Быть ответственным — наш основной принцип Думать о будущем — основа развития Внедрять новое — путь к лидерству

Прайс-лист 2011

# Прайс-лист 2011

действует с 1 марта 2011 года

ЗАО «СИНТО»

(812) 327-25-94 (8142) 56-62-66 (495) 937-43-23 www.cinto.ru

ALFA LAVAL BROEN DANFOSS GRUNDFOS



www.grundfos.ru

GRUNDFOS !







X

## Содержание

Раздел	Оборудование бытового / частно	го назначения Ст	p.
	Циркуляционные насосы для систем отопления, кондиционирования,	горячего водоснабжения	
1	1.1 Насосы с мокрым ротором и со ступенчатым регулированием скорости	UPS, UPSD, SOLAR серии 100	3
	1.2 Насосы с мокрым ротором и с электронным регулированием скорости	ALPHA2, ALPHA2 L	
	1.3 Насосы с мокрым ротором и с корпусом из латуни или нержавеющей стали	COMFORT UP (B), UP (N), UPS (N) серии 100	9
	Насосы и установки для систем водоснабжения и повышения давлени		
2	2.1 Скважинные насосы диаметром 3 дюйма	<b>SQ</b>	13
	2.2 Скважинные насосы диаметром 3 дюйма с частотным регулированием	<b>SQE</b>	3
	2.3 Принадлежности для скважинных насосов SQ, SQE		5
	2.4 Скважинные насосы диаметром 4 и 6 дюймов	<b>SP A</b>	8
	2.5 Принадлежности для скважинных насосов SP A		22
	2.6 Самовсасывающие насосы и насосные установки	MQ, JP, Hydrojet JP 2	26
	2.7 Компактные повысительные насосы	UPA	27
	2.8 Самовсасывающие насосы для бассейнов		27
	2.9 Колодезные насосы	<b>SPO</b>	28
0	Насосы и установки для систем дренажа и канализации		
3	3.1 Дренажные насосы с корпусом из композита	Unilift CC	
	3.2 Дренажные насосы с корпусом из нержавеющей стали	Unilift KP, Unilift AP	
	3.3 Принадлежности для дренажных насосов	3	
	3.4 Насосные установки с насосами Unilift KP / Unilift AP	Liftaway B, Liftaway C	
	3.5 Насосные установки для сбора и отведения конденсата	CONLIFT 3	
	3.6 Насосные установки для водоотведения и канализации	SOLOLIFT+4	1
Раздел	Оборудование промышленного / специ	ального назначения Ст	p
4	Одноступенчатые насосы		
4	4.1 Насосы с мокрым ротором и со ступенчатым регулированием скорости	UPS , UPSD серии 200, GD	
	4.2 Насосы с мокрым ротором и с электронным регулированием скорости	MAGNA, MAGNA-D, UPE , UPED серии 2000 4	
	4.3 Одинарные насосы "ин-лайн"	TP	
	4.4 Сдвоенные насосы "ин-лайн"	TPD	
	4.5 Одинарные насосы "ин-лайн" с бронзовым корпусом	TP 8	
	4.6 Одинарные насосы "ин-лайн" PN25	ТР серии 400	
	4.7 Насосы "ин-лайн" с частотным регулированием с датчиком	ТРЕ, ТРЕО серии 2000 -S	
	4.8 Насосы "ин-лайн" с частотным регулированием без датчика	<b>ТРЕ, ТРЕО серии 1000</b> 7	
	4.9 Принадлежности для насосов "ин-лайн"	NR NRC*	
	4.10 Консольно-моноблочные насосы	NB, NBG*8	
	4.11 Консольно-моноблочные насосы с частотным регулированием 4.12 Консольно-моноблочные насосы с рабочим колесом SuperVortex	NBE	
	4.12 Консольно-моноолочные насосы с расочим колесом Supervoitex 4.13 Консольные насосы	NK, NKG*	
	4.13 консольные насосы 4.14 Принадлежности для консольно-моноблочных насосов	10	
	4.15 Консольные насосы с частотным регулированием	NKE*	,0
	4.16 Насосы двухстороннего входа	HS*	
	<b>Многоступенчатые насосы</b>	110	
5	5.1 Вертикальные насосы	<b>CR, CRN</b>	1
	5.2 Вертикальные насосы из титана	CRT, CRTE*	
	5.3 Вертикальные насосы с частотным регулированием	CRE, CRNE	
	5.4 Принадлежности для вертикальных насосов		
	5.5 Горизонтальные насосы	CM-A, CM-I, CM-G	
	5.6 Горизонтальные насосы с частотным регулированием	CME-A, CME-I, CME-G	
	5.7 Принадлежности для горизонтальных насосов СМ(Е)		
	5.8 Полупогружные насосы	MTR, MTA , MTH	
	Насосы для систем водоснабжения и повышения давления	,,	
6	6.1 Скважинные насосы из нержавеющей стали	<b>SP, SP-N</b>	31
	6.2 Принадлежности для скважинных насосов		
	6.3 Скважинные насосы из чугуна	SP-G*	
	6.4 Скважинные насосы для агрессивных сред	<b>SP A-N,SP-NE, SQE-NE, SP-R*</b>	31
	6.5 Скважинные насосы для отбора проб диаметром 2 дюйма	<b>MP1</b> 18	35
	6.6 Скважинные насосы с альтернативными источниками энергии	SQFlex*	
	6.7 Высоконапорные модули диаметром 4, 6 и 8 дюймов	<b>BM, BMB</b> *18	37
	6.8 Принадлежности для высоконапорных модулей		<del>3</del> 0
	6.9 Высоконапорные системы лля обратного осмоса	RMF* RMFT* RMFX* RMP*	



<sup>\*</sup> Цена по запросу

## Содержание

Раздел	Оборудование промышленного / специ	ального назначения Стр
	Комплектные установки для систем водоснабжения и повышения дав	ления
7	7.1 Насосные установки с одним насосом CHV	HydroPack19
	7.2 Насосные установки с двумя насосами CHV	HydroDome
	7.3 Насосные установки с одним насосом CR	<b>Hydro Solo-S</b>
	7.4 Насосные установки с одним насосом CRE	Hydro Solo-E19
	7.5 Насосные установки с двумя - тремя насосами СР	Hydro Multi-S
	7.6 Насосные установки с двумя - тремя насосами СRE	Hydro Multi-E
		· ·
	<ul><li>7.7 Насосные установки с двумя - шестью насосами СR(E) и тремя типами регулирования</li><li>7.8 Принадлежности для насосных установок</li></ul>	
	Оборудование для систем пожаротушения	
8	8.1 Насосные установки для систем водяного пожаротушения	Hydro MX21
		Hydro Solo FS, опции для Hydro MX21
	<ol> <li>8.2 Принадлежности к насосным установкам для систем водяного пожаротушения</li> <li>8.3 Насосы с дизельным и электрическим приводом для систем пожаротушени</li> </ol>	
		HRRF, NOEF
9	Насосы и установки для систем дренажа и канализации	DD DDV FF
9	9.1 Дренажные насосы	DP, DPK, EF
	9.2 Дренажные и канализационные насосы	SL1, SLV, SE, SEV
	9.3 Канализационные насосы с режущим механизмом	APG, SEG
	9.4 Канализационные насосы	S, SV, SEN*
	9.5 Мешалки	<b>AMD*</b> , <b>AMG*</b> , <b>AFG*</b> , <b>SRP*</b>
	9.6 Комплектные канализационные насосные установки	MULTILIFT (M, MD, MSS, MLD, MDV, MD1)
	9.7 Комплектные канализационные насосные станции	<b>PUST</b>
	9.8 Грязевые насосы	<b>DW, DWK</b>
	9.9 Дренажные самовсасывающие насосы	<b>POMONA</b>
	9.10 Принадлежности для дренажных и канализационных насосов	
	Системы дозирования и дезинфекции	
10	10.1 Цифровые мембранные дозировочные насосы	DDA, DDC, DDE, DME, DDI28
	10.2 Мембранные дозировочные насосы	DMX, DMH
	10.3 Принадлежности к дозировочным насосам	29
	10.4 Дозировочные системы и установки	DTS*, DSS*
	10.5 Контрольно-измерительные анализаторы	Conex, DIP
	10.6 Измерительные ячейки	AQC
	10.7 Ручные фотометры	DIT
	10.8 Установки для производства и дозирования диоксида хлора	Oxiperm Pro
	10.9 Комплексные системы водоподготовки	Selcoperm*, Vaccuperm*, Polydos*
4.4	Насосы для пищевой и фармацевтической промышленности	
11	11.1 Центробежные одноступенчатые насосы	Euro-HYGIA*, MAXA*, MAXANA*, F&B-HYGIA*
	11.2 Центробежные многоступенчатые насосы	Contra*, durietta*32
	11.3 Самовсасывающие насосы	<b>SIPLA*</b> 32
	11.4 Кулачковые насосы	NOVAlobe*
аздел	Системы управления, автоматика,	принадлежности Стр
	12.1 Шкафы управления насосами для циркуляции и повышения давления	R100, CIU, LiqTec, PUG, GE100, Control MPC32
12	12.2 Отдельный преобразователь частоты	CUE
	12.3 Аналоговые датчики	DPI, MBS 3000, TTA, Sitrans, Jumo
	12.4 Шкафы управления насосами для водоснабжения	PDL, PKZEL, Control MP204, Pt100, MDR, FF433
	* * *	LC 1 / LC 2, CU100, LC(D) 107, LC(D) 108,
	12.5 Шкафы управления насосами для дренажа и канализации	LC(D) 110, Control WW, Control DC
	Of the Fourth Francisco	
13	Общие принадлежности	Гидробаки, резиновые
10		компенсаторы, клапаны
аздел	Общая информаци	я Стр
	Ввод в эксплуатацию	35
14	and a second members	

<sup>\*</sup> Цена по запросу





#### UPS серии 100, 1 x 230 В

Специальное исполнение для России (резьбовые присоединения поставляются в комплекте)

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 25-40	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281375*	127,00
UPS 25-60	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281477*	153,00
UPS 25-80	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	-25°C+110°C	120	95906440*	300,00
UPS 32-40	180	G 2"	IP44	+2°C+110°C	198	96281389*	135,00
UPS 32-60	180	G 2"	IP44	+2°C+110°C	198	96281496*	162,00
UPS 32-80	180	G 2"	IP44	-25°C+110°C	120	95906443*	367,00

#### UPS серии 100, 1 x 230 В

Группа продукта А 1

						трупп	а продукта и т
Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 25-30	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	59543000*	142,00
UPS 25-50	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281432*	163,00
UPS 25-70	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+95°C	100	96621354*	192,00
UPS 25-25	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	-25°C+110°C	120	95906400	260,00
UPS 25-55	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	-25°C+110°C	120	95906404*	316,00
UPS 25-100	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	-25°C+110°C	45	95906480*	541,00
UPS 25-120	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	-25°C+95°C	100	52588336*	414,00
UPS 32-30	180	G 2"	IP44	+2°C+110°C	198	59583000*	159,00
UPS 32-50	180	G 2"	IP44	+2°C+110°C	198	96281435*	180,00
UPS 32-70	180	G 2"	IP44	+2°C+95°C	100	96621355*	216,00
UPS 32-25	180	G 2"	IP44	-25°C+110°C	120	95906401	325,00
UPS 32-55	180	G 2"	IP44	-25°C+110°C	120	95906409*	399,00
UPS 32-100	180	G 2"	IP44	-25°C+110°C	45	95906500*	595,00
UPS 32-80 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	100	95906458*	546,00
UPS 32-100 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	45	95906483	608,00
UPS 40-50 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	80	95906420*	483,00
UPS 40-80 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	80	95906462*	579,00
UPS 40-100 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	45	95906486	661,00

#### Исполнение с воздухоотделителем (Внимание! Воздухоотводчик не входит в комплект поставки!)

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 25-30 A	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	59563000	163,00
UPS 25-40 A	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281387	166,00
UPS 25-60 A	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281491	201,00

#### Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)

Группа продукта А 1

						, ,	1
Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 20-40 130	130	G 11/4"	IP44	+2°C+110°C	198	96281371*	161,00
UPS 20-60 130	130	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281472*	192,00
UPS 25-40 130	130	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281376*	145,00
UPS 25-50 130	130	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281424*	163,00
UPS 25-60 130	130	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP44	+2°C+110°C	198	96281476*	176,00

#### Исполнение для перекачивания жидкости с отрицательной температурой (до -25°C)

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 25-40 K	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	-25°C+95°C	198	59544505	152,00
UPS 25-50 K	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	-25°C+95°C	198	59545502	172,00
UPS 25-60 K	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	-25°C+95°C	198	59546508	189,00

 $<sup>^{*}</sup>$  Поддерживается складской запас

GRUNDFOS

1



#### Сдвоенные насосы UPSD серии 100, 1 x 230 B

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	№ продукта	
UPSD 32-50	180	G 2"	IP44	-25°C+110°C	95906413	613,00
UPSD 32-50 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	95906416*	650,00
UPSD 32-80	180	G 2"	IP44	-25°C+110°C	95906455	801,00
UPSD 32-80 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	95906459*	854,00
UPSD 32-100 F	220	DN 32 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	95906484	1295,00
UPSD 40-50 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	95906423	918,00
UPSD 40-80 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	95906465	1023,00
UPSD 40-100 F	250	DN 40 PN06/10	IP44	-25°C+110°C	95906487	1308,00



#### UPS серии 100, 3 x 400 В

Группа продукта А 1

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	на паллете	№ продукта	
UPS 25-40 3x400 B	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	+2°C+110°C	198	59544800*	217,00
UPS 25-50 3x400 B	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	+2°C+110°C	198	59545800	284,00
UPS 25-60 3x400 B	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	+2°C+110°C	198	59546800*	271,00



#### **GRUNDFOS SOLAR, 1 x 230 B**

Предназначены для циркуляции теплоносителя в контурах солнечных подогревателей.

