регулирования частоты вращения PumpDrive WM/CM и автоматическое управление.

Цены по запросу

Каталог продукции / НРК

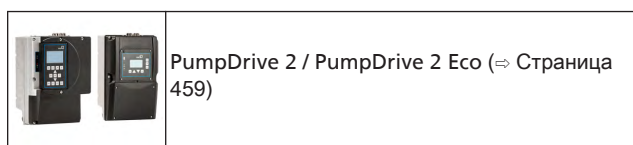


<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000034>

Эксплуатационные данные

Эксплуатационные данные	
Типоразмеры	DN 300 до 400
Подача	Q до 4800 м³/ч (1330 л/с)
Напор	H до 275 м
Рабочее давление	p ₂ до 25 бар (-S/-E), 40 бар (-S4/-E4)
Рабочая температура	Горячая вода: T до +240 °C Масляный теплоноситель: T до +350 °C; до +400 °C по запросу

Дополнительная информация



Насосные шахты и системы управления

Устройство управления одинарным насосом для включения по давлению, без допуска по АТЕХ	445
Controlmatic E	445
Cervomatic EDP.2	446
Устройство управления для погружных (скважинных) электронасосов, без допуска по АТЕХ	447
UPA CONTROL	447
Шкафы управления с допуском по АТЕХ и без допуска по АТЕХ	448
LevelControl Basic 2	448

Устройство управления одинарным насосом для включения по давлению, без допуска по АТЕХ

Controlmatic E



Описание: Устройство управления одинарным насосом для включения по давлению, выключения по подаче и контроля насоса.

Область применения: В сфере водоснабжения, как Multi Eco, Ixo и S 100D.

Каталог продукции / Controlmatic E



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000276>

Controlmatic E

Ценовая группа материала U7

Типоразмер	Присоединение	Мат. номер		[кг]	EUR
Controlmatic E	G 1	90053395	L	1,3	187,70

Принадлежности

Принадлежности автоматических выключателей

Ценовая группа материала 24

Наименование детали		Присоединение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Установочный комплект из латуни для Controlmatic	для типоряда Multi Eco (1 шт.)	Rp 1 / G 1	39019415	L	0,2	12,21
	для типоряда Ixo, S 100D (1 шт.)	Rp 1/4 / G 1	39019530	L	0,2	17,48
Монтажный комплект Cervomatic 2i - Controlmatic E			39019517	L	0,8	90,77
Резервуар, (Мембранный расширительный сосуд)	8 l		01079764	-	2,35	99,67

Cervomatic EDP.2



Описание: Устройство управления одинарным насосом для включения по давлению, выключения по давлению или по подаче (выборочно) и контроля насосов.

Область применения: В сфере водоснабжения для однофазных или трехфазных насосов, как Multi Eco, Ixo, S 100D и UPA 150C.

Каталог продукции / Cervomatic EDP.2



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000275>

Cervomatic EDP.2

Ценовая группа материала U7

Типоразмер	Присоединение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Cervomatic EDP.2	G 1¼	01185581	L	2,5	561,10

Принадлежности

Принадлежности автоматических выключателей

Ценовая группа материала U7

Типоразмер	Мат. номер	L	[кг]	EUR
Резьбовые соединения Rp1" на G1¼" (2 шт.)	00136434	L	0,3	34,89
Комплект адаптеров для монтажа в горизонтальном трубопроводе	01198308	L	2,2	104,58
Клапан обратного течения Rp1" на G1"	00410207	L	0,6	12,73
Резервуар (Мембранный расширительный сосуд) , 8 л	01079764	-	2,35	99,67

Устройство управления для погружных (скважинных) электронасосов, без допуска по АTEX

UPA CONTROL



Описание: Устройство управления одинарными насосами KSB UPA CONTROL подходит для регулирования по **уровню** и защиты скважинных, погружных электронасосов и насосов сухой установки с электроприводами однофазного переменного тока 1~ 230 В или электроприводами трехфазного тока 3~ 230/ 400 В / 50 Гц. **Прямой** пуск двигателя.

Тип защиты: IP56

Габариты: 205 x 255 x 170 мм (В x Ш x Г)

Каталог продукции / UPA Control



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000006>

UPA CONTROL

в сфере водоснабжения
 для заполнения или опорожнения резервуаров

Номинальное рабочее напряжение: 1/Н/РЕ АС 230 В/50-60 Гц

Номинальное рабочее напряжение: 3/Н/РЕ АС 400 В/50-60 Гц

Выбор типа осуществляется по номинальной мощности двигателя

Ценовая группа материала 73

Типоразмер	1~230 V	3~400 V	Мат. номер	L	[кг]	EUR
UPA Control	-	0,37 кВт	40980887	-	3,5	695,01
UPA Control	-	0,55 + 0,75 кВт	40980889	-	3,5	695,01
UPA Control	0,37 кВт	1,10 + 1,50 кВт	40980891	-	3,5	695,01
UPA Control	0,55 кВт	-	40980893	-	3,5	695,01
UPA Control	0,75 кВт	2,20 кВт	40980895	-	3,5	695,01
UPA Control	1,10 кВт	3,00 + 3,70 кВт	40980897	-	3,5	695,01
UPA Control	1,50 кВт	-	40980899	-	3,5	695,01
UPA Control	2,20 кВт	5,50 кВт	40984811	-	3,5	695,01
UPA Control	-	7,50 кВт	90052649	-	3,5	758,02

Шафы управления с допуском по АTEX и без допуска по АTEX

LevelControl Basic 2



Описание: Модуль управления насосами с регулированием по уровню для управления и защиты до двух насосов. Прямое включение до 4 кВт, включение звезда-треугольник до 22 кВт. Более высокие значения по запросу.

Область применения: Опорожнение резервуаров через поплавковый выключатель, цифровые выключатели, 4...20 мА, (пневматический контроль), пузырьковый контроль в инженерном оборудовании зданий и канализационных системах. Заполнение резервуара через поплавковый выключатель, цифровые выключатели или 4...20 мА, в инженерном оборудовании зданий и водоснабжении.

LevelControl Basic 2 – шкаф управления



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000603>

LevelControl Basic 2, без допуска по АTEX

Исполнение для поплавкового выключателя, вкл. датчик 4...20 мА

1~230V

Ценовая группа материала 73

Типоразмер	Количество насосов	I_N max.	Мат. номер	L	Пуск	[кг]	EUR
		[A]					
BC1 230 ^{DFNO} 100	1	10,0	19073760	L	D	4,5	687,54
BC2 230 ^{DFNO} 100	2	10,0	19073774	L	D	4,7	942,93

3~400В

Ценовая группа материала 73

Типоразмер	Количество насосов	I_N max.	Мат. номер	L	Пуск	[кг]	EUR
		[A]					
BC1 400 ^{DFNO} 025	1	2,5	19073762	L	D	4,5	576,62
BC1 400 ^{DFNO} 040	1	4,0	19073763	L	D	4,5	576,62
BC1 400 ^{DFNO} 063	1	6,3	19073764	L	D	4,5	576,62
BC1 400 ^{DFNO} 100	1	10,0	19073765	L	D	4,5	576,62
BS1 400 ^{SFNO} 140	1	14,0	19073794		SD	20	1.958,45
BS1 400 ^{SFNO} 180	1	18,0	19073795		SD	20	1.958,45
BS1 400 ^{SFNO} 230	1	23,0	19073796		SD	20	2.164,97
BS1 400 ^{SFNO} 250	1	25,0	19073797		SD	20	2.185,87
BS1 400 ^{SFNO} 400	1	40,0	19073798		SD	30	2.439,36
BS1 400 ^{SFNO} 630	1	63,0	19073799		SD	30	3.184,73
BC2 400 ^{DFNO} 025	2	2,5	19073776	L	D	4,7	1.060,80
BC2 400 ^{DFNO} 040	2	4,0	19073777	L	D	4,7	1.060,80
BC2 400 ^{DFNO} 063	2	6,3	19073778	L	D	4,7	1.060,80
BC2 400 ^{DFNO} 100	2	10,0	19073779	L	D	4,7	1.060,80
BS2 400 ^{SFNO} 140	2	14,0	19073836		SD	30	3.487,60
BS2 400 ^{SFNO} 180	2	18,0	19073837		SD	30	3.487,60
BS2 400 ^{SFNO} 230	2	23,0	19073838		SD	30	3.487,60
BS2 400 ^{SFNO} 250	2	25,0	19073839		SD	30	4.336,64

Типоразмер	Количество насосов	I _N max.	Мат. номер	L	Пуск	[кг]	EUR
		[A]					
BS2 400 ^{SFNO} 400	2	40,0	19073840		SD	33	4.743,20
BS2 400 ^{SFNO} 630	2	63,0	19073841		SD	33	5.285,28

Исполнение для пневматического контроля до 3 м

1~230V


Ценовая группа материала 73

Типоразмер	Количество насосов	I _N max.	Мат. номер	L	Пуск	[кг]	EUR
		[A]					
BC1 230 ^{DPNO} 100	1	10,0	19073766	-	D	4,5	826,66
BC2 230 ^{DPNO} 100	2	10,0	19073780	-	D	4,7	1.094,98

3~400В

Ценовая группа материала 73

Типоразмер	Количество насосов	I _N max.	Мат. номер	L	Пуск	[кг]	EUR
		[A]					
BC1 400 ^{DPNO} 040	1	4,0	19073768	-	D	4,5	864,34
BC1 400 ^{DPNO} 063	1	6,3	19073769	-	D	4,5	864,34
BC1 400 ^{DPNO} 100	1	10,0	19073770	-	D	4,5	864,34
BC2 400 ^{DPNO} 040	2	4,0	19073782	-	D	4,7	1.217,96
BC2 400 ^{DPNO} 063	2	6,3	19073783	-	D	4,7	1.217,96
BC2 400 ^{DPNO} 100	2	10,0	19073784	-	D	4,7	1.217,96

 Более высокие значения мощности - см. исполнение для пневматического контроля, с допуском по АTEX

Исполнение с системой пузырькового контроля до 2 м

1~230V

Ценовая группа материала 73

Типоразмер	Количество насосов	I_N max.	Мат. номер	L	Пуск	[кг]	EUR
		[A]					
BC1 230 ^{DLNO} 100	1	10,0	19075146	-	D	4,5	1.168,85
BS1 230 ^{DLNO} 100	1	10,0	19073817	-	D	12	1.237,61
BC2 230 ^{DLNO} 100	2	10,0	19075147	-	D	4,7	1.351,52
BS2 230 ^{DLNO} 100	2	10,0	19073859	-	D	13	1.846,56

- i** пузырьковый контроль в исполнении BC:
- Применять только с нулевым проводом.
 - Опция монтажа O1 сетевого выключателя **не** возможна.