Внутренняя поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Класс	Доп.температура		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	жидкости	№ продукта	
SOLAR 15-80	130	G 1"	IP42	-10°C+110°C	59508500*	217,00
SOLAR 25-40	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	-10°C+110°C	59544183	162,00
SOLAR 25-60	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	-10°C+110°C	59546639	199,00
SOLAR 25-120	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	-10°C+95°C	52588352	403,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

Трубные присоединения Группа продукта Z

	Тип продукта	Размер	Материал	№ продукта	EUR
Трубное	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x Rp 3/4	Чугун	00525156*1	7,00
присоединение для	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x Rp 1/2 IG / R 3/4 A	G Латунь	96433909	12,00
UPS 20	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x R 1 AG	Медь	00525197	28,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x Rp 3/4	Латунь	00525152*	13,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/4 x 22 мм	Латунь	00519801	41,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/4 x Rp 3/4	Латунь	00519802	37,00
	Обратный клапан	G 11/4 x R 11/4 AG	Бронза	91076508	53,00
Трубное	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 3/4	Чугун	00525191*	21,00
присоединение для	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Чугун	00525153*1	8,00
UPS 25	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Латунь	00525192*	30,00
SOLAR 25	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x R 1 AG	Чугун	00525154	11,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x R 11/4 AG	Чугун	00525155	9,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 18 мм	Латунь	00525193	24,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 22 мм	Латунь	00525194	24,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 28 мм	Латунь	00525195	24,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 3/4	Латунь	00519805	34,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Латунь	00519806	34,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 11/4	Латунь	00519807	37,00
Трубное	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 1	Чугун	00505534	14,00
присоединение для	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Чугун	00505532*1	10,00
UPS 32	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Бронза	00505535*	58,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Латунь	00505539	67,00

<sup>1-</sup> стандартное трубное соединение.

В комплект поставки входят присоединения (без уплотнительных колец) для одного насоса.

Условные обозначения:

G - трубная резьба

Rp - внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба

AG - наружная трубная резьба

#### Фланцы стальные приварные PN 10/16

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	PN 10/16	EUR
			№ продукта	
Фланец стальной приварной	в комплект входит ОДИН фланец !!!	DN 32	96569183*	18,00
в соответствии с DIN 2633	с необходимым количеством	DN 40	96569184*	19,00
	болтов, гаек и уплотнений			

#### Фланцы стальные приварные PN 6

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	PN 6	EUR
			№ продукта	
Фланец стальной приварной	в комплект входит ДВА фланца !!!	DN 32	00539904	25,00
PN 06 в соответствии с DIN 2631	с необходимым количеством	DN 40	00539902	26,00
	болтов, гаек и уплотнений			

#### Элементы автоматики

Тип продукта		Исполнение	№ продукта	EUR
TS 3/T	Электронно-механический таймер с суточным диском	для настенного монтажа	96406992	49,00
TS 3/W	Электронно-механический таймер с недельным диском	для настенного монтажа	96406993	49,00
IHP 24H/7T	Универсальный электронный таймер	для монтажа в шкафу управления	96054696	110,00
ET 2	Температурное реле с накладным датчиком	+20°C+80°C	00ID4384	189,00
ET 2	Температурное реле с погружным датчиком	+20°C+80°C	00ID4385	212,00
Модуль сигнализации	для насосов UPS xx-25, UPS xx-55, UPS xx-80, UPS xx-10	0	95906254	95,00

 $<sup>^{*}</sup>$  Поддерживается складской запас

## Новинка!

#### ALPHA2, 1 x 230 B

Новое поколение бытовых циркуляционных насосов энергоэффективности класса "А".

В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем.

Цифровой индикатор энергопотребления показывает текущую потребляемую мощность.

Впервые для бытовых циркуляционных насосов применена функция **AUTO***ADAPT* (**ABTO***AДАПТ*) для автоматического

выбора оптимальной гидравлической характеристики насоса в зависимости от потребности системы отопления.

Переключение режимов работы насоса осуществляется одной кнопкой.

Температура перекачиваемой жидкости  $t = +2^{\circ}C...110^{\circ}C.$ 

#### **Насос ALPHA2 - 5 лет гарантии!**

Группа продукта А 2

Тип продукта	Монтажная	Стандартное трубное	Класс	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	на паллете	№ продукта	
ALPHA2 25-40	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	252	95047500*	219,00
ALPHA2 25-60	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	252	95047504*	249,00
ALPHA2 32-40	180	G 2"	IP42	252	95047512*	247,00
ALPHA2 32-60	180	G 2"	IP42	252	95047513*	271,00

#### Исполнение с воздухоотделителем

#### (Внимание! Воздухоотводчик не входит в комплект поставки!)

Группа продукта А 2

Тип продукта	Монтажная	Стандартное трубное	Класс	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	на паллете	№ продукта	
ALPHA2 25-40 A	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	120	95047501	263,00
ALPHA2 25-60 A	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	120	95047505	301,00

#### Исполнение с корпусом из нержавеющей стали

Группа продукта А 2

richonneniie e kopii	усом из перл	кавсющей стали			і руппо	продукта А 2
Тип продукта	Монтажная	Стандартное трубное	Класс	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	на паллете	№ продукта	
ALPHA2 25-40 N	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	252	95047502	414,00
ALPHA2 25-60 N	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	252	95047506*	488,00

#### ALPHA2 L, 1 x 230 B

Бытовые циркуляционные насосы энергоэффективности класса "А".

В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем.

Переключение режимов работы насоса осуществляется одной кнопкой.

Температура перекачиваемой жидкости t= +2°C...110°C

#### Насосы ALPHA2 L - 5 лет гарантии!

Группа продукта А 2

T	Marine	0	V	V		FUD
Тип продукта	Монтажная	Стандартное трубное	Класс	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	на паллете	№ продукта	
ALPHA2 L 25-40	180	G 1¹/₂"	IP42	252	95047562*	187,00
ALPHA2 L 25-60	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	252	95047564*	224,00
ALPHA2 L 32-40	180	G 2"	IP42	252	95047565*	210,00
ALPHA2 L 32-60	180	G 2"	IP42	252	95047566*	230,00

#### Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм)

Тип продукта	Монтажная	Стандартное трубное	Класс	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	защиты	на паллете	№ продукта	
ALPHA2 L 25-40 130	130	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	252	95047561	187,00
ALPHA2 L 25-60 130	130	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	IP42	252	95047563*	224,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

Трубные присоединения	Группа продукта Z
труопыс приоосдинский	i pyilia lipodykia Z

	Тип продукта	Размер	Материал	№ продукта	EUR
Трубное	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 3/4	Чугун	00525191*	21,00
присоединение для	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Чугун	00525153*1	8,00
ALPHA2 25	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Латунь	00525192*	30,00
ALPHA2 L 25	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x R 1 AG	Чугун	00525154	11,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x R 11/4 AG	Чугун	00525155	9,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 18 мм	Латунь	00525193	24,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 22 мм	Латунь	00525194	24,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 28 мм	Латунь	00525195	24,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 3/4	Латунь	00519805	34,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Латунь	00519806	34,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 11/4	Латунь	00519807	37,00
Трубное	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 1	Чугун	00505534	14,00
присоединение для	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Чугун	00505532*1	10,00
ALPHA2 32	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Бронза	00505535*	58,00
ALPHA2 L 32	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Латунь	00505539	67,00

<sup>1-</sup> стандартное трубное соединение.

Условные обозначения: G - трубная резьба

В комплект поставки входят присоединения (без уплотнительных колец) для одного насоса.

Rp - внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба AG - наружная трубная резьба

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



#### COMFORT, 1 x 230 B

Группа продукта А 3

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Исполнение	Материал	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение		корпуса	на паллете	№ продукта	
UP 15-14 B	80	Rp 1/2"		Латунь	360	96433883*	144,00
UP 15-14 BU	80	Rp 1/2"	с таймером	Латунь	270	96433884*	195,00
UP 15-14 BT	80	Rp 1/2"	с термостатом	Латунь	270	96433885*	195,00
UP 15-14 BUT	80	Rp 1/2"	с таймером	Латунь	270	96433886*	245,00
			и термостатом				

#### Исполнение со встроенным обратным клапаном и отсечным вентилем

Группа продукта А 3

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Исполнение	Материал	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение		корпуса	на паллете	№ продукта	
UP 20-14 BX	110	G 11/4"		Латунь	360	96433887*	178,00
UP 20-14 BXU	110	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	с таймером	Латунь	270	96433888*	229,00
UP 20-14 BXT	110	G 11/4"	с термостатом	Латунь	270	96433889*	229,00
UP 20-14 BXUT	110	G 11/4"	с таймером	Латунь	270	96433890*	279,00
			и термостатом				



#### UP / UPS серии 100, 1 x 230 В

, or o copiiii	-,				і руп	па продукта АЗ
Тип продукта	Монтажная	Трубное	Материал	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	корпуса	на паллете	№ продукта	
UP 20 - 07 N	150	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Нерж. сталь	198	59640506	206,00
UP 20 - 15 N	150	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Нерж. сталь	198	59641500*	234,00
UP 20 - 30 N	150	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Нерж. сталь	198	59643500*	294,00
UP 20 - 30 NK*	150	G 1¹/₄"	Нерж. сталь	198	59643501	310,00
UP 20 - 45 N	150	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Нерж. сталь	120	95906472	351,00
UPS 25 - 40 N	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	198	96913060*	296,00
UPS 25 - 60 N	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	198	96913085*	368,00
UPS 25 - 60 NK*	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	198	96913059	385,00
UPS 25 - 80 N	180	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	120	95906439*	548,00
UPS 32 - 80 N	180	G 2"	Нерж. сталь	120	95906448*	660,00
UPS 40 - 50 FN	250	DN 40 PN06/10	Нерж. сталь	80	95906422	887,00

<sup>\* -</sup> исполнение для перекачивания жидкости с отрицательной температурой (до -25°C)

#### **UP** серии 100, 3 x 400 В

					1.7 -	1110
Тип продукта	Монтажная	Трубное	Материал	Количество		EUR
	длина, мм	присоединение	корпуса	на паллете	№ продукта	
UP 20 - 15 N 3 x 400 B	150	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Нерж. сталь	198	59641800	338,00
UP 20 - 30 N 3 x 400 B	150	G 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	Нерж. сталь	198	59643800	338,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

рубные присоеди					а продукта
	Тип продукта	Размер	Материал	№ продукта	EUR
Грубное	Отсечной вентиль	R 1/2 x Rp 1/2	Латунь	96433905	11,00
присоединение для	Обратный клапан	R 1/2 x Rp 1/2	Латунь	96433904	19,00
JP 15-14 B	Монтажный комплект (состоит из отсечного вентиля	R 1/2 AG x 15 мм	Латунь	00ID8748	30,00
	и обратного клапана с резьбовыми соединениями)				
Грубное	Резьбовое трубное соединение для пайки	G 11/4 x ∅15 мм / R 1/2 AG	Латунь	96433907	12,00
присоединение для	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x Rp 1/2 IG / R 3/4 AG	Латунь	96433909	12,00
JP 20	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x Rp 3/4	Латунь	00525152*1	13,00
	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/4 x R 1 AG	Медь	00525197	28,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/4 x 15 мм	Латунь	00525157	19,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/4 x 18 мм	Латунь	00525158	19,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/4 x 22 мм	Латунь	00525159	19,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/4 x 28 мм	Латунь	00525190	19,00
	Пресс-фитинг Mapress (комплект)	G 11/4 x ∅15 мм	Нерж. сталь	91074590	37,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/4 x 22 мм	Латунь	00519801	41,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/4 x Rp 3/4	Латунь	00519802	37,00
	Обратный клапан	G 11/4 x R 11/4 AG	Бронза	91076508	53,00
Трубное	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Латунь	00525192*1	30,00
присоединение для	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 18 мм	Латунь	00525193	24,00
JPS 25 N	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 22 мм	Латунь	00525194	24,00
	Трубное соединение для пайки (комплект)	G 11/2 x 28 мм	Латунь	00525195	24,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 3/4	Латунь	00519805	34,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Латунь	00519806	34,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 11/4	Латунь	00519807	37,00
Грубное присоединение	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Бронза	00505535*1	58,00
для UPS 32-80 N	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Латунь	00505539	67,00

<sup>1-</sup> стандартное трубное соединение.

Условные обозначения: G - трубная резьба

Rp - внутренняя самоуплотняющаяся трубная резьба

AG - наружная трубная резьба

#### Принадлежности для насосов Grundfos Comfort

Группа продукта Z

Тип продукта		Монтажная	Размер	Материал	№ продукта	EUR
		длина вместе				
		с насосом				
Таймер А	для UP xx-14 B, BX				96433891	57,00
Таймер В	для UP xx-14 BT,BXT				96433892	77,00
Переходник A24G	для UP 20-14 BX	150 мм	G 11/4 AG x G 11/4 x 40 mm	Латунь	96436559	11,00
Переходники A25G (комплект)	для UP 15-14 В	150 мм	R 1/2 AG x G 11/4 x 35 mm	Латунь	96433911	14,00
Переходники A26W (комплект)	для UP 15-14 В	140 мм	R 1/2 AG x G 1 x 30 mm	Латунь	96433913	11,00
Переходники A27S (комплект)	для UP 15-14 В	130 мм	R 1/2 AG x G 11/2 x 25 мм	Латунь	96433912	14,00
Фланец для удаления воздуха	для всех насосов Comfort			Латунь	96433906	35,00
(перед пуском в эксплуатацию)						

#### Принадлежности для насосов UP 20.. N

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
TS 2 N/T Электронно-механический таймер с суточным диском	для монтажа на насосе UP20-07N, -15N, -30N	96411715	64,00
TS 2 N/W Электронно-механический таймер с недельным диском	для монтажа на насосе UP20-07N, -15N, -30N	96411716	67,00
Консоль для настенного крепления насосов UP 20 N		00515063	29,00

#### Элементы автоматики

Тип продукта		Исполнение	№ продукта	EUR
TS 3/T	Электронно-механический таймер с суточным диском	для настенного монтажа	96406992	49,00
TS 3/W	Электронно-механический таймер с недельным диском	для настенного монтажа	96406993	49,00
IHP 24H/7T	Универсальный электронный таймер	для монтажа в шкафу управления	96054696	110,00
ET 2	Температурное реле с накладным датчиком	+20°C+80°C	00ID4384	189,00
ET 2	Температурное реле с погружным датчиком	+20°C+80°C	00ID4385	212,00
Модуль сигнализации	для насосов UPS 25-80 N, UPS 32-80 N, UPS 40-50 FN		95906254	95,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



В комплект поставки входят присоединения (без уплотнительных колец) для одного насоса.

### Скважинные насосы SQ / SQE (диаметр 3")

**SQ 1** Присоединительный размер Rp 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя	1 x 200 - 240 B	EUR
		Р2, кВт	№ продукта	
SQ 1 - 35	MS 3	0,7	96510178*	744,00
SQ 1 - 50	MS 3	0,7	96510179*	804,00
SQ 1 - 65	MS 3	0,7	96510190*	865,00
SQ 1 - 80	MS 3	1,15	96510191*	1045,00
SQ 1 - 95	MS 3	1,15	96510192*	1088,00
SQ 1 - 110	MS 3	1,15	96510193*	1131,00
SQ 1 - 125	MS 3	1,68	96510194	1348,00
SQ 1 - 140	MS 3	1,68	96510195	1393,00
SQ 1 - 155	MS 3	1,85	96510196*	1436,00

#### **SQ 2** Присоединительный размер Rp 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"

Тип продукта	Тип	Мощность	1 x 200 - 240 B	EUR
	двигателя	двигателя		
		Р2, кВт	№ продукта	
SQ 2 - 35	MS 3	0,7	96510198*	769,00
SQ 2 - 55	MS 3	0,7	96510199*	817,00
SQ 2 - 70	MS 3	1,15	96510200*	905,00
SQ 2 - 85	MS 3	1,15	96510201*	1013,00
SQ 2 - 100	MS 3	1,68	96510202*	1257,00
SQ 2 - 115	MS 3	1,85	96510203*	1301,00

#### **SQ 3** Присоединительный размер Rp 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя	1 x 200 - 240 B	EUR
		P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	
SQ 3 - 30	MS 3	0,7	96510204	739,00
SQ 3 - 40	MS 3	0,7	96510205*	783,00
SQ 3 - 55	MS 3	1,15	96510206*	905,00
SQ 3 - 65	MS 3	1,15	96510207*	1013,00
SQ 3 - 80	MS 3	1,68	96510208*	1257,00
SQ 3 - 95	MS 3	1,68	96510209*	1301,00
SQ 3 - 105	MS 3	1,85	96510210*	1345,00

#### **SQ 5** Присоединительный размер Rp 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"

Тип продукта	Тип	Мощность	1 x 200 - 240 B	EUR
	двигателя	двигателя		
		Р2, кВт	№ продукта	
SQ 5 - 15	MS 3	0,7	96510211	731,00
SQ 5 - 25	MS 3	0,7	96510212	761,00
SQ 5 - 35	MS 3	1,15	96510213	905,00
SQ 5 - 50	MS 3	1,68	96510214*	1013,00
SQ 5 - 60	MS 3	1,68	96510215	1301,00
SQ 5 - 70	MS 3	1,85	96510217*	1345,00

#### **SQ 7** Присоединительный размер Rp 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя	1 x 200 - 240 B	EUR
		Р2, кВт	№ продукта	
SQ 7 - 15	MS 3	0,7	96510218	1001,00
SQ 7 - 30	MS 3	1,15	96510219	1088,00
SQ 7 - 40	MS 3	1,68	96510220	1393,00

#### SQE 1

Группа продукта В 1

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	1 x 200 - 240 В № продукта	EUR
<b>SQE 1 - 35</b>	MSE 3	0,7	96510071	826,00
<b>SQE 1 - 50</b>	MSE 3	0,7	96510141	896,00
<b>SQE 1 - 65</b>	MSE 3	0,7	96510142	963,00
SQE 1 - 80	MSE 3	1,15	96510143	1161,00
<b>SQE 1 - 95</b>	MSE 3	1,15	96510144	1209,00
SQE 1 - 110	MSE 3	1,15	96510145	1256,00
<b>SQE 1 - 125</b>	MSE 3	1,68	96510146	1499,00
SQE 1 - 140	MSE 3	1,68	96510147	1547,00
<b>SQE 1 - 155</b>	MSE 3	1,85	96510148	1596,00

#### SQE 2

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя	1 x 200 - 240 B	EUR
	дынатолл	Р2, кВт	№ продукта	
SQE 2 - 35	MSE 3	0,7	96510150	857,00
<b>SQE 2 - 55</b>	MSE 3	0,7	96510151*	909,00
<b>SQE 2 - 70</b>	MSE 3	1,15	96510152	1006,00
<b>SQE 2 - 85</b>	MSE 3	1,15	96510153	1125,00
SQE 2 - 100	MSE 3	1,68	96510154	1397,00
<b>SQE 2 - 115</b>	MSE 3	1,85	96510155	1445,00

#### SQE 3

Тип продукта	Тип	Мощность	1 x 200 - 240 B	EUR
	двигателя	двигателя		
		Р2, кВт	№ продукта	
SQE 3 - 30	MSE 3	0,7	96510156	822,00
SQE 3 - 40	MSE 3	0,7	96510157	871,00
<b>SQE 3 - 55</b>	MSE 3	1,15	96510158	1006,00
<b>SQE 3 - 65</b>	MSE 3	1,15	96510159*	1125,00
SQE 3 - 80	MSE 3	1,68	96510160	1397,00
<b>SQE 3 - 95</b>	MSE 3	1,68	96510161*	1445,00
SQE 3 - 105	MSE 3	1,85	96510162*	1494,00

#### SQE 5

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя	1 x 200 - 240 B	EUR
		Р2, кВт	№ продукта	
<b>SQE</b> 5 - 15	MSE 3	0,7	96510163	812,00
<b>SQE 5 - 25</b>	MSE 3	0,7	96510164	847,00
<b>SQE</b> 5 - 35	MSE 3	1,15	96510165	1006,00
<b>SQE</b> 5 - 50	MSE 3	1,68	96510166	1125,00
<b>SQE 5 - 60</b>	MSE 3	1,68	96510167	1445,00
<b>SQE 5 - 70</b>	MSE 3	1,85	96510168*	1494,00

#### SQE 7

Тип продукта	Тип двигателя	Мощность двигателя	1 x 200 - 240 B	EUR
		Р2, кВт	№ продукта	
<b>SQE 7 - 15</b>	MSE 3	0,7	96510169	1112,00
<b>SQE 7 - 30</b>	MSE 3	1,15	96510170	1209,00
SQE 7 - 40	MSE 3	1,68	96510171	1547,00

 $<sup>^{*}</sup>$  Поддерживается складской запас



#### Комплект для поддержания постоянного давления с насосом SQE

Группа продукта В 1

TOMINION PPIN I	official incomments desired and an incomment of the control of the	. 63	и продукти в т
Тип продукта		№ продукта	EUR
<b>SQE 2 - 55</b>	состоит из:	96524505*	1951,00
с кабелем 40 м	<ul> <li>погружного насоса с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3 х 1,5 мм²</li> </ul>		
<b>SQE 2-85</b>	- блока управления CU 301.	96524506*	2206,00
с кабелем 60 м	- напорного диафрагменного гидробака емкостью 8 л /7 бар		
<b>SQE 3 - 65</b>	- датчика давления на 0-6 бар	96524501*	1980,00
с кабелем 40 м	- манометра на 0 - 10 бар		
<b>SQE</b> 5-70	- запорного крана <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " со сливом	96524503*	2155,00
с кабелем 40 м	<ul> <li>20 хомутов для крепления кабеля к водоподъемной трубе</li> </ul>		

#### Комплект для поддержания постоянного давления без насоса SQE

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
для всех	состоит из:	96524504*	642,00
моделей SQE	- блока управления CU 301		
	- напорного диафрагменного гидробака емкостью 8 л /7 бар		
	- датчика давления на 0-6 бар		
	- запорного крана 3/4"		
	- манометра на 0 - 10 бар		
	- ХОМУТОВ		

#### Базовый комплект SQ

Группа продукта В 1

Тип продукта		№ продукта	EUR
SQ 3 - 40	состоит из:	96160906*	1006,00
с кабелем 30 м	<ul> <li>погружного насоса с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3 х 1,5 мм²</li> </ul>		
	- 10 хомутов для крепления кабеля к водоподъемной трубе		

#### Комплект для водоснабжения с насосом SQ

Группа продукта В 1

TOMINION PRIN DO	Accuracy of the cocon of	. 63	па продукта в
Тип продукта		№ продукта	EUR
SQ 3 - 40 с кабелем 30 м	состоит из:  - погружного насоса с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3 х 1,5 мм²  - реле давления Presscontrol PC 15 с кабелем длиной 1,5 м  - напорного диафрагменного гидробака емкостью 18 л  - запорного крана ³/₄" со сливом  - штуцера ¹/₄" для манометра  - манометра на 0 - 10 бар  - тройника 1"-³/₄"-1"  - штуцера и кронштейна для настенного крепления напорного диафрагменного гидробака  - 10 хомутов для крепления кабеля	96160908	1278,00

#### Комплект для водоснабжения без насоса SQ

Тип продукта			№ продукта	EUR
для SQ 1 / 2 / 3	состоит из:		96040636*	298,00
	- реле давления Presscontrol PC 15 с кабелем длиной	1,5 м		
	- напорного диафрагменного гидробака емкостью 18 л	1		
	- запорного крана 3/4" со сливом			
	- штуцера 1/4" для манометра			
	- манометра на 0 - 10 бар			
	- тройника 1"-³/ <sub>4</sub> "-1"			
	- штуцера и кронштейна для настенного крепления наг			
	- 10 хомутов для крепления кабеля			
	Может применяться с насосами следующих моделей:	SQ 1-65, SQ 1-80		
		SQ 2-35, SQ 2-55, SQ 2-70, SQ 2-85		
		SQ 3-40, SQ 3-55, SQ 3-65, SQ 3-80		



#### Распределительный электрошкаф для SQ

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
SQSK	Распределительный шкаф для автоматического включения и отключения насосов SQ в	91071932*	207,00
	функции управления по давлению, уровню.		
	Номинальный ток насоса не более 11,5А		
	Габариты: 125x125x100, класс защиты IP65		
	Оснащен:		
	- многопозиционным переключателем (O-A-St)		
	- сетевым контактором		
	- предохранителем		
	- беспотенциальным контактом для подключения управляющего 1-полюсного реле для		
	вкл/выкл насоса		

#### Реле давления

Группа продукта Z

			. ,	1
Тип продукта		№ продукта		EUR
MDR 21/6	Реле давления для SQ, 2-х полюсное, давление выключения 1,5-7 бар, максимальная нагрузка 230B, 24A	00ID6462*		33,00
PM 1	Реле давления с защитой от "сухого хода", 2-х полюсное, давление включения 1,5 бар,	96848693		145,00
	максимальная нагрузка 6А			
PM 2	Реле давления с защитой от "сухого хода" и индикацией текущего давления, 2-х полюсное,	96848740		196,00
	давление включения 1,5-5 бар, максимальная нагрузка 10А			

#### Устройства управления насосами SQE

Группа продукта Z

Для управления насосом SQE требуется модуль CU 300 или CU 301 с датчиком давления 0 - 6 бар и пульт дистанционного управления R 100.

Тип продукта

Тип продукта		№ продукта	EUR
CU 301	Блок управления, контроля и регулирования для насосов SQE,	96436753*	421,00
CU 300	работающих при постоянном давлении	96427037	589,00
PC Tool CU 300	С помощью программы РС Tool CU 300 и ПК возможна насторойка модуля CU 300	96432875	492,00
	и вывод параметров на дисплей.		