3~400В

Ценовая группа материала 73

Типоразмер	Количество насосов	I_N max.	Мат. номер	L	Пуск	[кг]	EUR
		[A]					
BC1 400 ^{DLNO} 040	1	4,0	19075148	-	D	4,5	1.168,85
BC1 400 ^{DLNO} 063	1	6,3	19075149	-	D	4,5	1.168,85
BC1 400 ^{DLNO} 100	1	10,0	19075150	-	D	4,5	1.168,85
BS1 400 ^{DLNO} 040	1	4,0	19073818	-	D	12	1.237,61
BS1 400 ^{DLNO} 063	1	6,3	19073819	-	D	12	1.237,61
BS1 400 ^{DLNO} 100	1	10,0	19073820	-	D	12	1.237,61
BC2 400 ^{DLNO} 040	2	4,0	19075151	-	D	4,7	1.351,52
BC2 400 ^{DLNO} 063	2	6,3	19075152	-	D	4,7	1.351,52
BC2 400 ^{DLNO} 100	2	10,0	19075153	-	D	4,7	1.351,52
BS2 400 ^{DLNO} 040	2	4,0	19073860	-	D	13	1.846,56
BS2 400 ^{DLNO} 063	2	6,3	19073861	-	D	13	1.846,56
BS2 400 ^{DLNO} 100	2	10,0	19073862	-	D	13	1.846,56

- i** Более высокие значения мощности - см. исполнение для пневматического контроля, с допуском по АTEX

- i** пузырьковый контроль в исполнении BC:
- Применять только с нулевым проводом.
 - Опция монтажа O1 сетевого выключателя **не** возможна.

LevelControl Basic 2, исполнение по ATEX

Взрывозащищенное исполнение для поплавкового выключателя

3~400В

Ценовая группа материала 73

Типоразмер	Количество насосов	I _N max.	Мат. номер	L	Пуск	[кг]	EUR
		[A]					
BS1 400 ^{DFEO} 040	1	4,0	19073800	-	D	12	1.646,86
BS1 400 ^{DFEO} 063	1	6,3	19073801	-	D	12	1.646,86
BS1 400 ^{DFEO} 100	1	10,0	19073802	-	D	12	1.646,86
BS1 400 ^{SFEO} 140	1	14,0	19073803	-	SD	20	2.574,87
BS1 400 ^{SFEO} 180	1	18,0	19073804	-	SD	20	2.574,87
BS1 400 ^{SFEO} 230	1	23,0	19073805	-	SD	20	2.574,87
BS1 400 ^{SFEO} 250	1	25,0	19073806	-	SD	20	2.710,39
BS1 400 ^{SFEO} 400	1	40,0	19073807	-	SD	30	2.913,67
BS1 400 ^{SFEO} 630	1	63,0	19073808	-	SD	30	3.523,52
BS2 400 ^{DFEO} 040	2	4,0	19073842	-	D	13	2.379,14
BS2 400 ^{DFEO} 063	2	6,3	19073843	-	D	13	2.379,14
BS2 400 ^{DFEO} 100	2	10,0	19073844	-	D	13	2.379,14
BS2 400 ^{SFEO} 140	2	14,0	19073845	-	SD	30	3.862,32
BS2 400 ^{SFEO} 180	2	18,0	19073846	-	SD	30	3.862,32
BS2 400 ^{SFEO} 230	2	23,0	19073847	-	SD	30	3.862,32
BS2 400 ^{SFEO} 250	2	25,0	19073848	-	SD	30	4.560,77
BS2 400 ^{SFEO} 400	2	40,0	19073849	-	SD	33	4.951,69
BS2 400 ^{SFEO} 630	2	63,0	19073850	-	SD	33	5.472,92

Одиная насосная станция: вкл. 2 взрывозащитных барьера для поплавкового выключателя

Двойная насосная станция: вкл. 3 взрывозащитных барьера для поплавкового выключателя

Все шкафы управления не являются взрывозащищенными и поэтому не могут использоваться во взрывоопасных зонах!

Исполнение для пневматического контроля до 3 м

3~400В

Ценовая группа материала 73

Типоразмер	Количество насосов	I _N max.	Мат. номер	L	Пуск	[кг]	EUR
		[A]					
BC1 400 ^{DPEO} 040	1	4,0	19073771	L	D	4,5	864,34
BC1 400 ^{DPEO} 063	1	6,3	19073772	L	D	4,5	864,34
BC1 400 ^{DPEO} 100	1	10,0	19073773	L	D	4,5	864,34
BS1 400 ^{SPEO} 140	1	14,0	19073811	-	SD	20	2.100,57
BS1 400 ^{SPEO} 180	1	18,0	19073812	-	SD	20	2.100,57
BS1 400 ^{SPEO} 230	1	23,0	19073813	-	SD	20	2.371,60
BS1 400 ^{SPEO} 250	1	25,0	19073814	-	SD	20	2.371,60
BS1 400 ^{SPEO} 400	1	40,0	19073815	-	SD	30	2.642,65
BS1 400 ^{SPEO} 630	1	63,0	19073816	-	SD	30	3.387,99
BC2 400 ^{DPEO} 040	2	4,0	19073785	L	D	4,7	1.217,96
BC2 400 ^{DPEO} 063	2	6,3	19073786	L	D	4,7	1.217,96
BC2 400 ^{DPEO} 100	2	10,0	19073787	L	D	4,7	1.217,96
BS2 400 ^{SPEO} 140	2	14,0	19073853	-	SD	30	3.659,05
BS2 400 ^{SPEO} 180	2	18,0	19073854	-	SD	30	3.659,05
BS2 400 ^{SPEO} 230	2	23,0	19073855	-	SD	30	3.659,05
BS2 400 ^{SPEO} 250	2		19073856	-	SD	30	4.539,91
BS2 400 ^{SPEO} 400	2	40,0	19073857	-	SD	33	4.946,49
BS2 400 ^{SPEO} 630	2	63,0	19073858	-	SD	33	5.488,56

Все шкафы управления не являются взрывозащищенными и поэтому не могут использоваться во взрывоопасных зонах!

Исполнение с системой пузырькового контроля до 2 м

3~400В

Ценовая группа материала 73

Типоразмер	Количество насосов	I _N max.	Мат. номер	L	Пуск	[кг]	EUR
		[А]					
BC1 400 ^{DLEO} 040	1	4,0	19075154	-	D	4,5	1.168,85
BC1 400 ^{DLEO} 063	1	6,3	19075155	-	D	4,5	1.168,85
BC1 400 ^{DLEO} 100	1	10,0	19075156	-	D	4,5	1.168,85
BS1 400 ^{DLEO} 040	1	4,0	19073821	-	D	12	1.237,61
BS1 400 ^{DLEO} 063	1	6,3	19073822	-	D	12	1.237,61
BS1 400 ^{DLEO} 100	1	10,0	19073823	-	D	12	1.237,61
BS1 400 ^{SLEO} 140	1	14,0	19073824	-	SD	20	2.303,84
BS1 400 ^{SLEO} 180	1	18,0	19073825	-	SD	20	2.303,84
BS1 400 ^{SLEO} 230	1	23,0	19073826	-	SD	20	2.642,65
BS1 400 ^{SLEO} 250	1	25,0	19073827	-	SD	20	2.642,65
BS1 400 ^{SLEO} 400	1	40,0	19073828	-	SD	30	2.845,92
BS1 400 ^{SLEO} 630	1	63,0	19073829	-	SD	30	3.591,27
BC2 400 ^{DLEO} 040	2	4,0	19075157	-	D	4,7	1.351,52
BC2 400 ^{DLEO} 063	2	6,3	19075158	-	D	4,7	1.351,52
BC2 400 ^{DLEO} 100	2	10,0	19075159	-	D	4,7	1.351,52
BS2 400 ^{DLEO} 040	2	4,0	19073863	-	D	13	1.846,56
BS2 400 ^{DLEO} 063	2	6,3	19073864	-	D	13	1.846,56
BS2 400 ^{DLEO} 100	2	10,0	19073865	-	D	13	1.846,56
BS2 400 ^{SLEO} 140	2	14,0	19073866	-	SD	30	3.862,32
BS2 400 ^{SLEO} 180	2	18,0	19073867	-	SD	30	3.862,32
BS2 400 ^{SLEO} 230	2	23,0	19073868	-	SD	30	3.862,32
BS2 400 ^{SLEO} 250	2	25,0	19073869	-	SD	30	4.743,20
BS2 400 ^{SLEO} 400	2	40,0	19073870	-	SD	33	5.149,76
BS2 400 ^{SLEO} 630	2	63,0	19073871	-	SD	33	5.691,84

 пузырьковый контроль в исполнении ВС:

- Применять только с нулевым проводом.
- Опция монтажа O1 сетевого выключателя **не** возможна.

Все шкафы управления не являются взрывозащищенными и поэтому не могут использоваться во взрывоопасных зонах!