#### Датчик давления

Группа продукта Z

					1
Тип продукта	Описание		Исполнение	№ продукта	EUR
MBS 3000	Из нержавеющей стали	для блока CU301	Диапазон измерения: от 0 - 6 бар	00405168*	192,00
	С кабелем 2 метра	для блока CU300	Диапазон измерения: от 0 - 6 бар	00405161	367,00

#### Потенциометр для SQE

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
SPP1	в корпусе со степенью защиты IP 55 для настенного монтажа	00625468	93,00

#### Программное обеспечение для расчета частоты вращения насоса SQE

Группа продукта Z

		- 63	
Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Программа	Программа для ПК и инструкции	96426840	47,00
расчета частоты			
вращения насоса			
модели SQE			

#### Реле потока

Группа продукта Z

		. 17	ппа продукта =
Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
123	Необходимо для:	96037332	109,00
	- параллельного подключения SQE 1 модулю CU 300 (режим Master)		
	- всех моделей SQE 1, SQE 2, SQE 3 с датчиком давления на 0-10 бар, соединенных с модулем		
	СU 300 (версия 04 и выше)		
	- всех моделей SQE 1, SQE 2, SQE 3, соединенных с модулем CU 300 (до версии 03)		
	Исполнение: из бронзы / нержавеющей стали с кабелем 2 x 0,75 длиной 2 м		
	Соединение: Rp 1"		

#### Реле потока

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
FS 200	Необходимо для:	96037559	582,00
	- параллельного подключения SQE 2, 3, 5 и 7 к модулю CU 300 (режим Master)		
	- всех моделей SQE 5 и 7 с датчиком давления на 0-10 бар, соединенных с модулем CU 300		
	(версия 04 и выше)		
	- всех моделей SQE 5 и 7, соединенных с модулем CU 300 (до версии 03)		
	Исполнение: из бронзы / нержавеющей стали с кабелем 2 х 0,75 длиной 2 м.		
	Соединение: Rp 1 1/2"		

**Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.** 



#### Водяной расходомер

Группа продукта Z

			1-7	
Тип продукта	Описание	Исполнение	№ продукта	EUR
	Из бронзы / нержавеющей стали со встро	ренным импульсным датчиком и соединительн	ым кабелем	
	длиной 1,5 м. Рабочее давление: 16 бар			
QN 2,5	Соединение: Rp 3/4	для SQE 1 до SQE 3	96037492	253,00
	Номинальная подача: 2,5 м³/ч	1 л/импульс		
QN 6	Соединение: Rp 1	для SQE 5	96591276	320,00
	Номинальная подача: 6 м³/ч	2,5 л/импульс		
QN 10	Соединение: Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	для SQE 7	96745059	561,00
	Номинальная подача: 10 м³/ч	5 л/импульс		

#### Кабель в водонепроницаемой оболочке, пригодный для эксплуатации в питьевой воде

Группа продукта Z

		1-7	1110
Количество жил и	Описание	№ продукта	EUR
их номинальное			
сечение			
3 x 1,5 mm <sup>21</sup>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00ID7946	3,00
3 x 2,5 mm <sup>2 1</sup>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00ID7947	4,00
3 x 4,0 mm <sup>2</sup>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00ID7948	6,00
3 x 6,0 mm <sup>2</sup>	круглого сечения, 3-жильный с защитной жилой	00RM4098	7,00
3 x 1,5 mm <sup>2 1</sup>	плоский, 3-жильный с защитной жилой	00RM3952	3,00

<sup>1 -</sup> длина кабеля в заказе должна быть кратна 50 м.

#### Кабельные муфты

Группа продукта Z

Тип продукта	Кабель электродвигателя	Исполнение	№ продукта	EUR
Термоусадочная	Круглый кабель	3 x 1,5мм², 3 x 2,5 мм²	96021462*	23,00
муфта КМ	Круглый кабель	3 x 4,0мм², 3 x 6,0 мм²	96021473*	23,00
	Плоский кабель	3 х [1,5-6,0] мм <sup>2</sup>	00116251*	34,00

#### Крепеж для кабеля

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
Крепеж	1 комплект (20шт.) ~ на 40 м стояка	96428177*	23,00
для кабеля			

#### Стальной трос

Группа продукта Z

Номинальный	Допустимая нагрузка	Материал	№ продукта	EUR
диаметр				
2 MM <sup>1</sup>	до 100 кг	1.4401	00ID8957	2,00
5 mm <sup>1</sup>	до 650 кг	1.4401	00ID8958	4,00

<sup>1 -</sup> длина троса в заказе должна быть кратна 50 м.

#### Тросовые зажимы

Группа продукта Z

			труппо	продукта 2
Тип продукта		Материал	№ продукта	EUR
Тросовые зажимы	Для каждой проушины необходимо 2 шт.	1.4401	00ID8960*	1,50
из нержавеющей				
стали				
для троса 2 мм				
Тросовые зажимы	Для каждой проушины необходимо 2 шт	1.4401	00ID8959*	3,00
из нержавеющей				
стали				
для троса 5 мм				

#### Полиэтиленовые трубы и муфты

Тип продукта	Описание	Соединение	Макс.давление,бар	№ продукта	EUR
PE	Труба пластиковая в бухте 100 м	11/4"	12,5	91070525	3,00
PE	Труба пластиковая в бухте 100 м	11/2"	12,5	91079007	5,00
PE	Труба пластиковая в бухте 50/100	2"	12,5	91070532	7,00



#### Муфты соединительные

Группа продукта Z

Тип продукта	Описание	Соединение	Макс.давление,бар	№ продукта	EUR/шт.
Pumpe - PE	Муфта " труба-насос " латунь	11/4"	10	91070524	45,00
Pumpe - PE	Муфта " труба-насос " латунь	11/2"	10	91079008	72,00
Pumpe - PE	Муфта " труба-насос " латунь	2"	10	91070533	99,00
PE - PE	Муфта " труба-труба " латунь	11/4"	10	91070526	55,00
PE - PE	Муфта " труба-труба " латунь	11/2"	10	91079046	66,00
PE - PE	Муфта " труба-труба " латунь	2"	10	91079261	105,00

#### Манометр

Группа продукта Z

			. 63	на продукта 2
Тип продукта	Диапазон измерения бар	Соединение	№ продукта	EUR
Корпус 63 мм	0 - 6	1/4"	00920422	12,00
	0 - 10	1/4"	00920410	17,00
	0 - 16	1/4"	00920411	20,00
	0 - 25	1/4"	00ID6980	24,00
Корпус 100 мм	0 - 10	1/2"	00920416	24,00
	0 - 16	1/2"	00920423	62,00
	0 - 25	1/2"	00ID9143	64,00
	0 - 40	1/2"	00ID9144	64,00

#### Мановакуумметр

Группа продукта Z

		труг	па продукта 2
Тип продукта	Соединение R	№ продукта	EUR
Мановакуумметр			
-1 до +9 бар			
Корпус 63 мм,	1/4"	00ID7387*	16,00
с латунным			
штуцером			
Корпус 100 мм,	1/2"	00ID9009	32,00
с латунным			
штуцером			

#### Принадлежности для мановакуумметра

Группа продукта Z

		ינקי	па продукта 2
Тип продукта	Соединение R	№ продукта	EUR
Переходная муфта	1/4" внутр. х 1/2" наружн.	00ID9010	19,00
для манометра,			
латунь			
Переходная муфта	1/4" наружн. х 1/2" внутр.	00ID8335	19,00
для манометра,			
латунь			
Манометрический	1/2"	00ID9011	46,00
кран с поворотной			
муфтой			

#### Кожух охлаждения для SQ / SQE

- ,	11 7	I DYN	<u>па продукта Z</u>
Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Кожух охлаждения,	с сетчатым фильтром и крепежными хомутами	96037505	292,00
в сборе			
Кожух охлаждения	Хромоникелевая сталь	91071933	126,00
Сетчатый фильтр	Для кожуха охлаждения из хромоникелевой стали	91071934	82,00
Крепежные хомуты	Хромоникелевая сталь (Комплект = 2 шт.)	91071935	134,00

#### Напорный кожух для SQ/SQE

Тип продукта	Описание	№ продукта	EUR
Напорный кожух	для всех моделей SQ/SQE, выполнен из хромоникелевой стали, давление на входе макс. 15 бар,	91073352	1017,00
	давление на выходе макс. 25 бар, длина 1170 мм, муфта NW 32 типа Victraulic,		
	с вентиляционным отверстием, кабельный разъем для плоского кабеля 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>		
	и центрирующими деталями		
Крепежные хомуты	Хромоникелевая сталь (Комплект = 2 шт.)	91071935	134,00
Муфта Victaulic	R 1 1/4" для напорного кожуха SQ/SQE, уплотнение EPDM. Для каждого кожуха требуется 2 шт.	00419911	57,00

#### Скважинные насосы с однофазными электродвигателями (диаметр 4")

Многоступенчатый скважинный насос для перекачивания необработанной воды, понижения уровня грунтовых вод и повышения давления чистой, невязкой, неагрессивной жидкости, без абразивных и длинноволокнистых включений. Насос полностью выполнен из нержавеющей стали DIN № 1.4301. Для установки насоса в горизонтальном положении требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел "Принадлежности"). Насос оснащен встроенным обратным клапаном.

#### SP 1A Хромоникелевая сталь 1.4301

Присоединительный размер Rp 11/4" Группа продукта В 2 1 x 220 B Тип продукта Тип двигателя Tempcon Мощность Шкаф SA-SPM EUR двигателя Р2, кВт № продукта № продукта MS 402 B 08002B09 **SP 1A-9** -0,37 +82219512 839,001 **SP 1A-14** MS 402 B 0,37 08002B14 82219512 918,00<sup>1</sup> **SP 1A-18** MS 402 B 0,55 08002B18 82219513 986,00<sup>1</sup> **SP 1A-21** MS 402 B 0,55 08002B21 + 82219513 1021,00<sup>1</sup> SP 1A-28 MS 402 B 0,75 08002B28 82219514 1128,00<sup>1</sup> **SP 1A-36** MS 402 B 1,1 08102B36 82219315 2146,00<sup>1</sup> SP 1A-42 MS 402 B 1,1 08102B42 82219315 2348,001 2716,00<sup>1</sup> 08102B50 **SP 1A-50** 82219306 MS 402 B 1,5 **SP 1A-57** MS 402 B 08102B57 82219306 2917,00<sup>1</sup>

#### SP 2A Хромоникелевая сталь 1.4301

Присоединительны	ый размер Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "					Группа	а продукта В 2
Тип продукта	Тип двигателя	Tempcon	Мощность	1 x 220 B		Шкаф SA-SPM	EUR
			двигателя Р2, кВт	№ продукта		№ продукта	
SP 2A - 6	MS 402 B	-	0,37	09002B06	+	82219512	819,00¹
SP 2A - 9	MS 402 B	-	0,37	09002B09	+	82219512	854,00¹
SP 2A - 13	MS 402 B	-	0,55	09002B13	+	82219513	943,001
SP 2A - 18	MS 402 B	-	0,75	09002B18	+	82219514	1025,00¹
SP 2A - 23	MS 402 B	-	1,1	09002B23	+	82219315	1292,00¹
SP 2A - 28	MS 402 B	-	1,5	09002B28	+	82219306	1487,00¹
SP 2A - 33	MS 402 B	-	1,5	09002B33	+	82219306	1545,00¹
SP 2A - 40	MS 4000	-	2,2	09102B40	+	82219307*	2988,00¹
SP 2A - 48	MS 4000	-	2,2	09102B48	+	82219307*	3221,00¹

#### SP 3A Хромоникелевая сталь 1.4301

Присоединительны	ый размер Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "					Группа	а продукта В 2
Тип продукта	Тип двигателя	Tempcon	Мощность	1 x 220 B		Шкаф SA-SPM	EUR
			двигателя Р2, кВт	№ продукта		№ продукта	
SP 3A - 6	MS 402 B	-	0,37	10002B06	+	82219512	835,001
SP 3A - 9	MS 402 B	-	0,55	10002B09	+	82219513	912,00¹
SP 3A - 12	MS 402 B	-	0,75	10002B12	+	82219514	971,00¹
SP 3A - 15	MS 402 B	-	1,1	10002B15	+	82219315	1214,00¹
SP 3A - 18	MS 402 B	-	1,1	10002B18	+	82219315	1249,00¹
SP 3A - 22	MS 402 B	-	1,5	10002B22	+	82219306	1433,001
SP 3A - 25	MS 402 B	-	1,5	10002B25	+	82219306	1468,00¹
SP 3A - 29	MS 4000	-	2,2	10002B29	+	82219307*	2039,001
SP 3A - 33	MS 4000	-	2,2	10002B33	+	82219307*	2135,00 <sup>1</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Цены на насосы указаны с учетом стоимости распределительного шкафа SA-SPM



#### SP 5A Хромоникелевая сталь 1.4301

Присоединителы	ный размер Кр 11/2"					Группа	а продукта В 2
Тип продукта	Тип двигателя	Tempcon	Мощность	1 x 220 B		Шкаф SA-SPM	EUR
			двигателя Р2, кВт	№ продукта		№ продукта	
SP 5A - 4	MS 402 B	-	0,37	05002B04	+	82219512	827,00¹
SP 5A - 6	MS 402 B	-	0,55	05002B06	+	82219513	871,00¹
SP 5A - 8	MS 402 B	-	0,75	05002B08	+	82219514	940,00¹
SP 5A - 12	MS 402 B	-	1,1	05002B12	+	82219315	1195,00¹
SP 5A - 17	MS 402 B	-	1,5	05002B17	+	82219306	1388,00¹
SP 5A - 21	MS 4000	-	2,2	05002B21	+	82219307*	1961,00¹
SP 5A - 25	MS 4000	-	2,2	05002B25*	+	82219307*	2008,00 <sup>1</sup>

#### SP 8A Хромоникелевая сталь 1.4301

Присоединительный размер Rp 2" Группа продукта В 2 1 x 220 B Шкаф SA-SPM EUR Тип продукта Тип двигателя Tempcon Мощность двигателя Р2, кВт № продукта № продукта SP 8A - 5 MS 402 B 11702B05 937,00¹ 82219514 0,75 SP 8A - 7 MS 402 B 11702B07 82219315 1235,00<sup>1</sup> 1,1 SP 8A - 10 1,5 1505,00¹ MS 402 B 11702B10 82219306 SP 8A - 12 MS 4000 2,2 11702B12 82219307\* 2096,00<sup>1</sup> 2,2 11702B15 2260,00¹ **SP 8A - 15** MS 4000 82219307\*

#### SP 14A Хромоникелевая сталь 1.4301

Присоединителы	ный размер Rp 2"					Группа	а продукта В 2
Тип продукта	Тип двигателя	Tempcon	Мощность	1 x 220 B		Шкаф SA-SPM	EUR
			двигателя Р2, кВт	№ продукта		№ продукта	
SP 14A - 5	MS 402 B	-	1,5	07102B05	+	82219306	1512,00¹
SP 14A - 7	MS 4000	-	2,2	07102B07	+	82219307*	2142,00¹

#### Распределительный шкаф SA - SPM

Необходим при эксплуатации скважинных насосов с однофазным питанием.

Оборудован пусковым конденсатором.

Тип продукта	Мощность	EUR
	двигателя Р₂, кВт № продукта	
SA - SPM 2	0,37 82219512	131,00
SA - SPM 2	0,55 82219513	131,00
SA - SPM 2	0,75 82219514	131,00
SA - SPM 3	1,1 82219315	288,00
SA - SPM 3	1,5 82219306	335,00
SA - SPM 3	2,2 82219307*	360,00

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Цены на насосы указаны с учетом стоимости распределительного шкафа SA-SPM

#### Скважинные насосы с трехфазными электродвигателями (диаметр 4" - 6")

Многоступенчатый скважинный насос для перекачивания необработанной воды, понижения уровня грунтовых вод и повышения давления чистой, невязкой, неагрессивной жидкости, без абразивных и длинноволокнистых включений. Насос полностью выполнен из нержавеющей стали DIN № 1.4301 (исполение "N" - DIN № 1.4401). Для установки насоса в горизонтальном положении требуется применять охлаждающий кожух (см. раздел "Принадлежности"). Насос оснащен встроенным обратным клапаном.

#### SP 1A Хромоникелевая сталь 1.4301

Присоединительный размер Rp 11/4"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Tempcon	Мощность двигателя	3 x 400 B	EUR
			Р2, кВт	№ продукта	
SP 1A-9	MS 402 B	-	0,37	08001K09	696,00
SP 1A-14	MS 402 B	-	0,37	08001K14	775,00
SP 1A-18	MS 402 B	-	0,55	08001K18	826,00
SP 1A-21	MS 402 B	-	0,55	08001K21	861,00
SP 1A-28	MS 402 B	-	0,75	08001K28	966,00
SP 1A-36	MS 402 B	-	1,1	08101K36	1829,00
SP 1A-42	MS 402 B	-	1,1	08101K42	2004,00
SP 1A-50	MS 402 B	-	1,5	08101K50	2324,00
SP 1A-57	MS 402 B	-	1,5	08101K57	2525,00

#### SP 2A Хромоникелевая сталь 1.4301

Присоепицительный размер Вр 11/."

присоединительный размер кр 11/4			і руппа	а продукта в 2	
Тип продукта	Тип двигателя	Tempcon	Мощность двигателя	3 x 400 B	EUR
			Р2, кВт	№ продукта	
SP 2A - 6	MS 402 B	-	0,37	09001K06	676,00
SP 2A - 9	MS 402 B	-	0,37	09001K09	711,00
SP 2A - 13	MS 402 B	-	0,55	09001K13	784,00
SP 2A - 18	MS 402 B	-	0,75	09001K18	863,00
SP 2A - 23	MS 402 B	-	1,1	09001K23	976,00
SP 2A - 28	MS 402 B	-	1,5	09001K28	1095,00
SP 2A - 33	MS 402 B	-	1,5	09001K33	1154,00
SP 2A - 40	MS 402 B	-	2,2	09101K40	2143,00
SP 2A - 48	MS 402 B	-	2,2	09101K48	2404,00
SP 2A - 55	MS 4000	0	3,0	09101K55	2904,00
SP 2A - 65	MS 4000	0	3,0	09101K65	3280,00
SP 2A - 75	MS 4000	0	4,0	09301K75	6508,00
SP 2A - 90	MS 4000	0	4,0	09301K90	7382,00

#### SP 3A Хромоникелевая сталь 1.4301

Присоединительный размер Rp 11/4"

Группа продукта В 2

Тип продукта	Тип двигателя	Tempcon	Мощность двигателя	3 x 400 B	EUR
ттородуна	тт датагот	· opoo	P2, кВт	№ продукта	
SP 3A - 6	MS 402 B	-	0,37	10001K06	692,00
SP 3A - 9	MS 402 B	-	0,55	10001K09	731,00
SP 3A - 12	MS 402 B	-	0,75	10001K12	809,00
SP 3A - 15	MS 402 B	-	1,1	10001K15	898,00
SP 3A - 18	MS 402 B	-	1,1	10001K18	933,00
SP 3A - 22	MS 402 B	-	1,5	10001K22	1039,00
SP 3A - 25	MS 402 B	-	1,5	10001K25*	1076,00
SP 3A - 29	MS 402 B	-	2,2	10001K29	1222,00
SP 3A - 33	MS 402 B	-	2,2	10001K33*	1318,00
SP 3A - 39	MS 4000	0	3,0	10101K39	2436,00
SP 3A - 45	MS 4000	0	3,0	10101K45	2611,00
SP 3A - 52	MS 4000	0	4,0	10101K52	2927,00
SP 3A - 60	MS 4000	0	4,0	10101K60	3246,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со штекером под разъемную кабельную муфту.

Tempcon = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



О = Тетро поставляется по желанию заказчика.

#### SP 5A Хромоникелевая сталь 1.4301

Присоединительный размер Rp 1½", ¹-присоединительный размер R 1½"				Группа	а продукта В 2
Тип продукта	Тип двигателя	Tempcon	Мощность двигателя	3 x 400 B	EUR
			Р2, кВт	№ продукта	
SP 5A - 4	MS 402 B	-	0,37	05001K04	684,00
SP 5A - 6	MS 402 B	-	0,55	05001K06	712,00
SP 5A - 8	MS 402 B	-	0,75	05001K08	778,00
SP 5A - 12	MS 402 B	-	1,1	05001K12	879,00
SP 5A - 17	MS 402 B	-	1,5	05001K17*	996,00
SP 5A - 21	MS 402 B	-	2,2	05001K21*	1142,00
SP 5A - 25	MS 402 B	-	2,2	05001K25*	1191,00
SP 5A - 33	MS 4000	0	3,0	05001K33*	1694,00
SP 5A - 38	MS 4000	0	4,0	05101K38	2887,00
SP 5A - 44	MS 4000	0	4,0	05101K44	3120,00
SP 5A - 52	MS 4000	•	5,5	05171K52	3898,00
SP 5A - 60	MS 4000	•	5,5	05171K60	4209,00
SP 5A - 751	MS 6T30	•	7,5	05301975	8083,00
SP 5A - 851	MS 6T30	•	7.5	05301985	8771.00

#### SP 8A Хромоникелевая сталь 1.4301

Присоединитель	ный размер Rp 2", 1-п	рисоедини	гельный размер R 2"	Гру	лпа продукта В 2
Тип продукта	Тип двигателя	Tempcon	Мощность двигателя	3 x 400 B	EUR
			Р2, кВт	№ продукта	
SP 8A - 5	MS 402 B	-	0,75	11701K05	776,00
SP 8A - 7	MS 402 B	-	1,1	11701K07	920,00
SP 8A - 10	MS 402 B	-	1,5	11701K10	1114,00
SP 8A - 12	MS 402 B	-	2,2	11701K12	1302,00
SP 8A - 15	MS 402 B	-	2,2	11701K15*	1440,00
SP 8A - 18	MS 4000	0	3,0	11701K18*	1884,00
SP 8A - 21	MS 4000	0	4,0	11701K21*	2127,00
SP 8A - 25	MS 4000	0	4,0	11701K25*	2311,00
SP 8A - 30	MS 4000	•	5,5	11171K30*	2985,00
SP 8A - 37	MS 4000	•	5,5	11171K37*	3313,00
SP 8A - 44	MS 4000	•	7,5	11171K44	4152,00
SP 8A - 44	MS 6T30	•	7,5	11701944	4222,00
SP 8A - 50	MS 4000	•	7,5	11171K50	4454,00
SP 8A - 50	MS 6T30	•	7,5	11701950	4525,00
SP 8A - 581	MS 6T30	•	9,2	11721958	7092,00
SP 8A - 661	MS 6T30	•	11,0	11721966	7678,00
SP 8A - 731	MS 6T30	•	11,0	11721973	8150,00
SP 8A - 821	MS 6T30	•	13,0	11721982	8846,00
SP 8A - 911	MS 6T30	•	15,0	11721991	9596,00
SP 8A - 1001	MS 6T30	•	15,0	11721992	10190,00
SP 8A - 1101	MS 6T30	•	18,5	11721993	10917,00

#### SP 14A Хромоникелевая сталь 1.4301

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Присоединительный размер Rp 2"

Группа	а продукта В 2
	FLIR

присосдинитель	труппс	продукта в 2			
Тип продукта	Тип двигателя	Tempcon	Мощность двигателя	3 x 400 B	EUR
			Р2, кВт	№ продукта	
SP 14A - 5	MS 402 B	-	1,5	07101K05	1123,00
SP 14A - 7	MS 402 B	-	2,2	07101K07	1348,00
SP 14A - 10	MS 4000	0	3,0	07101K10	1821,00
SP 14A - 13	MS 4000	0	4,0	07101K13*	2145,00
SP 14A - 18	MS 4000	•	5,5	07101K18*	2651,00
SP 14A - 25	MS 4000	•	7,5	07101K25*	3622,00
SP 14A - 25	MS 6T30	•	7,5	07161925	3958,00

В комплект поставки входит смонтированный плоский кабель двигателя со штекером под разъемную кабельную муфту Грундфос, либо кабель с голыми концами для заливной кабельной муфты (двигатели MS 6)

Tempcon = термодатчик для контроля температуры электродвигателя с помощью блока MP204

• = Тетрсоп установлен

О = Тетро поставляется по желанию заказчика

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

#### Кожухи охлаждения

Хромоникелевая сталь 1.4301 Группа продукта Z

Тип насоса	Охлаждающий кожух		EUR	Фильтр	EUR	Накладные	EUR
						хомуты	
	Размеры d(D)xL, мм	№ продукта		№ продукта		№ продукта	
	Тип мотора, Р2			Размеры dxL, мм		Количество	
	Bec			Bec		Bec	
SP 2A-6 до -18	∅115 (130)x400	91076230	143,00	91070476*	78,00	91076578	128,00
SP 1A-9 до -28	Электродвигатель диаметром 4"			Ø115x117		В комплекте 2 шт.	
SP 3A-6 до -12	и мощностью до 0,75 кВт (MS 402)			Масса нетто 0,3 кг		Масса нетто 1,1 кг	
SP 5A-4 до -8	Масса нетто 1,4 кг						
SP 1A-36 до -57	Ø115 (130)x500	91070443	150,00				
SP 2A-23 до -33	Электродвигатель диаметром 4"						
SP 3A-15 до -25	и мощностью до 1,5 кВт (MS 402)						
SP 5A-12 до -17	Масса нетто 1,6 кг						
SP 8A-5 до -10							
SP 2A-40 до -65	Ø115 (130)x800	91070444*	160,00				
SP 3A-29 до -60	Электродвигатель диаметром 4"						
SP 5A-21 до -60	и мощностью до 5,5 кВт (MS 402/MS4000)						
SP 8A-12 до -37	Масса нетто 2,3 кг						
SP 14A-5 до -18							
SP 8A-44 до -50	Ø115 (130)x1000	91070445	212,00			91070484*	141,00
SP 14A-25	Электродвигатель диаметром 4"					В комплекте 2 шт.	
	и мощностью до 7,5 кВт (MS4000)					Масса нетто 1,4 кг	
	Масса нетто 2,8 кг						
SP 5A-52 до -60	Ø160 (180)x1000	91070446	423,00	91070477	136,00	91070485	317,00
SP 8A-30 до -50	Электродвигатель диаметром 6"			Ø160x158		В комплекте 3 шт.	
SP14A-18 до -25	и мощностью до 7,5 кВт (MS6000)			Масса нетто 0,5 кг		Масса нетто 2,7 кг	
	Масса нетто 3,9 кг						
SP 2A-75 до -90	Ø160 (180)x1000	91071053	495,00			91070486	318,00
	Электродвигатель диаметром 4"					В комплекте 3 шт.	
	и мощностью до 7,5 кВт (MS4000)					Масса нетто 2,7 кг	
	Масса нетто 3,9 кг						
SP 5A-75 до -85	∅160 (180)x1000	91070447	766,00				
SP 8A-58 до -110	Электродвигатель диаметром 6"						
	и мощностью до 18,5 кВт (MS6000)						
	Масса нетто 3,9 кг						

#### Кабель в водонепроницаемой оболочке, пригодный для эксплуатации в питьевой воде

Группа продукта Z

Тип продукта	№ продукта	EUR
4 x 1,5 mm <sup>2 1</sup>	00ID4063	4,00
4 x 2,5 mm <sup>2 1</sup>	00ID4064	5,00
4 x 4,0 mm <sup>2 1</sup>	00ID4065	6,00
4 x 6,0 mm <sup>2 1</sup>	00ID4066	9,00
4 x 10,0 mm <sup>2</sup> 1	00ID4067	16,00
4 x 16,0 mm <sup>2 1</sup>	00ID4068	20,00

<sup>1 -</sup> длина кабеля в заказе должна быть кратна 50 м.