Варианты установки LevelControl Basic 2

Варианты установки LevelControl Basic 2 (обработка через KSB EasySelect)¹⁵²⁾

Поз.	Наименование детали	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR	
O1	Сетевой выключатель для LevelControl Basic 2, встроенный, для типа BC...	01143084	73	L 0,2	75,90	
O2	Нагревательный прибор шкафа управления, встроены, для типа BS...	19074269	73	0,3	205,74	
O7	Защитный барьер для дополнительного поплавка в потенц. взрывоопасных зонах например, поплавковое реле переполнения для пневм. или пузырьк. измерения в потенц. взрывоопасных зонах только в сочетании с BS...: сталь 9002/13-280-093-001	01085568	73	L 0,2	396,07	
O9	Барьер искробезопасности для 4...20 мА в потенц. взрывоопасных зонах только в сочетании с BS...: сталь 9002/13-280-110-001	01110746	73	L 0,1	422,46	
O10	Шаф для наружного монтажа, тип 142, вкл. пьедестал для блока управления BC	19071911	73	15	593,10	
O11	Стойка наружной установки, тип 0/845, для шкафа управления BS1 (до 25 А) и BS2 (до 10 А) готов для подключения шкафа управления Корпус шкафа управления: 400 x 300 x 155 мм и 600 x 400 x 200 мм Размеры верхней части (В x Ш x Г), мм: внешние 845 x 585 x 315 Размеры цоколя (В x Ш x Г), мм: внешние 900 x 585 x 315 IP 44, армированный стекловолокном полиэфир, цвет RAL 7035, DIN 43 629, запорное устройство с полукруглым профилем, для вкапывания, с металлической рамой для заливки бетоном	19071440	73	40	1.597,79	
O12	Шаф для наружного монтажа, тип 1/1005, для шкафа управления BS1 (от 40 А) и BS2 (от 14 А) Размеры корпуса шкафа управления (В x Ш x Г), мм: 760 x 600 x 210 готов для подключения шкафа управления Размеры верхней части (В x Ш x Г), мм: внешние 1005 x 780 x 315 Размеры цоколя (В x Ш x Г), мм: внешние 900 x 780 x 315 IP 44, армированный стекловолокном полиэфир, цвет RAL 7035, с замком, для вкапывания, с металлической рамой для заливки бетоном	19071960	73	57	2.427,74	
O14	Пластиковый настенный шаф, для типа BC готов для подключения шкафа управления Дополнительный корпус для LevelControl Basic 2, тип BC, одинарная и двойная станция, до 10 А Тип защиты: IP66 Настенный монтаж Замок под ключ с двойной бородкой Цвет: RAL 7035 размеры (В x Ш x Г), мм: внешние 600 x 400 x 200 Материал: ударопрочный, армированный стекловолокном ненасыщенный полиэфир, самогасящийся согл. ASTM D 635 или UL 94 VO, устойчивый к температурам в диапазоне от -30 °С до +80 °С Личинка замка – см. Принадлежности	01146647	73	L 11,5	569,18	
O15	Шаф для наружного монтажа для типа BS с габаритами корпуса (Н x В x Т):1200 x 800 x 300 мм В сборе с опорой и навесом Подготовлено для коммутационного аппарата Материал: Нержавеющая сталь V2A, шероховатая, Габаритные размеры: 1400x900x500 мм	01351206	73	L 123,5	4.542,54	
O40	Дополнительные клеммы для сетевого выключателя для типа BC... (см. О 1) для включения нулевого провода	01165748	73	L 0,02	15,46	
O41	Обратная сигнализация главноговыключателя с нулевым потенциалом	для исполнения BC	01165748	73	0,02	15,46
		для исполнения BS	01050069	73	0,02	22,20
O50	Сообщение беспотенциального реле	Неисправность насоса 1	19075110	73	L 0,4	55,63
O51		Неисправность насоса 2	19075111	73	L 0,4	55,63
O52		Превышение уровня воды	19075112	73	L 0,4	55,63
O53		Насос 1 готов к эксплуатации	19075113	73	L 0,4	55,63
O54		Насос 2 готов к эксплуатации	19075114	73	L 0,4	55,63
O55	Беспотенциальное сообщение	Насос 1, работа	19075115	73	L 0,1	15,45
O56		Насос 2, работа	19075116	73	L 0,1	15,45
O57	Сообщение через контакт с нулевым потенциалом реле	Пропадание питающего напряжения	19075205	24	L 0,4	55,63

¹⁵²⁾ Варианты установки должны быть обработаны в KSB EasySelect во избежание поставки отдельных невмонтированных блоков.

Поз.	Наименование детали	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR	
O60	Амперметр для типа ВС... ¹⁵³⁾	Диапазон измерения: 10 (20) А	01056383	24	L 0,3	114,60
O61	Амперметр для типа BS... ¹⁵³⁾	Диапазон измерения: 6 (12) А	01012338	24	L 0,4	155,78
O62		Диапазон измерения: 10 (20) А	01012339	24	L 0,4	155,78
O63		Диапазон измерения: 15 (30) А	01012340	24	L 0,4	155,78
O64		Диапазон измерения: 25 (50) А	01012341	24	L 0,4	155,78
O65		Диапазон измерения: 40 (80) А	01012342	24	L 0,4	155,78
O68	Вольтметр, с возможностью переключения фаз, для типа BS		01025827	24	0,3	126,96
O69	Индикация наличия фазы и направления вращения поля, для типа BS		01012348	24	0,15	166,82
O70	Реле для дистанционной разблокировки работы насоса		19075351	73	0,25	55,63
O71	Самозащищенный усилитель схемы развязки для дополнительного поплавка минимального уровня во взрывоопасной зоне		19075352	73	0,2	396,07
O80	Расширение шкафа управления для дополнительных вариантов монтажа	с типа ВС (400 x 281 x 120 мм) или BS 400 x 300 x 155 мм на BS 600 x 400 x 200 мм	19075118	73	L 2	432,69
O81		с типа BS 600 x 400 x 200 мм на тип BS 760 x 600 x 210 мм	19075119	73	L 5	432,69
O82		с типа BS 760 x 600 x 210 мм на тип BS 1200 x 800 x 300 мм	19075120	73	L 6	432,69
O150	Шкаф для наружного монтажа вкл. опору с дополнительным монтажным пространством рядом со шкафом управления	для типа ВС... (400 x 281 x 120 мм) или тип BS... (400 x 300 x 135 мм)	01233798	73	53,1	2.554,87
		для типа BS... (600 x 400 x 200 мм)	01233799	73	60	2.882,59
		для типа BS... (760 x 600 x 210 мм)	01233800	73	107	3.271,85
		для типа BS... (1200x800x300 мм)	01351207	73	L 157	6.813,77
O160	Вариант шкафа управления с двойной дверью; IP66; для настенного монтажа; без двери со смотровым окном	для типа BS1 до 25 А и BS2 до 10 А	19075178	73	L 13,2	659,36
O161		для типа BS1 от 40 А и BS2 от 14 А	19075179	73	L 18,6	1.203,72
O162	Альтернатива: распределительный шкаф с двойной дверью; IP56; для монтажа на стене; со смотровой дверцей	для типа BS1 до 25 А и BS2 до 10 А	19075180	73	L 13,2	1.072,92
O163		для типа BS1 от 40 А и BS2 от 14 А	19075181	73	L 18,6	1.409,60
O110	СЕЕ розетка; FI-защищенный; встроен в наружный шкаф		19075121	73	L 1,1	383,50
O115	Розетка с заземляющим контактом; FI-защищенный; встроен в шкаф управления или наружный шкаф		19075122	73	L 0,4	238,41
O120	Освещение шкафа управления для типа BS, начиная с корпуса 600 x 400 x 200 мм		19075123	73	L 0,6	234,48
O130	Самовключающийся нагревательный прибор шкафа управления для применения в расширенном температурном диапазоне до -30 °С; 90 Вт; для типа BS... 400 В		19075175	73	L 0,039	387,90
O131	Самовключающийся нагревательный прибор шкафа управления для применения в расширенном температурном диапазоне до -30 °С; 20 Вт; для типа ВС... 230 В		19075176	73	L 0,14	230,02
O132	Самовключающийся нагревательный прибор шкафа управления для применения в расширенном температурном диапазоне до -30 °С; 20 Вт; для типа ВС... 400 В		19075177	73	L 0,35	230,02
O140	Шина выравнивания потенциалов, для обеспечения выравнивания потенциалов согласно VDE0100-410		01206018	73	L 2,4	30,90
O170	FI-защитный выключатель для защиты насоса; 2-полюсный; макс. ток утечки: 30 мА ¹⁵³⁾	макс. ток насоса: 25 А	00205304	73	L 0,4	290,29
O171	FI-защитный выключатель для защиты насоса; 4-полюсный; макс. ток утечки: 300 мА ¹⁵³⁾	макс. ток насоса: 25 А	01212318	73	L 0,431	309,08
O172		Ток насоса: 25 - 40 А	01212319	73	L 0,433	333,80
O173		Ток насоса: 40 - 63 А	00205219	73	L 0,436	374,72
O180	Молниезащита, тип 1 по EN 61643-11, в качестве защиты от исчезновения питания в сетевом кабеле		01072929	73	L 0,8	2.969,59
O200	Модуль сигнализации, для типа ВС...		19075182	73	L 0,2	257,61
O201	Модуль сигнализации, для типа ВС..., с датчиком давления 3 м вод. ст., для дополнительного пневматического измерения уровня или для дополнительного пузырькового контроля		19075183	73	L 1,1	350,53
O202	Модуль сигнализации, для типа ВС..., с датчиком давления 10 м вод. ст., для дополнительного пневматического измерения уровня		19075184	73	L 1,4	350,53
O203	Модуль сигнализации, для типа BS...		19075185	73	L 1,1	329,43
O204	Модуль сигнализации, для типа BS..., с датчиком давления 3 м вод. ст., для дополнительного пневматического измерения уровня или для дополнительного пузырькового контроля		19075186	73	L 0,8	445,58

¹⁵³⁾ Для систем регулирования двойных насосов требуется отдельный вариант установки на каждый насос.