#### Крепеж для кабеля

Тип продукта		№ продукта	EUR
Хомуты	состоят из перфорированной резиновой ленты длиной 7,5 м и 16 кнопок	00115016*	53,00
для крепления			
кабеля к стояку			

### **Кабельные муфты** Группа продукта Z

			1.1	- 1 - 1 1)
Тип продукта			№ продукта	EUR
Термоусадочная кабельная	Плоский кабель [4-жильный]	4 x [1,5-4,0]	00116251*	34,00
муфта КМ	Плоский кабель [4-жильный]	4 x [6,0-10,0], 3 x [10,0-16,0]	00116252*	52,00
	Плоский кабель [4-жильный]	4 x [16,0-25,0], 3 x 16,0	00116255	65,00
Кабельная муфта	для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт дл	я кабеля до 4 x 2,5 мм²	00799901*	71,00
разъемная				
Кабельная муфта	для MS402 и MS4000 до 7,5 кВт дл	я кабеля до 4 x 6,0 мм²	00799902*	112,00
разъемная				
Кабельная муфта	для МS6000 до 30,0 кВт для кабеля	я до4 х 16,0мм <sup>2</sup>	91070503	293,00
разъемная				
Кабельная муфта заливная	[для 4-дюймовых электродвигателе	ей и кабелей до 4 x 6 мм²]	00ID8903*	36,00
тип МО				
Кабельная муфта заливная	[для 6-дюймовых электродвигателе	ей и кабелей до 4 х 10 мм²]	00ID8904*	65,00
тип М1				
Кабельная муфта заливная	[для 6-дюймовых электродвигателе	ей и кабелей до 4 х 16 мм²]	00ID8905*	85,00
тип М2				

Насосы и на	сосные уста	новки самовсасывающего	типа для	я водо	снабж	ения			Группа г	іродукта С
	Тип продукта	Исполнение	Мощность двигателя Р <sub>1</sub> , кВт	Макс. подача м³/ч	Макс. напор м	Подсоеди- нение	Напряжение	Кол-во на паллете	№ продукта	EUR
	MQ 3-35	Автоматическая установка водоснабжения с многоступенчатым самовсасывающим насосом, встроенной системой управления и мембранной емкостью.	0,850	3,2	35	G 1	1 x 220-230 B	15	96515412*	521,00
	MQ 3-45	Встроенная защита от "сухого хода" с автоматическим перезапуском. Установка укомплектована обратным клапаном.	1,000	4,2	43	G 1	1 x 220-230 B	15	96515415*	545,00
	JP 5	Горизонтальный одноступенчатый самовсасывающий центробежный насос, укомплектован	0,775	3,5	40	G 1	1 x 220-230 B	35	46711202*	266,00
	JP 6	кабелем (L=1,5 м) со штепсельной вилкой.	1,400	4,5	48	G 1	1 x 220-230 B	30	46811202*	334,00
	Hydrojet JP 5 бак 24 литра Тип 2	Автоматическая установка водоснабжения с насосом JP, укомплектованная мембранным баком, трубопроводной обвязкой,	0,775	3,0	40	G 1	1 x 220-230 B	8	4651BPBB*	397,00
	Hydrojet JP 6 бак 24 литра Тип 2	реле давления, манометром. Рабочее колесо из специального пластика.	1,400	4,5	48	G 1	1 x 220-230 B	8	4661BPBB*	468,00
	Hydrojet JP 5 бак 24 литра	Автоматическая установка водоснабжения с насосом JP,	0,775	3,0	40	G 1	1 x 220-230 B	8	4651BPBE*	479,00
	Hydrojet JP 6 бак 24 литра	укомплектованная мембранным баком, трубопроводной обвязкой, реле давления, манометром, кабелем	1,400	4,0	48	G 1	1 x 220-230 B	8	4661BPBE*	506,00
		со штепсельной вилкой. Рабочее колесо из	0,775	3,0	40	G 1	1 x 220-230 B		4651BQBE*	596,00
	Hydrojet JP 6 бак 60 литров	нержавеющей стали.	1,400	4,0	48	G 1	1 x 220-230 B	2	4661BQBE*	623,00

Принадлежности		т руппа т	тродукта Z
Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
Tank GT-H-35 V PN10	Мембранный напорный бак 35 л, присоединение G 1", диаметр 290 мм, высота 472 мм	96528340	97,00
Tank GT-H-60 V PN10	Мембранный напорный бак 60 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 528 мм	96528341	160,00
Tank GT-H-80 V PN10	Мембранный напорный бак 80 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 626 мм	96894291	188,00
Tank GT-D-100 V PN10	Мембранный напорный бак 100 л, присоединение G 1", диаметр 406 мм, высота 880 мм	96528343	276,00
MDR 21/6	Реле давления 2-х полюсное, давление выключения 1,5-7 бар, максимальная нагрузка 230В, 24А	00ID6462	33,00
PM 1	Реле давления с защитой от "сухого хода", 2-х полюсное, давление включения 1,5 бар, максимальная нагрузка 6A	96848693	145,00
PM 2	Реле давления с защитой от "сухого хода" и индикацией текущего давления, 2-х полюсное, давление включения 1,5-5 бар, максимальная нагрузка 10A	96848740	196,00
Всасывающий шланг	Длина 3 м.	96657458	151,00
с поплавком и фильтром			
Спиральный всасывающий	1", длиной 4 м с приемным клапаном	00315396	53,00
шланг			
Спиральный всасывающий	1", длиной 8 м с приемным клапаном	00315397	69,00
шланг			
Приемный клапан	Фильтр диаметром 1" с обратным клапаном	00ID1563	15,00
Шланговое резьбовое	Уголок для шланга ³/4"	00315373	16,00
соединение			
Шланговое резьбовое	Прямое, для шланга 1"	00315395	16,00
соединение			
Промежуточный клапан	1", латунь	00ID9127	157,00

 $<sup>^{*}</sup>$  Поддерживается складской запас

#### Компактные повысительные насосы для систем водоснабжения UPA, 1 x 230 В

Предназначены для повышения напора в уже существующих системах холодного и горячего водоснабжения.

Для автоматического включения / выключения предусмотрен встроенный датчик протока.

Резьбовые присоединения  $^{3}/_{4}$ " входят в комплект поставки.



Группа пролукта А 1

Тип продукта	Монтажная	Трубное	Макс.	Макс.	Материал	Количество	.,,	EUR
	длина, мм	присоединение	подача	напор	корпуса	на паллете		
			м³/ч	М			№ продукта	
UPA 15-90	180	G 3/4"	1,5	8	Чугун ¹	140	59539512*	131,00
UPA 15-90 N	180	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	1,5	8	Нерж. сталь	140	96621403	251,00

 $<sup>^{1}</sup>$  - внутренняя поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

#### Самовсасывающие насосы GP для бассейнов

Горизонтальные одноступенчатые моноблочные насосы GP предназначены для циркуляции воды в бассейне. Глубина самовсасывания - до 2 м.

Все контактирующие с водой детали проточной части выполнены из коррозионностойких материалов.

Для улавливания листьев, веток и других крупных включений в корпусе насоса предусмотрена специальная корзинка.

Электродвигатели моделей с напряжением питания 1 х 230 В оснащены встроенной тепловой защитой.



Группа г	продукта	(
----------	----------	---

						. 63	на продукта о
Тип продукта	Мощность	Макс.	Макс.	Трубное	Напряжение		EUR
	двигателя	подача,	напор,	присоединение	питания		
	Р₁, кВт	м³/ч	М			№ продукта	
GP 7-44	0,70	14,0	12	Rp 2"	1 x 220-240 B	96023753	523,00
GP 10-60	0,75	16,0	13	Rp 2"	1 x 220-240 B	96023754	545,00
GP 14-75	1,00	20,0	14	Rp 2"	1 x 220-240 B	96023755	563,00
GP 14-75-3	1,00	20,0	14	Rp 2"	3 x 380-415 B	96023756	497,00
GP 20-100	1,40	24,0	15	Rp 2"	1 x 220-240 B	96023757	568,00
GP 20-100-3	1,40	24,0	15	Rp 2"	3 x 380-415 B	96023758	515,00
GP 23-150	1,90	26,0	16,5	Rp 2"	1 x 220-240 B	96406195	947,00
GP 23-150-3	1,90	26,0	16,5	Rp 2"	3 x 380-415 B	96406196	721,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

#### Колодезные насосы SPO, 1 x 230 В

Предназначены для водоснабжения частных домов и дачных домиков. Используются для подачи воды из колодцев, а также скважин диаметром 6".



Комплектуются кабелем (L=20м) со штекером. Присоединение:  $Rp\ 1^1/4^{"}$ . Максимальная глубина погружения - 20 м ниже уровня воды.

Обозначения: без букв. индекса - с нержавеющей решёткой на всасывании

А - с нержавеющей решёткой на всасывании и поплавковым выключателем

В - на плите основании, имеют горизонтальный всасывающий патрубок с присоединением Rp 11/4"

C - на плите основании, имеют горизонтальный всасывающий патрубок с присоединением Rp 1¹/₄", с поплавковым выключателем

Поплавковый выключатель предназначен для защиты от "сухого" хода, используется при монтаже в колодце шириной не менее 350 мм. Для автоматической работы требуются реле давления и мембранный напорный бак.

Двигатель охлаждается перекачиваемой водой. Проточная часть (в т.ч.рабочие колёса) выполнена из нержавеющей стали.

							Груп	па продукта С
Тип продукта	Мощность	Номин.	Номин.	№ продукта	EUR	Тип продукта	№ продукта	EUR
	двигателя	подача	напор					
	Р2, кВт	м³/ч	М					
SPO 3-40	0,75	3,0	27,3	96587112	583,00	SPO 3-40 A	96587131*	605,00
SPO 3-50	0,75	3,0	32,9	96587113	594,00	SPO 3-50 A	96587132*	617,00
SPO 3-65	1,0	3,0	43,0	96587114	639,00	SPO 3-65 A	96587133*	662,00
SPO 3-75	1,2	3,0	50,6	96587115	685,00	SPO 3-75 A	96587134*	710,00
SPO 5-45	0,75	5,0	27,9	96587117	594,00	SPO 5-45 A	96587135	617,00
SPO 5-55	1,0	5,0	32,0	96587118	639,00	SPO 5-55 A	96587136*	662,00
SPO 5-70	1,2	5,0	45,5	96587119	685,00	SPO 5-70 A	96587137*	710,00
SPO 3-50 B	0,75	3,0	32,9	96587250	692,00	SPO 3-50 C	96587259	718,00
SPO 3-65 B	1,0	3,0	43,0	96587251	740,00	SPO 3-65 C	96587261	763,00
SPO 5-55 B	1,0	5,0	32,0	96587253	740,00	SPO 5-55 C	96587263	763,00
SPO 5-70 B	1,2	5,0	45,5	96587254	786,00	SPO 5-70 C	96587265	811,00

Принадлежности для нас	COCOB SPO	Группа і	тродукта Z
Тип продукта	Исполнение	№ продукта	EUR
Tank GT-H-35 V PN10	Мембранный напорный бак 35 л, присоединение G 1", диаметр 290 мм, высота 472 мм	96528340	97,00
Tank GT-H-60 V PN10	Мембранный напорный бак 60 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 528 мм	96528341	160,00
Tank GT-H-80 V PN10	Мембранный напорный бак 80 л, присоединение G 1", диаметр 388 мм, высота 626 мм	96894291	188,00
Tank GT-D-100 V PN10	Мембранный напорный бак 100 л, присоединение G 1", диаметр 406 мм, высота 880 мм	96528343	276,00
MDR 21/6	Реле давления 2-х полюсное, давление выключения 1,5-7 бар, максимальная нагрузка 230В, 24А	00ID6462	33,00
PM 1	Реле давления с защитой от "сухого хода", 2-х полюсное, давление включения 1,5 бар,	96848693	145,00
	максимальная нагрузка 6А		
PM 2	Реле давления с защитой от "сухого хода" и индикацией текущего давления, 2-х полюсное,	96848740	196,00
	давление включения 1,5-5 бар, максимальная нагрузка 10А		
Всасывающий шланг	Длина 3 м.	96657458	151,00
с поплавком и фильтром			

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



## UNILIFT KP / UNILIFT KP-AV/ UNILIFT CC



#### Дренажный насос Unilift KP с корпусом из нержавеющей стали

с электродвигателем 1 x 230 B, 50 Гц, патрубком Rp 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>", со штекером SCHUKO, 60 шт. на паллете Полуоткрытое рабочее колесо имеет свободный проход 10 мм и обеспечивает перекачивание грунтовых, дождевых и очищенных сточных вод.