Поз.	Наименование детали	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR
O205	Модуль сигнализации, для типа BS..., с датчиком давления 10 м вод. ст., для дополнительного пневматического измерения уровня	19075187	73	L 0,8	445,58
O210	Модуль измерения тока, для измерения рабочего тока насоса	Диапазон измерения: 0,5–10 А (15 А) 19075188	73	L 0,15	156,55
O211	Может использоваться только вместе с модулем сигнализации ¹⁵³⁾	Диапазон измерения: 10–20 А (30 А) 19075189	73	L 0,15	156,55
O212		Диапазон измерения: 20–40 А (60 А) 19075190	73	L 0,15	156,55
O213		Диапазон измерения: 40–75 А (110 А) 19075191	73	L 0,15	156,55

LevelControl Basic 2: возможность конфигурации для следующих спец. напряжений (только 3~) также посредством EasySelect:
 208 В, 220 В, 230 В, 380 В, 415 В, 440 В, 460 В, 480 В, 500 В

LevelControl Basic 2 - Compact

Поз.	Наименование детали	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR	
E60	Поплавковое реле со свободным концом кабеля Корпус выключателя из полипропилена (температура перекачиваемой среды макс. 70 °С), ВКЛ при всплытии, соединительный кабель (H07RN-F3G1)	3 м	11037742	24	L 0,5	61,29
		5 м	11037743	24	L 0,8	69,68
		10 м	11037744	24	L 1,3	88,38
		15 м	11037745	24	L 1,8	110,32
		20 м	11037746	24	L 2,4	129,16
		25 м	11037747	24	L 2,9	154,08
E61	Поплавковый выключатель со свободным концом кабеля, маслястойкий (замыкающий контакт) ВКЛ при всплытии (PUR 3 x 1)	5 м	11037753	24	L 0,8	120,77
		10 м	11037754	24	L 1,2	171,56
		20 м	11037755	24	2	280,12
E62	Поплавковое реле со свободным концом кабеля	5 м	11037756	24	L 0,8	75,27
		10 м	11037757	24	L 1,4	99,77
		20 м	11037758	24	L 2,6	154,08
E63	Поплавковое реле со свободным концом кабеля(замыкающий контакт) с декларацией о соответствии со стандартом взрывозащиты ВКЛ при всплывании	5 м	01148226	24	0,7	189,73
		10 м	01148247	24	1	216,84
		20 м	01148248	24	2	271,06
E64	Датчик утечки F 1 в качестве контактного датчика для коммутаторов аварийной сигнализации AS 0, AS 2, AS 4 или LevelControl, с соединительным кабелем 3 м, макс. 40 °С, не пригоден для пара и конденсата 1. Сообщение о превышении допустимого уровня воды, при установке в (водоотливном) шахтном стволе выше точки включения насоса 2. Предупреждение о появлении воды даже при ее уровне 1 мм (!), при установке датчика на полу в опасных зонах: в подвале или рядом со стиральной машиной на кухне или в ванной Размеры: (В x Ш x Г) 52 x 21 x 20 мм	3 м	19072366	24	L 0,2	70,03
E65	Компл. откр. колокола - пневм. и пузырьк. контроля с полиамидной трубкой 8 x 1 мм	длина трубки 10 м	19071721	24	1,2	127,81
		длина трубки 20 м	19071837	24	2	180,33
		длина трубки 50 м	19074200	24	2,5	257,50
E66	Компл. закр. колокола - пневм. контр. с полиамидной трубкой 8 x 3 мм	длина трубки 10 м	19071722	24	L 3,5	404,42
		Длина шланга > 10 м				по запросу
E70	Сирена, 12 В пост. т., 105 дБ(А), 150 мА, тип защиты IP54, с соединительным кабелем 0,45 м для наружной и внутренней установки, устанавливается с защитой от прямого попадания дождя	01086547	24	L 0,1	84,05	
E71	Комбинированное устройство тревожной сигнализации, (желтая сигнальная лампочка и пьезокерамический датчик сигналов 92 dB), 12 В DC, 120 мА, IP65	01139930	24	L 0,1	317,95	
E72	Желтая сигнальная лампочка, 12 В DC, 195 мА, IP65	01056355	24	L 0,3	217,06	
O45	Пластиковый корпус ((ШxВxГ) 82 x 55 x 106,5 мм) IP65, для облегчения монтажа проблескового маяка, для монтажа на стене	01061067	73	L 0,2	158,62	

Поз.	Наименование детали	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR	
E73	ПК инструмент для обслуживания Windows XP, интерфейс RS232	47121210	52	0,2	274,87	
E90	Комплект зарядных аккумуляторов для LevelControl Basic 2 для запитки электроники, поплавкового реле, датчика/ датчиков уровня или датчика внутреннего давления и устройства тревожной сигнализации (зуммер, сирена, комбинированный аварийный сигнал) для одинарной и двойной насосной станции	для типа BC, включает 2 аккумулятора 6 В, 1,3 Ah и зарядную схему аккумуляторов	19074194	73	L 0,8	147,70
E91		для типа BS, включает 1 аккумулятор 12 В, 1,2 Ah и зарядную схему аккумуляторов	19074199	73	L 1	147,70
E95	Пластиковая ручка с встроенным замком для настенного шкафа упр. KS для шкафа KS просьба заказывать 2 шт.	01087727	73	L 0,1	34,33	
E100	LevelControl Basic 2					
	Руководство по эксплуатации на немецком языке	01148254	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на английском языке	01148255	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на французском языке	01148256	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на голландском языке	01148337	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на испанском языке	01148338	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на шведском языке	01148339	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на финском языке	01148340	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на польском языке	01148341	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на итальянском языке	01148342	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на чешском языке	01148343	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на русском языке	01149725	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на венгерском языке	01148344	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на турецком языке	01235989	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на болгарском языке	01350442	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на словацком языке	01350443	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на румынском языке	01372504	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на датском языке	01425519	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на хорватском языке	01434132	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на сербском языке	01434131	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на словенском языке	01427735	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на норвежском языке	01470719	73		2,71	
	Руководство по эксплуатации на эстонском языке	01623524	73		2,71	
Руководство по эксплуатации можно бесплатно скачать на сайте KSB (www.ksb.com). Только для дополнительного заказа! Руководства по эксплуатации и по параметрам поставляются с устройством.						
E200	Зонд для гидростатического измерения уровня заполнения Vega	Несущий кабель 6 м	01213466	73	1,22	1.650,44
E201	„Диапазон измерения: 0 - 2 mWS, Выходной сигнал: 4..20 mA	Несущий кабель 12 м	01213647	73	1,792	1.730,84
	„Несущий кабель из полиэтилена, без допуска по ATEX					
E205	Зонд для гидростатического измерения уровня заполнения Vega	Несущий кабель 6 м	01213648	73	1,257	1.755,53
E206	„Диапазон измерения: 0 - 2 mWS, Выходной сигнал: 4..20 mA	Несущий кабель 12 м	01213649	73	1,792	1.835,88
	„Несущий кабель из полиэтилена, Исполнение по ATEX.					
E210	Присоединительная камера и камера выравнивания давления Vega; тип Vegabox 02		01213650	73	0,33	173,09
	„для зонда (см. E 200 - E 201 и E 240 - E 244), без допуска по ATEX					
E211	Присоединительная камера и камера выравнивания давления Vega; тип Vegabox 02		01213651	73	0,331	265,82
	„для зонда (см. E 205 - E 206 и E 245 - E 249), Исполнение по ATEX.					
E230	Ультразвуковой датчик для безконтактного измерения уровня заполнения E.L.V.; 0,25..5 mWS; 4..20 mA, без допуска по ATEX		01201430	73	1,441	1.730,82
E235	3-жильн. кабель датчика, экранированный, тип LiYCY	длина 5 м	19075129	52	L 0,5	15,47
E236	2 x 2 x 0,5 мм ² , для подключения E 230	длина 10 м	19075130	52	L 0,9	26,40
E237		длина 20 м	19075131	52	L 1,9	48,26
E238		длина 30 м	19075132	52	L 2,8	70,12

Поз.	Наименование детали	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR	
E239		длина 50 м	19075133	52	L 4,7	113,83
E240	Зонд для гидростатического измерения уровня	Несущий кабель 5 м	01212446	73	0,6	1.040,64
E241	заполнения Wika	Несущий кабель 10 м	01212547	73	L 1	1.103,18
E242	„Диапазон измерения: 0 - 2,5 mWS, Выходной сигнал:	Несущий кабель 20 м	01212548	73	L 1,7	1.227,99
E243	4..20 мА	Несущий кабель 30 м	01212549	73	2,5	1.353,39
E244	„Несущий кабель из PUR, без допуска по АТЕХ	Несущий кабель 50 м	01212550	73	4	2.067,97
E245	Зонд для гидростатического измерения уровня	Несущий кабель 5 м	01199625	73	0,7	1.730,82
E246	заполнения Wika	Несущий кабель 10 м	01204797	73	L 1	1.805,00
E247	„Диапазон измерения: 0 - 2,5 mWS, Выходной сигнал:	Несущий кабель 20 м	01204798	73	L 1,8	1.953,35
E248	4..20 мА	Несущий кабель 30 м	01204799	73	2,6	2.101,69
E249	„Несущий кабель из PUR, Исполнение по АТЕХ.	Несущий кабель 50 м	01204800	73	4,1	2.398,39
E254	Концевой зажим для монтажа зондов на кабеле		01204801	73	L 0,3	37,09
E255	Крепление для мех. монтажа измерительного колокола (пневматический, Е 66) или погружного колокола (пузырьковый контроль, Е 65) на стене резервуара или шахты		01211278	73	L 0,2	37,09
E256	Для установки точки переключения при подвесном монтаже поплавковых реле Поплавки-грузы закрепляются на кабеле поплавок и подходят для последующего монтажа		01076688	73	L 0,3	19,29
E260	Простейший погружной зонд (Baumer, тип PSSN) для гидростатического измерения уровня заполнения в чистой или загрязненной воде, а также кислотах, щелочах и других агрессивных средах.	Исполнение с 10-метровым полиуретановым несущим тросом	01348761	73	L 0,76	647,16
E261	Диапазон измерения: 0–6 м вод. ст. или 0–60 мбар Точность: 1 % Выходной сигнал: 4–20 мА, 2-проводное присоединение Без допуска АТЕХ	Исполнение с 20-метровым полиуретановым несущим тросом	01348762	73	L 1,276	990,17
E265	Простейший погружной зонд (Baumer, тип PSMX) для гидростатического измерения уровня заполнения в чистой или загрязненной воде, а также кислотах, щелочах и других агрессивных средах.	Исполнение с 10-метровым полиуретановым несущим тросом	01348763	73	L 0,8	1.164,88
E266	Диапазон измерения: 0–6 м вод. ст. или 0–60 мбар Точность: 0,1 % Выходной сигнал: 4–20 мА, 2-проводное присоединение Взрывозащита в соответствии с АТЕХ II 1G Ex ia IIC T5 Ga	Исполнение с 20-метровым полиуретановым несущим тросом	01348764	73	L 1,6	1.682,61
E300	Сетевой выключатель в корпусе	макс. ном. ток: 32 А	01118354	24	L 0,4	74,34
E301		макс. ном. ток: 16 А	01212348	73	L 0,4	43,27

Системы регулирования частоты вращения и техника автоматизации

Частотный преобразователь для плавного изменения частоты вращения	459
PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	459
Система автоматизации	466
BOA-Systronic	466

Частотный преобразователь для плавного изменения частоты вращения

PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco



Описание: Самоохлаждаемая система регулирования частоты вращения, возможно плавное изменение частоты вращения двигателей через стандартный сигнал и полевую шину. Благодаря самоохладению возможен монтаж на двигателе, на стене, а также в шкафу управления. Регулирование от 2 до 6 насосов без дополнительного регулятора.

Область применения: Контуры охлаждающей воды, установки фильтрации, водоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, дождевание, питание котлов, выработка пара, процессные контуры циркуляции, подача смазочно-охлаждающей жидкости, производственное водоснабжение и технологические процессы.

Допуск к продаже

i Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015

Каталог продукции / PumpDrive 2/PumpDrive 2 Eco



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000536>

PumpDrive 2 Eco

Система регулирования частоты вращения для последующего монтажа на двигатели уже установленных нерегулируемых насосов (Retrofit). Монтажный адаптер и соединительный кабель двигателя поставляются как принадлежности.

Комплект поставки:

- 1 x PumpDrive (без предварительной параметризации)
- 1 x блок управления, стандартный

i Устройства с предварительной параметризацией конфигурируются с типорядом насоса в EasySelect!

Ценовая группа материала DP


Обозначение	P	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	[кВт]				
PDRV2E 000K37M	0,37	01608513	-	4	775,67
PDRV2E 000K55M	0,55	01608514	-	4	775,67
PDRV2E 000K75M	0,75	01608515	-	4	874,70
PDRV2E 001K10M	1,10	01608516	-	4	1.017,14
PDRV2E 001K50M	1,50	01608517	-	4	1.162,03
PDRV2E 002K20M	2,20	01608518	-	5,5	1.279,08
PDRV2E 003K00M	3,00	01608519	-	5,5	1.453,91
PDRV2E 004K00M	4,00	01608520	-	5,5	1.626,06
PDRV2E 005K50M	5,50	01608521	-	10,5	1.852,82
PDRV2E 007K50M	7,00	01608522	-	10,5	2.215,64
PDRV2E 011K00M	11,00	01608523	-	10,5	2.752,61

PumpDrive 2

Система регулирования частоты вращения для последующего монтажа на двигатели уже установленных нерегулируемых насосов (Retrofit). Монтажный адаптер и соединительный кабель двигателя поставляются как принадлежности.

Комплект поставки:

- 1 x PumpDrive (без предварительной параметризации)
- 1 x блок управления, графический

 Устройства с предварительной параметризацией конфигурируются с типорядом насоса в EasySelect!

 **Насосы с типоразмерами от 15 кВт в продаже с 01.04.2015**


Ценовая группа материала DP

Обозначение	P	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	[кВт]				
PDRV2- 000K37M	0,37	01608493	-	5	1.544,33
PDRV2- 000K55M	0,55	01608494	-	5	1.544,33
PDRV2- 000K75M	0,75	01608495	-	5	1.643,34
PDRV2- 001K10M	1,10	01608496	-	5	1.785,80
PDRV2- 001K50M	1,50	01608497	-	5	1.930,67
PDRV2- 002K20M	2,20	01608498	-	6,5	2.047,72
PDRV2- 003K00M	3,00	01608499	-	6,5	2.222,54
PDRV2- 004K00M	4,00	01608500	-	6,5	2.394,70
PDRV2- 005K50M	5,50	01608501	-	12,6	2.621,44
PDRV2- 007K50M	7,50	01608502	-	12,6	2.984,30
PDRV2- 011K00M	11,00	01608503	-	12,6	3.521,24
PDRV2- 015K00M	15,00	01608504	-	27,6	4.459,60
PDRV2- 018K50M	18,50	01608505	-	36	5.512,79
PDRV2- 022K00M	22,00	01608506	-	36	6.457,15
PDRV2- 030K00M	30,00	01608508	-	36	7.776,47
PDRV2- 037K00M	37,00	01608509	-	57,6	9.378,50
PDRV2- 045K00M	45,00	01608510	-	60	10.797,44
PDRV2- 055K00M	55,00	01608511	-	60	12.429,38

Принадлежности

Сервисное программное обеспечение

Ценовая группа материала DP

	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Параметрирующий кабель с разъемом USB/оптический разъем Для настройки PumpDrive с помощью сервисного ПО для автоматизации	Длина 3 м, с оптическим разъемом для подключения к PumpDrive и разъемом USB для подключения ноутбуку/ПК	01522973	-	0,3	135,28

Панели управления

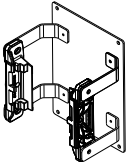
Ценовая группа материала DP

	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
-	Комплект настенного держателя	Для установки дисплея преобразователя частоты PumpDrive на стене или трубе. Комплект состоит из 4 скоб и винтов	01522974	-	0,3	21,63
-	Кабель для подключения панели управления Для подключения панели управления, установленной недалеко от преобразователя частоты PumpDrive	Длина 3 м	01522975	-	0,157	82,82
		Длина 5 м	01566211	-	0,3	87,43
		Длина 10 м	01566212	-	0,3	115,03
		Длина 20 м	01566213	-	0,3	179,45

Комплекты адаптеров для двигателя

Адаптер необходим в том случае, если PumpDrive требуется установить на двигатель. Соответствующий адаптер следует выбирать в зависимости от типоразмера двигателя и его конструкции.

Принадлежность Комплекты адаптеров для стандартных двигателей KSB/Siemens: тип 1LE1 и 1PC3, 2- и 4-полюсные
Ценовая группа материала DP 83

	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Для установки PumpDrive на стандартный двигатель KSB/Siemens 1LE1, 1PC3 Включая присоединительный кабель	PumpDrive типоразмер A - BG71M V3/V1	01500519	-	10	164,74
		PumpDrive типоразмер A — BG80	01496568	-	10	164,74
		PumpDrive типоразмер A — BG90	01496569	-	10	164,74
		PumpDrive типоразмер B — BG90	01496570	-	10	182,40
		PumpDrive типоразмер B — BG100	01496571	-	10	182,40
		PumpDrive типоразмер B — BG112	01496572	-	10	182,40
		PumpDrive типоразмер C — BG132	01496573	-	10	209,82
		PumpDrive типоразмер C - BG160	01496574	-	10	247,02

Адаптер для настенного монтажа и монтажа в шкафу управления

Ценовая группа материала DP

	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
-	Комплект крепежных деталей для PumpDrive A	Адаптер предназначен как для установки преобразователя частоты на стену, так в распределительный шкаф, и входит к комплект стандартной поставки KSB для настенного монтажа и монтажа в распределительный шкаф.	01496581	-	0,08	33,59
-	Комплект крепежных деталей для PumpDrive B		01579783	-	1	33,59

Модуль управления сдвоенными насосами

Адаптер для настенного монтажа и монтажа в шкафу управления
Ценовая группа материала DP

	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Комплект принадлежности модуля M12 Многонасосный режим до 6 насосов Подключение PumpMeter по шине Modbus	-	01496566	-	0,1	114,85
-	Заглушка для открытого отдела съемного блока	-	01577524	-	0,05	5,52
-	Защитный колпачок M12 для модуля M12	-	01125084	-	0,9	0,83
	Шинный кабель штекер M12/штекер M12 для работы с двумя и более насосами С разъемом для подключения к модулю M12 (CAN), с экраном	Длина 1 м	01533747	-	0,3	45,28
		Длина 2 м	01533748	-	0,4	53,73
		Длина 3 м	01533749	-	0,5	62,17
	Набор оконечных сопротивлений Состоит из гнезда M12 и штекера M12 со встроенным оконечным сопротивлением	-	01522993	-	0,3	23,01
	Шинный кабель штекер M12/штекер M12 Crosslink для подключения вспомогательного преобразователя частоты PumpMeter (Modbus/аналоговый) С разъемом для подключения к модулю M12 (Modbus/аналоговый), с экраном	Длина 1 м	01533769	-	0,3	47,85
		Длина 2 м	01533770	-	0,3	52,64
		Длина 3 м	01533771	-	0,3	57,43
		Длина 5 м	01533772	-	0,3	65,71
		Длина 10 м	01533773	-	0,3	88,25
		Длина 20 м	01533774	-	0,3	135,74
	Шинный кабель для соединения PumpMeter с модулем M12 с разъемами (Modbus/аналоговый), с экраном	Длина 1 м	01533775	-	0,3	41,16
		Длина 2 м	01533776	-	0,3	45,94
		Длина 3 м	01533777	-	0,3	49,76
		Длина 5 м	01533778	-	0,3	58,39