Внешний кожух обеспечивает постоянное охлаждение электродвигателя перекачиваемой жидкостью.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +50°C, кратковременно (2 мин.) +70°C.

Группа продукта D

Тип	Мощность	Напряжение	Номинальный	Автоматический	Длина		EUR
продукта	двигателя P <sub>1</sub> ,	(50 Гц)	ток In, A	контроль уровня	кабеля, м		
	кВт					№ продукта	
Unilift KP 150-M1	0,3	1 x 230 B	1,3	-	10	011H1300*	268,00
Unilift KP 150-A1	0,3	1 x 230 B	1,3	Поплавковый выключатель	10	011H1800*	285,00
Unilift KP 150-AV1	0,3	1 x 230 B	1,3	Вертикальный	10	011H1900*	301,00
Unilift KP 250-M1	0,5	1 x 230 B	2,2	-	10	012H1300*	317,00
Unilift KP 250-A1	0,5	1 x 230 B	2,2	Поплавковый выключатель	10	012H1800*	333,00
Unilift KP 250-AV1	0,5	1 x 230 B	2,2	Вертикальный	10	012H1900*	350,00
Unilift KP 350-M1	0,7	1 x 230 B	3,2	-	10	013N1300*	402,00
Unilift KP 350-A1	0,7	1 x 230 B	3,2	Поплавковый выключатель	10	013N1800*	429,00
Unilift KP 350-AV1	0,7	1 x 230 B	3,2	Вертикальный	10	013N1900*	492,00

По запросу насосы Unilift KP могут быть поставлены с электродвигателями 3х400



#### Дренажный насос Unilift CC с корпусом из композитного материала

Одноступенчатый погружной дренажный насос с вертикальным напорным патрубком для перекачивания грунтовых, дождевых и очищенных сточных вод с вертикальным напорным патрубком и погружным 1-фазным электродвигателем **1 x 230 B, 50 Гц**. Внешний кожух обеспечивает постоянное охлаждение электродвигателя перекачиваемой жидкостью. Напорный патрубок с универсальным резьбовым присоединением - <sup>3</sup>/<sub>4</sub>", 1" и <sup>5</sup>/<sub>4</sub>".

Насос поставляется со съёмной нержавеющей решёткой на всасывании. Способен обеспечить практически полное удаление воды из приямка или с пола, при этом остаточный уровень жидкости в приямке - 3 мм (со снятой решёткой).

Свободный проход - 10 мм. Класс термостойкости изоляции F (155°C), имеется защита от перегрева. Насос комплектуется кабелем (L=10 м) со штекером SCHUKO.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C, кратковременно (2 мин.) +70°C.

Группа продукта D

						1.7	
Тип	Мощность	Напряжение	Номинальный	Автоматический	Присоединение	;	EUR
продукта	двигателя Р₁,	(50 Гц)	ток In, A	контроль уровня			
	кВт					№ продукта	
Unilift CC 5 M1	0,24	1 x 230 B	1,1	-	³/₄", 1" и ⁵/₄"	96280965	188,00
Unilift CC 5 A1	0,24	1 x 230 B	1,1	Поплавк. выключатель	³/₄", 1" и ⁵/₄"	96280966*	200,00
Unilift CC 7 M1	0,38	1 x 230 B	1,7	-	³/₄", 1" и ⁵/₄"	96280967	222,00
Unilift CC 7 A1	0,38	1 x 230 B	1,7	Поплавк. выключатель	³/₄", 1" и ⁵/₄"	96280968*	232,00
Unilift CC 9 M1	0,78	1 x 230 B	3,7	-	³/₄", 1" и ⁵/₄"	96280969	283,00
Unilift CC 9 A1	0,78	1 x 230 B	3,7	Поплавк. выключатель	³/₄", 1" и ⁵/₄"	96280970*	300,00

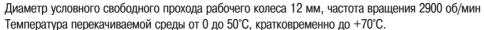
#### Принадлежности для насосов Unilift KP

Тип продукта		№ продукта	EUR
Обратный клапан для встраивания в напорный патрубок насосов Unilift KP	Rp 11/4"	00015211*	20,00
Обратный клапан	Rp 11/4"	96005308*	37,00
Запорная задвижка	Rp 11/4"	00ID0918	35,00
Гибкий переходник DN 32, в комплекте с хомутами, внутренний диаметр 42 мм	DN 32"	91071645	11,00
Быстросъемная муфта PN 20 со стороны шланга 11/4"		00ID8962	14,00
Быстросъемная муфта PN 20 со стороны шланга 1"		00ID8963	8,00
Быстросъемная муфта PN 20 со стороны шланга <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "		00ID8964	7,00
Быстросъемная муфта PN 16 с наружной резьбой R 11/4", монтируемая на насосе,		00ID9052	8,00
под ответную часть для шлангового соединения			
Направляющая для поплавкового выключателя. Включение при 260 мм или 180,		96007161	
выключение соответственно при 80 или 50 мм			24,00
Детектор наличия воды WD1 с кабелем 3 м и вилкой, 220 B, IP 20.		00ID8956	266,00
Предназначен для звуковой сигнализации о появлении воды на полу, например, в подвале			



<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

#### Дренажные насосы типа Unilift AP 12 из нержавеющей стали





Группа продукта D

Тип продукта	Напряжение	Мощность	Сила тока	Напорный	Длина	Тип	Поплавок	Блок		EUR
	(50 Гц)	P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , κBτ	In, A	патрубок	кабеля, м	штекера		управления	№ продукта	
Unilift AP 12.40.04.1	1 x 230 B	0,7/0,4	3,0	Rp 1 1/2"	10	Schuko	-	-	96011016*	518,00
Unilift AP 12.40.04.A1	1 x 230 B	0,7/0,4	3,0	Rp 1 1/2"	10	Schuko	Χ	-	96011018*	561,00
Unilift AP 12.40.04.3	3 x 400 B	0,7/0,4	1,2	Rp 1 1/2"	10	-	-	-	96011024*	500,00
Unilift AP 12.40.04.A3	3 x 400 B	0,7/0,4	1,2	Rp 1 1/2"	10	CEE	Χ	Χ	96023871*	662,00
Unilift AP 12.40.06.1	1 x 230 B	0,9/0,6	4,4	Rp 1 1/2"	10	Schuko	-	-	96001720*	540,00
Unilift AP 12.40.06.A1	1 x 230 B	0,9/0,6	4,4	Rp 1 1/2"	10	Schuko	Χ	-	96010979*	596,00
Unilift AP 12.40.06.3	3 x 400 B	0,9/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	10	-	-	-	96001652*	522,00
Unilift AP 12.40.06.A3	3 x 400 B	0,9/0,6	1,6	Rp 1 1/2"	10	CEE	Χ	Χ	96023872*	699,00
Unilift AP 12.40.08.1	1 x 230 B	1,3/0,8	5,9	Rp 1 1/2"	10	Schuko	-	-	96001869*	603,00
Unilift AP 12.40.08.A1	1 x 230 B	1,3/0,8	5,9	Rp 1 1/2"	10	Schuko	Χ	-	96010980*	659,00
Unilift AP 12.40.08.3	3 x 400 B	1,2/0,8	2,1	Rp 1 1/2"	10	-	-	-	96001791*	582,00
Unilift AP 12.40.08.A3	3 x 400 B	1,2/0,8	2,1	Rp 1 1/2"	10	CEE	Χ	Χ	96023873*	734,00
Unilift AP 12.50.11.1	1 x 230 B	1,9/1,1	8,5	Rp 2"	10	Schuko	-	-	96001958*	852,00
Unilift AP 12.50.11.A1	1 x 230 B	1,9/1,1	8,5	Rp 2"	10	Schuko	Χ	-	96010981*	918,00
Unilift AP 12.50.11.3	3 x 400 B	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	10	-	-	-	96001975*	822,00
Unilift AP 12.50.11.A3	3 x 400 B	1,9/1,2	3,2	Rp 2"	10	CEE	Χ	Χ	96023874*	983,00

#### Дренажные и грязевые насосы Unilift AP 35 B, AP 50 B из нержавеющей стали

Насос со свободно-вихревым рабочим колесом. Напорный патрубок R 2"По заказу комплектуется системой автоматической трубной муфты. Частота вращения 2900 об/мин. Длина кабеля 10 м. Температура перекачиваемой среды от 0 до 50°C, кратковременно до +70°C.



Группа продукта D

Тип продукта	Напряжение	Мощность	Сила тока	Тип	Поплавок	Свободный	Вес, кг		EUR
	(50 Гц)	P1/P2, κΒτ	In, A	штекера		проход, мм		№ продукта	
Unilift AP 35B.50.06.A1.V	1 x 230 B	0,99 / 0,66	4,4	Schuko	Χ	35	6,8	96468356*	466,00
Unilift AP 35B.50.06.1.V	1 x 230 B	0,99 / 0,66	4,4	Schuko	-	35	6,8	96004563	397,00
Unilift AP 35B.50.06.3.V	3 x 400 B	0,99 / 0,66	1,6	-	-	35	7,4	96468190	444,00
Unilift AP 35B.50.08.A1.V	1 x 230 B	1,22 / 0,71	5,5	Schuko	Χ	35	10,1	96468355*	549,00
Unilift AP 35B.50.08.1.V	1 x 230 B	1,22 / 0,71	5,5	Schuko	-	35	10,1	96004575	480,00
Unilift AP 35B.50.08.3.V	3 x 400 B	1,23 / 0,78	2,0	-	-	35	8,4	96468193	528,00
Unilift AP 50B.50.08.A1.V	1 x 230 B	1,20 / 0,74	5,4	Schuko	Χ	50	10,1	96468354	708,00
Unilift AP 50B.50.08.1.V	1 x 230 B	1,20 / 0,74	5,4	Schuko	-	50	10,1	96004587	632,00
Unilift AP 50B.50.08.3.V	3 x 400 B	1,20 / 0,80	2,0	-	-	50	8,4	96468194	632,00
Unilift AP 50B.50.11.A1.V	1 x 230 B	1,75 / 1,21	8,0	Schuko	Χ	50	10,2	96468352*	860,00
Unilift AP 50B.50.11.1.V	1 x 230 B	1,75 / 1,21	8,0	Schuko	-	50	10,2	96004599	781,00
Unilift AP 50B.50.11.3.V	3 x 400 B	1,75 / 1,31	2,8	-	-	50	9,7	96468195	745,00
Unilift AP 50B.50.15.3.V	3 x 400 B	2,15 / 1,50	3,0	-	-	50	10,0	96468196*	872,00

#### Дренажные и грязевые насосы Unilift AP 35, AP 50 из нержавеющей стали

Насос со свободно-вихревым рабочим колесом. Частота вращения 2900 об/мин. Температура перекачиваемой среды от 0 до 50°C, кратковременно до +70°C.



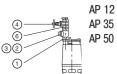
Группа продукта D

Тип продукта	Напряжение	Мощность	Сила тока	Напорный	Длина	Тип	Поплавок	Пульт		EUR
	(50 Гц)	P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> , κBτ	In, A	патрубок	кабеля, м	штекера		управления	№ продукта	
Unilift AP35.40.06.1.V	1 x 230 B	0,90/0,60	4	Rp 1 1/2"	10	Schuko	-	-	96001796	599,00
Unilift AP35.40.06.A1.V	1 x 230 B	0,90/0,60	4	Rp 1 1/2"	10	Schuko	Х	-	96010982*	665,00
Unilift AP35.40.06.3.V	3 x 400 B	0,90/0,60	1,6	Rp 1 1/2"	10	-	-	-	96000169	579,00
Unilift AP35.40.06.A3.V	3 x 400 B	0,90/0,60	1,6	Rp 1 1/2"	10	CEE	Х	Х	96023875	734,00
Unilift AP35.40.08.1.V	1 x 230 B	1,20/0,70	5,5	Rp 1 1/2"	10	Schuko	-	-	96001672	656,00
Unilift AP35.40.08.A1.V	1 x 230 B	1,20/0,70	5,5	Rp 1 1/2"	10	Schuko	Х	-	96010983*	706,00
Unilift AP35.40.08.3.V	3 x 400 B	1,10/0,70	2	Rp 1 1/2"	10	-	-	-	96001718	633,00
Unilift AP35.40.08.A3.V	3 x 400 B	1,10/0,70	2	Rp 1 1/2"	10	CEE	Χ	Χ	96023876	794,00
Unilift AP50.50.08.1.V	1 x 230 B	1,30/0,80	5,9	Rp 2"	10	Schuko	-	-	96010595	861,00
Unilift AP50.50.08.A1.V	1 x 230 B	1,30/0,80	5,9	Rp 2"	10	Schuko	Χ	-	96010984	938,00
Unilift AP50.50.08.3.V	3 x 400 B	1,20/0,80	2	Rp 2"	10	-	-	-	96010563	832,00
Unilift AP50.50.08.A3.V	3 x 400 B	1,20/0,80	2	Rp 2"	10	CEE	Х	Χ	96023877	1004,00
Unilift AP50.50.11.1.V	1 x 230 B	1,60/1,10	8	Rp 2"	10	Schuko	-	-	96010577	1302,00
Unilift AP50.50.11.A1.V	1 x 230 B	1,60/1,10	8	Rp 2"	10	Schuko	Х	-	96010985	1377,00
Unilift AP50.50.11.3.V	3 x 400 B	1,60/1,20	3	Rp 2"	10	-	-	-	96010562	1261,00
Unilift AP50.50.11.A3.V	3 x 400 B	1,60/1,20	3	Rp 2"	10	CEE	Х	Х	96023878*	1431,00