Дополнительные встроенные устройства





Установочные модули для дооснащения
Ценовая группа материала DP

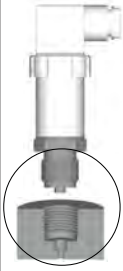
	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Комплект дооснастки для главного выключателя Комплект проводов для подключения главного выключателя к клеммам сети питания PumpDrives Для PumpDrive 2 с главным выключателем, с обработанной C-образной задней крышкой	Типоразмер А	01500522	-	1	119,63
		Типоразмер В	01500523	-	1	172,27

Система датчиков


Принадлежности для измерения давления
Ценовая группа материала DP

	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Преобразователь дифференциального давления с двумя медными спиральными трубами длиной 75 см для присоединения к напорному или всасывающему патрубку насоса в комплекте с фиксирующей	0—1 бар, RC 3/8	01111180	-	0,3	391,49
		0—2 бар, RC 3/8	01109558	-	0,3	391,49
		0—4 бар, RC 3/8	01109560	-	0,3	402,46
		0—6 бар, RC 3/8	01109562	-	0,3	391,49
		0—10 бар, RC 3/8	01109585	-	0,3	391,49
		RC1/2 0 - 1 бар	01111303	-	0,3	391,49
		0—2 бар, RC 1/2	01111305	-	0,3	391,49

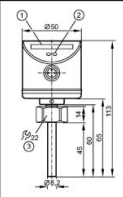

	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	металлической пластиной, трубная спираль и переходная муфта, 3-каб. Выход 4...20 мА, питающее напряжение 18...30VDC, соединительный кабель 2,5 м Температура окружающей среды -10 ... +50 °С Температура измеряемой среды -10 ... +80 °С	0—4 бар, RC 1/2	01111306	-	0,3	391,49
		0—6 бар, RC 1/2	01111307	-	0,3	391,49
		0—10 бар, RC 1/2	01111308	-	0,3	391,49
	Датчик давления А-10 Для стандартного применения, для жидких и газообразных сред 0 ... + 80 °С, точность измерения меньше или равна 1 %, макс. 2,5 % (при 80 °С), подключение G1/4В с медным уплотнительным кольцом, IP67, 2-проводниковый выход 4 ... 20 мА	0 - 2 бар	01152023	-	0,07	127,58
		0 - 5 бар	01152024	-	0,07	127,58
		0 - 10 бар	01210880	-	0,4	127,58
		0 - 16 бар	01073808	-	0,128	127,58
		0 - 20 бар	01152025	-	0,07	127,58
		0 - 50 бар	01152026	-	0,07	127,58
	Измерительный преобразователь давления S-20 для общего применения в промышленности, машиностроении, гидравлике, пневматике, жидких и газообразных сред -30°...+100°С, детали, касающиеся измеряемой среды, выполнены из стали CrNi (без уплотнений), ударная прочность до 100 г (МЭК 60068-2-27), Вибрационная нагрузка при резонансе до 20 г (IEC 60068-2-6), Точность измерений < 0,5 % диапазона измерения, Присоединение G1/2В EN837, Класс защиты IP 65, 2-кабельный выход 4 ... 20 мА , 3-кабельный выход 0 ... 10 В DC , Поперечное сечение трубопровода макс. 1,5 мм ² , Внешний диаметр трубопровода 6 - 8 мм , , подключение к источнику питания через угловую вилку согласно DIN 175301-803 А	0 - 1,0 бар	01147224	-	0,12	502,41
		0 - 1,6 бар	01147225	-	0,12	502,41
		0 - 2,5 бар	01147226	-	0,12	502,41
		0 - 4,0 бар	01147267	-	0,12	502,41
		0 - 6,0 бар	01147268	-	0,12	502,41
		0 - 10,0 бар	01147269	-	0,12	502,41
		0 - 16,0 бар	01084305	-	0,159	405,57
		0 - 25,0 бар	01084306	-	0,2	405,57
		0 - 40,0 бар	01087244	-	0,2	405,57
		-1 - 1,5 бар	01150958	-	0,6	479,99
		-1 - 5,0 бар	01087507	-	0,2	479,99
	Датчик давления S-11 для гигиенических применений, в пищевой и вкусовой промышленности, для жидких, газообразных, вязких и загрязненных сред, Температура измеряемой среды -30 ... 100 °С, по запросу с интегрированным участком охлаждения для температур измеряемой среды до +150 °С , детали, касающиеся измеряемой среды, выполнены из стали CrNi (без уплотнений), исполнение Hastelloy-C4 (2.4610) для агрессивных сред доступно по запросу, ударная прочность до 1000 г (МЭК 60068-2-27), Вибрационная нагрузка при резонансе до 20 г (IEC 60068-2-6), Точность измерений < 0,5 % диапазона измерения, Присоединение G1/2В EN837, невыступающая мембрана, Кольцо круглого сечения NBR, Класс защиты IP 65, 2-кабельный выход 4 ... 20 мА , 3-кабельный выход 0 ... 10 В DC , Поперечное сечение трубопровода макс. 1,5 мм ² , Внешний диаметр	0 - 1,0 бар	01147270	-	0,24	812,21
		0 - 1,6 бар	01147271	-	0,24	812,21
		0 - 2,5 бар	01147272	-	0,24	812,21
		0 - 4,0 бар	01147273	-	0,24	812,21
		0 - 6,0 бар	01147274	-	0,24	812,21
		0 - 10,0 бар	01147275	-	0,24	812,21
		0 - 16,0 бар	01084310	-	0,24	812,21
		0 - 25,0 бар	01084311	-	0,24	812,21
		0 - 40,0 бар	01087246	-	0,24	812,21
		-1 - 1,5 бар	01087506	-	0,24	879,09

	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	трубопровода 6 - 8 мм , Вспомогательная энергия UB: 10 < UB ≤ 30 В DC (14...30 при выходе 0...10 В , подключение к источнику питания через угловую вилку согласно DIN 175301-803 A	-1 - 5,0 бар	01084307	-	0,24	879,09
	Приварная бобышка для измерительного преобразователя давления S-20 и S-11	Процессное подключение G1/2В, внутренняя резьба	01149296	-	0,2	100,31



Принадлежности для измерения температуры
Ценовая группа материала DP

	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Термометр сопротивления	с предварительной конфигурацией для температуры измеряемой среды 0°...150°С , с диапазоном измерения TR10-С, транзистром Т24.10 и защитной трубкой TW35-4 для температуры измеряемой среды -200° ...600 °С Предельное отклонение датчика: Класс В по DIN EN 60751 , 2-проводной выход 4...20 мА, диапазон измерения с РТ100-элементом 1х3-кабель , питающее напряжение 10...36ВDC, Процессное присоединение G1/2В из CrNi-стали 1.4571 , Общая длина с горловиной трубы 255 мм , Монтажная длина термометр 110 мм , Присоединительная головка Тип BSZ алюминий , Класс защиты IP 65	01149295	-	0,8	463,81

Принадлежности для измерения параметров потока
Ценовая группа материала DP


	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Датчик расхода	3 ... 300 см/с для компенсационного регулирования потерь фильтра, оптимальное регулирование объемного расхода ,Диапазон измерений 3...300см/с, процессное присоединение внутренней резьбы, выход 4...20 мА	01150960	-	0,3	512,36
	Электрический соединитель включая кабель для трансмиттера Effector 300	Кабельная розетка M12/угл./4жильн./MS , LED/5м/PUR , подходит для применения с буксирной цепью , свободный от галогенов, без содержания силикона	01473177	-	0,2	39,81

Принадлежности Соединительные провода
Ценовая группа материала DP

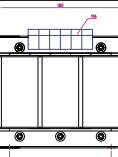



	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	соединительный кабель датчиков	кабель 2 x 2 x 0,5 мм ² , экранированный, для подключения датчиков к PumpDrive, цена за 1 метр	01083890	-	0,1	3,09
	соединительный кабель для дополнительного присоединения датчика	Кабель, 5-жильный, свободный от галогенов. тип Ölflex 110CH, длина прилб. 1 м, с предварительной конфигурацией, для передачи сигнала датчика второму частотному преобразователю PumpDrive для избыточного режима, например, DPM	01131430	-	0,3	55,01

Приборы, устанавливаемые в шкафу управления

Принадлежности Разделитель потенциалов
Ценовая группа материала DP

	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Разделитель потенциалов для беспотенциальной передачи сигнала между PumpDrive и внешним управлением. Разность потенциалов может привести к повреждению аналоговых и цифровых входов.	Монтаж шины, внешнее питающее напряжение 24 ВDC, Корпус IP40, Клеммы IP20, 22,5 x 82 x 118,2 мм (Ш x В x Г)	01085905	-	1,2	304,33
		Монтаж шины, внешнее питающее напряжение 230 ВAC, Корпус IP40, Клеммы IP20, 22,5 x 82 x 118,2 мм (Ш x В x Г)	01086963	-	1,2	304,33

Принадлежности Фильтр
Ценовая группа материала DP

	Обозначение	Исполнение	Мат. номер	L	[кг]	EUR
	Сетевой дроссель для PumpDrive во избежание противодействия сети Защита PumpDrive от пиков напряжения, Тип защиты IP00	0,55 - 4,00 кВт	01093105	-	3,6	180,46
		5,50 - 11,00 кВт	01093106	-	8,3	218,83
		15,00 - 22,00 кВт	01093107	-	10,5	271,73
		30,00 - 45,00 кВт	01093108	-	10,8	340,19
	Выходной фильтр du/dt для PumpDrive Подключение дросселей для уменьшения электромагнитного излучения помех частотного преобразователя, тип защиты IP20 Снижение пиков напряжения в протяженных подводящих проводах двигателей	0,37 - 0,55 кВт	47121240	-	1,6	224,97
		0,75 кВт	47121241	-	1,6	234,42
		1,1 кВт	47121242	-	1,6	234,42
		1,5 кВт	47121243	-	1,6	234,42
		2,2 кВт	47121244	-	1,6	234,42
		3 кВт	47121245	-	2,2	324,70
		4 кВт	47121246	-	2,2	324,70
		5,5 кВт	47121248	-	4,5	426,36
		7,5 - 11 кВт	47121249	-	5,8	601,23
		15 кВт	47121251	-	21	1.725,83
		18,5 кВт	47121252	-	21	1.179,17
22 - 30 кВт	47121253	-	22	1.887,61		
						
		37 кВт	47121255	-	8,2	2.211,20

Система автоматизации

BOA-Systronic



Описание

Энергосберегающая система автоматизации для комбинированного режима работы насоса и регулирующей арматуры. Принцип действия основывается на максимальном использовании гидравлического потенциала экономии энергии. Независимо от конструктивного исполнения насоса возможна дополнительная экономия 50% электроэнергии насоса. И благодаря сниженной температуре обратной воды значительно уменьшаются затраты на первичную энергию. Возможно применение системы в сочетании с различными устройствами регулирования и насосами с входом как аналогового 0-10 В, так и цифрового управляющего сигнала.

Область применения

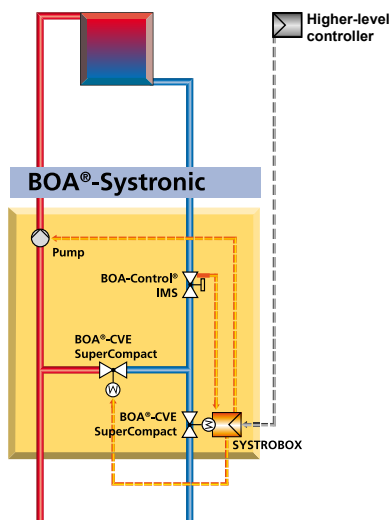
Регулирование температуры подаваемого носителя в установках отопления, вентиляция и кондиционирования воздуха с объемным расходом $0,5 < Q < 185$ м³/ч и разностью температур 3 - 30 °К. Резьбовое соединение (DN20), фланец (DN25-DN200); подходит для модернизации существующих установок, новых установок, подключения к любым котельным/теплотрассам, ЦТП, различных устройств регулирования, широкого спектра температур теплоносителя.

Каталог продукции / BOA-Systronic



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000494>







BOA-Systronic



Ценовая группа материала D6

Типоразмер	Область применения			Мат. номер	L	EUR
	Объемный расход ¹⁵⁴⁾ [м³/ч]	[кВт] ¹⁵⁵⁾	[кВт] ¹⁵⁶⁾			
DN 20	0,5 - 1,5	9 - 26	12 - 35	48014003	-	1.259,21
DN 25 ¹⁵⁷⁾	1,0 - 2,7	17 - 47	23 - 63	48014089	-	1.719,34
DN 32 ¹⁵⁷⁾	2,3 - 4,2	40 - 73	53 - 97	48014090	-	2.014,24
DN 40 ¹⁵⁷⁾	3,6 - 6,7	63 - 117	84 - 155	48014091	-	2.313,94
DN 50 ¹⁵⁷⁾	5,7 - 10,6	99 - 184	132 - 246	48014092	-	2.811,74
DN 65 ¹⁵⁷⁾	9,5 - 15,1	165 - 263	220 - 350	48014093	-	3.958,02
DN 80 ¹⁵⁷⁾	13,7 - 22,7	238 - 395	318 - 527	48014094	-	5.728,42
DN 100 ¹⁵⁷⁾	20,3 - 37,8	353 - 658	471 - 877	48014095	-	7.696,07
DN 125 ¹⁵⁷⁾	31,8 - 53,0	553 - 922	738 - 1230	48014096	-	9.568,89
DN 150	45,0 - 95,0	783 - 1653	1044 - 2204	48013731	-	11.200,63
DN 200	80,0 - 185,0	1392 - 3219	1856 - 4292	48013732	-	18.601,13

Принадлежности Системы автоматизации

	Наименование	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR
	Параметрирующий комплект включает конвертер интерфейса USB-Nano-485, соединительный кабель и программное обеспечение по вводу в эксплуатацию для конвертера интерфейса на диске	48014073	D6	0,3	232,24
	Конвертер интерфейса USB Nano 485 для подключения ноутбука с USB-интерфейсом к интерфейсу RS485 прибора управления Systrobox	48014071	D6	0,1	154,82
	соединительный кабель RS485 (2-жильный) к RJ45 для подключения конвертера интерфейса к RJ45-штулке прибора управления Systrobox	48014070	D6	0,1	77,40
	Расходомер для выборочного, одноразового измерения объемного расхода в течение ввода в эксплуатацию для оптимальной адаптации BOA-Systronic к установке. Расходомер подключается к прибору управления Systrobox при помощи входящего в комплект поставки 4-жильного кабеля с предварительной конфигурацией, обеспечивается напряжение (24 VDC).	48013496	D6	0,2	701,75
	BACnet-(IP)-Gateway ¹⁵⁸⁾ 100 точек данных, с предварительной конфигурацией, для подключения макс. 2 систем BOA-Systronic При заказе указывайте "Применение: BOA-Systronic"	46002246	D6	0,4	2.218,13
	BACnet-(IP)-Gateway ¹⁵⁸⁾ 100 точек данных, с предварительной конфигурацией, для присоединения макс. 4 систем BOA-Systronic При заказе указывайте следующие сведения: "Применение: BOA-Systronic"	01318429	D6	0,4	2.527,48





¹⁵⁴⁾ Расчетная точка

¹⁵⁵⁾ Термическая мощность при распоре 15K (расчетная точка)

¹⁵⁶⁾ Термическая мощность при распоре 20K (расчетная точка)

¹⁵⁷⁾ вкл. коммуникационный модуль "Внешн.-Выкл." для насоса Rio-Eco

¹⁵⁸⁾ Интеграция системы регулирования BOA-Systronic в системы BACnet осуществляется Lua-драйвером через интерфейс RS485, интегрированная программа-интерпретатор Lua для прямого доступа к файлу на чтение и на запись ко всем устройствам в сети BACnet; требуется ввод в эксплуатацию на месте эксплуатации, дополнительное конфигурационное программное обеспечение не требуется. Конфигурация осуществляется только посредством файлов EDE.

	Наименование	Мат. номер	MPG	[кг]	EUR
	Штекер Sub-D для подключения 2-жильного провода RS485 для передачи данных к последовательному порту RS485 шлюза ВАСnet-(IP)	01315496	37	0,1	27,10
	Трансформатор, перем. ток 400В / 230В / 24В 50 VA	01058592	D6	1	122,28
	Трансформатор, перем. ток 400В / 230В / 24В 100 VA	01147693	D6	1,974	148,51
	Трансформатор, перем. ток 400В / 230В / 24В 250 VA	01147694	D6	6,77	148,51

Приборы контроля

Интеллектуальный датчик давления	470
PumpMeter	470

Интеллектуальный датчик давления

PumpMeter



Описание: Прибор PumpMeter – интеллектуальный индикатор параметров насосов с индикацией измеренных значений и эксплуатационных характеристик на месте эксплуатации. Прибор состоит из двух датчиков давления и одного индикатора. Он регистрирует профиль нагрузки насоса для индикации потенциалов оптимизации с целью повышения энергоэффективности и эксплуатационной готовности.

Область применения: Для контроля режима эксплуатации центробежного насоса.

Каталог продукции / PumpMeter




<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000807>

Наценка для «интеллектуальной» системы контроля насосов PumpMeter

PumpMeter конфигурируется с типорядом насоса в KSB EasySelect.

Ценовая группа материала CG

	Наценка	EUR
	PumpMeter	482,15

Принадлежности

Электрические принадлежности

Материальная группа CG

Описание	Длина кабеля [м]	Мат. номер	[кг]	EUR
Соединительный кабель	1	01146982	0,056	37,09
5-полюсный кабель с разъемом M12 для подачи электропитания и выхода сигнала	5	01146983	0,118	49,45
	10	01146984	0,35	74,15
Удлинительный кабель для удлинения кабелей датчиков	5	01146980	0,186	92,71
	10	01146981	0,33	154,50
Блок питания для PumpMeter	-	01147695	0,149	86,69
24 В / 750 мА (для макс. 5 PumpMeter)				
Блок питания для PumpMeter	-	01494036	0,25	109,21
24 В / 330мА с евровилкой (для макс. 1 индикатора параметров PumpMeter)				

PumpMeter в качестве датчика конечного давления/разности давлений и модуля индикации

PumpMeter поставляется с завода-изготовителя со стандартной параметризацией для насоса. Возможен монтаж прибора на насоса с напорной и всасывающей стороны, прибор можно применять непосредственно в качестве датчика конечного давления и датчика разности давлений с индикатором давления.

Параметризация в зависимости от насоса может выполняться сервисными партнерами на месте эксплуатации. Параметризация необходима для установки индикатора рабочей точки и для обозначения профиля нагрузки насоса.

Материальная группа CG

Обозначение	мин. давление на входе (относит.)	макс. давление на входе	макс. конечное давление	Мат. номер	[кг]	EUR
Датчик конечного давления и датчик разности давлений PumpMeter	- 1 бар	3 бар	3 бар	01307556	0,9	444,95
	- 1 бар	3 бар	10 бар	01307650	0,9	444,95
	- 1 бар	10 бар	10 бар	01307653	0,9	444,95
	- 1 бар	10 бар	16 бар	01307654	0,9	444,95
	- 1 бар	10 бар	25 бар	01346599	0,9	444,95
	- 1 бар	10 бар	40 бар	01346602	0,9	444,95
	- 1 бар	10 бар	65 бар	01517435	0,9	444,95
	- 1 бар	10 бар	80 бар	01517498	0,9	444,95
	- 1 бар	16 бар	16 бар	01307655	0,9	444,95
	- 1 бар	16 бар	25 бар	01346600	0,9	444,95
	- 1 бар	16 бар	40 бар	01346603	0,9	444,95
	- 1 бар	16 бар	65 бар	01517436	0,9	444,95
	- 1 бар	16 бар	80 бар	01517499	0,9	444,95
	- 1 бар	25 бар	25 бар	01346601	0,9	444,95
	- 1 бар	25 бар	40 бар	01346604	0,9	444,95
- 1 бар	25 бар	65 бар	01517497	0,9	444,95	
- 1 бар	25 бар	80 бар	01517500	0,9	444,95	

Для подключения PumpMeter к присоединениям манометров насоса поставляются различные комплекты адаптеров. Выберите подходящее исполнение на основе документации к насосу.

Материальная группа CG

	Обозначение	Мат. номер	[кг]	EUR
	Комплект адаптеров G 3/8"	01307667	0,1	24,65
	Комплект адаптеров G 1/4"	01307671	0,1	26,62
	Комплект адаптеров G 1/2"	01307668	0,1	28,49
	Комплект адаптеров Rc 3/8"	01307669	0,1	18,33
	Комплект адаптеров Rc 1/2"	01307670	0,1	20,20

Двигатели

Высокоэффективные двигатели	473
KSB SuPremE B	473

Высокоэффективные двигатели

KSB SuPremE B



Описание: Совместимый с IEC, безмагнитный, синхронный реактивный электродвигатель класса энергоэффективности IE4 (Super Premium Efficiency) согласно IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011), для работы с частотным преобразователем типа KSB PumpDrive S. Подходит для подключения к 3-фазной сети 380-480 В (через PumpDrive). Точки крепления соответствуют EN 50347, благодаря чему обеспечивается применение, совместимое со стандартными двигателями IEC, и полная взаимозаменяемость с асинхронными стандартными двигателями IE2 или IE3. Габариты кожуха находятся в пределах габаритов для двигателей IE2/IE3 согласно DIN V 42673 (07-2011). Регулирование двигателя осуществляется без датчика положения ротора. Даже при 25 %-ной номинальной частоте вращения от квадратичной нагрузки КПД двигателя > 95 % номинального КПД. Двигатель безмагнитный, при его производстве не применялись так называемые "редкоземельные элементы". Двигатель не оказывает негативного воздействия на окружающую среду.

Область применения: Для применения с насосами сухой установки с монтажом опорной лапы или фланцевое соединение.

Каталог продукции / KSB SuPremE B



<http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000866>

KSB SuPremE B1, исполнение B3 / V15, n = 1500 об/мин

Ценовая группа материала 52

n = 1500 об/мин [кВт]	Двигатель	[кг]	Исполнение B3		Исполнение V15	
			Мат. номер	EUR	Мат. номер	EUR
0,55	80M	11	01562102	187,94	01562134	226,19
0,75	80M	13	01562103	203,89	01562135	250,92
1,10	90S	15	01562104	263,71	01562136	302,60
1,50	90L	18	01562105	299,70	01562137	343,20
2,20	100L	25	01562106	385,59	01562138	423,75
3,00	100L	30	01562107	451,72	01562139	480,76
4,00	112M	37	01562108	557,24	01562140	614,12
5,50	132S	45	01562109	700,02	01562141	819,16
7,50	132M	60	01562110	936,94	01562142	1.012,76
11,00	160M	97	01562111	1.241,88	01562143	1.414,69
15,00	160L	128	01562112	1.450,02	01562144	1.799,45
18,50	180M	151	01562113	1.739,13	01562145	2.144,17
22,00	180L	175	01562114	2.055,08	01562146	2.602,57
30,00	200L	239	01562115	2.713,03	01562147	3.787,13
37,00	225S	348	01562116	3.645,68	01562148	4.422,05
45,00	225M	396	01562117	5.098,21	01562149	4.951,29

KSB SuPremE B1, исполнение B3 / V15, n = 3000 об/мин

Ценовая группа материала 52

n = 3000 об/мин [кВт]	Двигатель	[кг]	Исполнение B3		Исполнение V15	
			Мат. номер	EUR	Мат. номер	EUR
0,55	71M	9	01562046	184,61	01562118	219,82
0,75	80M	10	01562087	194,33	01562119	232,58
1,10	80M	12	01562088	235,68	01562120	278,67
1,50	90S	15	01562089	294,00	01562121	344,25
2,20	90L	18	01562090	355,45	01562122	412,88
3,00	100L	24	01562091	440,14	01562123	497,88

n = 3000 об/мин [кВт]	Двигатель	[кг]	Исполнение В3		Исполнение V15	
			Мат. номер	EUR	Мат. номер	EUR
4,00	112M	35	01562092	558,74	01562124	613,21
5,50	132S	43	01562093	710,18	01562125	848,54
7,50	132S	56	01562094	888,71	01562126	1.051,70
11,00	160M	88	01562095	1.171,70	01562127	1.414,81
15,00	160M	98	01562096	1.417,52	01562128	1.792,04
18,50	160L	122	01562097	1.627,66	01562129	2.077,06
22,00	180M	157	01562098	2.004,30	01562130	2.459,01
30,00	200L	222	01562099	2.602,66	01562131	3.787,73
37,00	200L	257	01562100	3.625,27	01562132	4.655,42
45,00	225M	396	01562101	5.266,80	01562133	5.422,08

KSB SuPremE B2, исполнение В3 / V1 / V15, n = 1500 об/мин

Ценовая группа материала 52

n = 1500 об/мин [кВт]	Двигатель	[кг]	Исполнение В3		Исполнение V1		Исполнение V15	
			Мат. номер	EUR	Мат. номер	EUR	Мат. номер	EUR
0,55	80M	11	01562166	197,33	01562194	237,51	01562221	237,51
0,75	80M	13	01562167	214,09	01562195	263,45	01562222	263,45
1,10	90S	15	01562168	276,89	01562196	317,73	01562223	317,73
1,50	90L	18	01562169	314,67	01562197	360,36	01562224	360,36
2,20	100L	25	01562170	404,87	01562198	444,93	01562225	444,93
3,00	100L	30	01562171	474,30	01562199	504,78	01562226	504,78
4,00	112M	37	01562172	585,10	01562200	644,83	01562227	644,83
5,50	132S	45	01562173	735,02	01562201	860,11	01562228	860,11
7,50	132M	60	01562174	983,79	01562202	1.063,39	01562229	1.063,39
11,00	160M	97	01562175	1.303,97	01562203	1.485,43	01562230	1.485,43
15,00	160L	128	01562176	1.522,52	01562204	1.889,42	01562231	1.889,42
18,50	180M	151	01562177	1.826,10	-	-	01562232	2.251,37
22,00	180L	175	01562178	2.157,82	-	-	01562233	2.732,70
30,00	200L	239	01562179	2.848,67	-	-	01562234	3.976,48
37,00	225S	348	01562180	3.827,97	-	-	01562235	4.643,15
45,00	225M	396	01562181	5.353,13	-	-	01562236	5.198,86

KSB SuPremE B2, исполнение В3 / V1 / V15, n = 3000 об/мин

Ценовая группа материала 52

n = 3000 об/мин [кВт]	Двигатель	[кг]	Исполнение В3		Исполнение V1		Исполнение V15	
			Мат. номер	EUR	Мат. номер	EUR	Мат. номер	EUR
0,55	71M	9	01562150	193,85	01562182	230,82	01562205	230,82
0,75	80M	10	01562151	204,05	01562183	244,20	01562206	244,20
1,10	80M	12	01562152	247,47	01562184	292,60	01562207	292,60
1,50	90S	15	01562153	308,69	01562185	361,47	01562208	361,47
2,20	90L	18	01562154	373,22	01562186	433,53	01562209	433,53
3,00	100L	24	01562155	462,15	01562187	522,76	01562210	522,76
4,00	112M	35	01562156	586,68	01562188	643,87	01562211	643,87
5,50	132S	43	01562157	745,69	01562189	890,96	01562212	890,96
7,50	132S	56	01562158	933,14	01562190	1.104,29	01562213	1.104,29
11,00	160M	88	01562159	1.230,29	01562191	1.485,55	01562214	1.485,55
15,00	160M	98	01562160	1.488,39	01562192	1.881,65	01562215	1.881,65
18,50	160L	122	01562161	1.709,04	01562193	2.180,91	01562216	2.180,91
22,00	180M	157	01562162	2.104,52	-	-	01562217	2.581,96
30,00	200L	222	01562163	2.732,77	-	-	01562218	3.977,12
37,00	200L	257	01562164	3.806,53	-	-	01562219	4.888,19
45,00	225M	396	01562165	5.530,14	-	-	01562220	5.693,18

Принадлежности

комплект адаптеров для двигателя

Ценовая группа материала 24

Краткое обозначение	Типоразмер двигателя	Типоразмер PumpDrive	Мат. номер	[кг]	EUR
A-71M	71M	A	18041668	1,7	109,73
A-80M	80M	A	18041669	1,7	164,74
A-90S	90S	A	18041670	1,7	174,85
A-90L	90L	A	18041671	1,7	174,85
A-100L	100L	A	18041672	1,7	182,40
B-112M	112M	B	18041673	3	209,80
B-132S	132S	B	18041674	3	221,46
B-132M	132M	B	18041675	3	221,47
C-160M	160M	C	18041676	5,2	247,02
C-160L	160L	C	18041677	5,2	247,02
C-180M	180M	C	18041678	5,2	291,39
D-180M	180M	D	18041679	10,9	291,39
D-180L	180L	D	18041680	10,9	291,41
D-200L	200L	D	18041681	10,9	402,25
D-225S	225S	D	18041682	10,9	419,61
D-225M	225M	D	18041683	10,9	419,60

Выходные данные

Прайслист

Все права защищены. Запрещается распространять, воспроизводить, обрабатывать и передавать материалы третьим лицам без письменного согласия изготовителя.

В общих случаях: производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.

© KSB Aktiengesellschaft, Frankenthal 23.01.2015