х - входит в комплект поставки \* Поддерживается складской запас



#### Принадлежности для насосов Unilift AP



1					Г	руппа продукта Z
Тип продукта		Типовой	пал на	COCOR	<u> </u>	EUR
тип продукта		AP 12.40	AP 12.50	AP 35B, AP 50B		2011
	Размер напорного патрубка насоса	1 1/2"				
	D 4 1/11 00				№ продукта	25.00
1. Ниппель (нерж. сталь)	R 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " l=90 R 2" l=100	•	•		00330767 91072171	25,00
2. Обратный клапан	*Rp 1 ½"	•	•		96005309	42,00 55,00
z. Ооратный клапан тарельчатый (PVC)	*Rp 2"	•	•		91072718	74,00
3. Шаровой обратный	*Rp 1 1/2" (PVC)	•			96023843	141,00
клапан (чугун) с винтом	Rp 1 ½"				96489972	118,00
для удаления воздуха	Rp 2"		•	0	96002002	135,00
	Rp 2 1/2"		_		96002003	202,00
	Rp 3"				96002004	442,00
4. Задвижка. Латунь	Rp 1 1/2" (PVC)	•			96023846	48,00
_	Rp 1 1/2"				96489973	52,00
	Rp 2"		•	•	96002005	50,00
	Rp 2 1/2"				96002006	84,00
	R / Rp 3"				96002007	101,00
5. Задвижка. Чугун	Rp 1 1/2"				96489977	147,00
	Rp 2"		•	•	96489976	197,00
6. Ниппель шестигранный	R 1 1/2" (PVC)	•			96003632	23,00
(оцинкованная сталь)	R 1 ½" R 1 ½" (нерж. сталь)				96489958 91077981	14,00 27,00
_	R 2"		•	•	96001993	13,00
	R 2 1/2"				96001994	34,00
	R / Rp 3"				96001995	49,00
_	R 4"				96006566	109,00
7. Колено 90° из оцинков.	R / Rp 1 1/2"				96001979	20,00
стали (внутр. резьба/	R / Rp 2"			0	96001980	22,00
наружн. резьба)	R / Rp 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "				96001981	65,00
8. Колено 90°, оцинков. сталь	Rp 2"			•	96001990	32,00
(внутр. резьба с 2-х сторон)						
9. Система автоматической	G2"			•	не поставляются	-
трубной муфты, включая болты, гайки, прокладку, колено-основание, верхнее крепление направляющих	Диаметр направляющих труб 3/4"					
10. Направляющие трубы,	3/4" 3 м			•	не поставляются	
2 шт. комплект, оцинкованная сталь	3/4" 6 M			•	не поставляются	-
11. Трос из нерж. стали	за 1 метр	•	•		00ID8957	2,00
12. Зажимы на проушину	2 шт. на проушину	•	•		00ID8960	1,50
13. Подъёмная цепь со	3 м ∅ 4 мм			•	91071763*	41,00
<b>скобой.</b> Нерж. сталь. Ø 4 мм до 210 кг, Ø 6 мм до 470 кг	6 м ∅ 4 мм			•	91071764*	66,00
14. Защитный чехол кабеля (защита от воздействия неф)	5 m x 1"	•	•	•	96002084	172,00
15.Гибкая муфта с двумя	DN 40, внутр. 48 мм	•			91071646	12,00
хомутами	DN 50, внутр. 60 мм		•		91071647	15,00

 $<sup>^{\</sup>scriptscriptstyle 1}$  - длина троса в заказе должна быть кратна 50 м.

– рекомендуемый вариант

R - внешняя резьба

— возможно использование

Rp - внутренняя резьба

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

#### Шкафы управления LC1 WS / LC2 WS для дренажных насосов

#### (только для однофазных насосов Unilift KP, AP 12, 35, 50, AP 35 B, AP 50 B)

Малогабаритная система управления с контролем уровня с помощью поплавкового выключателя.

Управление и защита двигателей 1 или 2 насосов, в пластмассовом корпусе с прозрачной крышкой, IP 54.

Напряжение питания: 1 x 230 B, температура окружающей среды: 0 - 40°C

Электронное управление, многопозиционный переключатель режимов работы Н-О-А для каждого насоса, индикация рабочего/аварийного режимов, беспотенциальные контакты и звуковая сигнализация об аварии.

Аварийный сигнал о переполнении, функция тестового режима и аварийная сигнализация от автономного источника питания.

Поплавковые выключатели Reifa-E заказываются отдельно. Для резервного режима эксплуатации 2 насосов - 2 шт., для параллельного - 3 шт.

#### 1 х 230 В, 50 Гц, только для насосов КР, АР 12, 35, 50, АР 35 В, АР 50 В

Группа продукта Z



Тип продукта	Рабочий ток	Размер		EUR
	на 1 насос, А	ВхШхГ, мм	№ продукта	
Шкаф для 1 насоса	10	180 x 260 x 80	96002521*	525,00
LC1 WS				
Шкаф для 2 насосов	10	180 x 260 x 80	96002522*	610,00
LC 2 WS				·

#### Устройство аварийной сигнализации LC A1

Для контроля уровня воды в насосных станциях или небольших установках с отдельным поплавковым выключателем. Подача аварийной сигнализации через встроенный пьезозуммер или безпотенциальные контакты (макс. нагрузка 5 A, 230 B). Возможность подачи аварийного сигнала от аккумуляторной батареи 9 В (батарея не входит в комплект поставки). Прибор, готовый к подключению к сети через встроенный штекер и имеющий ввод для подключения однофазных насосов Unilift KP, AP, Імакс.=10 А. Поплавковый выключатель Reifa-E заказывается отдельно.

Группа продукта Z

Тип продукта		EUR
	№ продукта	
Устройство аварийной	91071287	155,00
сигнализации LC A1		

Тип продукта			EUR
		№ продукта	
Реле уровня для	для монтажа в условиях дефицита свободного места,	91071288	70,00
устройства аварийной	например, в небольших насосных установках, длина датчика		
сигнализации.	45 мм, длина кабеля 3 м. Монтируется вернтикально,		
	необходимое отверстие под монтаж диаметром 10 мм.		

#### Принадлежности для шкафов управления LC1 WS, LC2 WS





Тип продукта			EUR
		№ продукта	
Поплавковый выключатель Reifa-E для шкафа	3 м	00ID7801*	23,00
управления LC1 WS, LC2 WS, устройства	5 м	00ID7805*	28,00
аварийной сигнализации LC A1	10 м	00ID7809*	44,00
	20 м	00ID7942	68,00
Грузик для фиксации поплавкового	Пластмасса с сердечником из латуни	00ID8950*	6,00
выключателя на нужном уровне			



## Дренажные и канализационные насосные установки

### LIFTAWAY

#### Liftaway C

Насосная установка для откачивания загрязненной воды, предназначена для монтажа погружного насоса Unilift KP 150A1, КР 250А1, КР 350А1. Установка имеет пластмассовый резервуар ударопрочной конструкции. Может устанавливаться на полу или монтироваться на стене. В комплект поставки входят обратный клапан (типа заслонки), гибкий переходник с хомутами для напорного трубопровода диаметром 40 мм, крепежные элементы для крепления к полу или для монтажа на стене, а также резиновые ножки.



Поставляется с заглушенными резьбовыми патрубками. Температура перекачиваемой жидкости от 0 до 50°C, кратковременно до +70°C. Насос КР должен заказываться отдельно.

Группа продукта D

Тип продукта	Размер Д х Ш х В, мм	Количество на паллете	№ продукта	EUR
Liftaway C	405 x 275 x 340	18	96003985*	263,00

#### Liftaway B

Насосная установка для откачивания загрязненной воды, устанавливаемая под полом и предназначенная для монтажа в ней дренажного насоса KP 150A1, KP 250A1, KP 350A1 или дренажного насоса AP 12.40.04.A1(A3), AP 12.40.06.A1(A3), AP12.40.08.A1(A3).

Пластмассовый колодец с внутренней телескопической вставкой для регулирования высоты и крышкой с решетчатым трапом. В монтажный комплект для насосов КР или АР 12 входят обратный клапан, напорный патрубок, а также гибкий переходник между насосом и напорным трубопроводом. Температура перекачиваемой жидкости от 0 до 50°C, кратковременно до +70°C.

Насосы КР или АР 12 должны заказываться отдельно.

Тип продукта		Размер, мм	Количество на паллете	№ продукта	EUR
Liftaway B	для КР	500 x 770	2	96003974*	903,00
Liftaway B	для АР 12	500 x 770	2	96003975	1001,00



<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

## Дренажные и канализационные насосные установки



#### Насосная установка CONLIFT для сбора и отведения конденсата

-

Компактная, полностью готовая к подключению автоматическая установка для отведения конденсата от конденсационных котлов (мощностью до 200 кВт) или от кондиционеров.

Кислотостойкий (до рН 2,7) контейнер сбора конденсата имеет полезный объем 0,85 л.

Установка снабжена встроенным зуммером (80 дБА), беспотенциальным аварийным контактом, обратным клапаном, кабелем со штекером (длина кабеля 2 м), напорным шлангом DN10 (внутр. диаметр 10 мм, длина 5 м), шланговым присоединением, монтажным комплектом для настенного и напольного крепления.

Напряжение 1 х 230 В, 50 Гц

Температура перекачиваемого конденсата - до 35°C, кратковременно до 80°C.

Группа продукта D

Тип продукта	Потребляемая	Подача	Напор	Размер		EUR
	мощность Р₁, Вт	Q, л/ч	Н, м	ДхШхВ, мм	№ продукта	
CONLIFT	80	420	5,4	245 x 172 x 199	96115900*	227,00
Дополнительны	й шланг DN10 L=5м в комплекте с ц	иланговым п	рисоединением		96115911	46,00
Вентиль для шл	анга с двумя шланговыми присоеди	нениями			96115912	41,00

#### Насосная установка CONLIFT L для сбора и отведения конденсата



Компактная, полностью готовая к подключению автоматическая установка для отведения конденсата от конденсационных котлов (мощностью до 200 кВт) или от кондиционеров.

Кислотостойкий (до рН 2,7) контейнер сбора конденсата имеет полезный обьем 0,5 л.

Установка снабжена беспотенциальным аварийным контактом, обратным клапаном, кабелем со штекером (длина кабеля 1,3 м), шланговым присоединением, напорным шлангом (внутр. диаметр 8 мм, наружн. диаметр 10 мм, длина 6 м), монтажным комплектом для настенного крепления.

Напряжение 1 х 230 В, 50 Гц

Температура перекачиваемого конденсата - до 35°C, кратковременно до 80°C.

Тип продукта	Потребляемая	Подача	Напор	Размер		EUR
	мощность Р₁, Вт	Q, л/ч	Н, м	ДхШхВ, мм	№ продукта	
CONLIFT L	60	342	4,5	277 x 160 x 146	96845662	111,00



<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

## Дренажные и канализационные насосные установки



#### Канализационные насосные установки SOLOLIFT+

Малогабаритные, полностью укомплектованнные и готовые к монтажу канализационные насосные установки. Электродвигатель снабжен устройством тепловой защиты. Для контроля уровня воды применяется гидродинамическое реле. Установки снабжены кабелем L=1,2м с Schuko штекером, напряжение 1 х 230 В, 50 Гц

Температура перекачиваемой жидкости от 0 до 40°C (для Sololift+ C-3 до 70°C).

Группа продукта D

Тип продукта	Мощность	Номинальный	Размер	Количество на паллете		EUR
	двигателя Р1, кВт	TOK In, A	ДхШхВ, мм		№ продукта	
Sololift+ WC	0,4	1,8	430 x 189 x 279	18	96176909*	522,00
Sololift+ WC-1	0,4	1,8	430 x 189 x 279	18	96176910*	536,00
Sololift+ WC-3	0,4	1,8	430 x 189 x 279	18	96176911*	604,00
Sololift+ CWC-3	0,35	1,6	451 x 138 x 291	21	96176912*	615,00
Sololift+ C-3	0,3	1,5	451 x 138 x 291	21	96176913*	538,00
Sololift+ D-3	0,27	1,35	295 x 162 x 144	44	96176915*	509,00
Sololift+ PWC-3	0.67	3.1	529 x 172 x 271		96176914*	843.00

Расшифровка обозначения установок Sololift+:

- WC модель имеет присоединение к унитазу и оснащена режущим механизмом
- С модель с компактным дизайном
- D модель для душа
- 1 одно дополнительное присоединение (не считая присоединения для унитаза)
- 3 три дополнительных присоединения

Внимание! Установки моделей С-3 и D-3 режущим механизмом не оснащены.



<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

#### Одинарные насосы UPS Серия 200

со встроенным в электродвигатель термодатчиком;

релейный модуль или модуль защиты электродвигателя заказывается дополнительно (см. раздел "Принадлежности")

Температура перекачиваемой жидкости  $t=-10^{\circ}C...120^{\circ}C$  (кратковременно до  $140^{\circ}C$ ).



Группа продукта Е

Тип продукта	Размер	Исполнение	1 x 230 B	EUR	Исполнение	3 x 400 B	EUR
	фланцев	фланцев	№ продукта		фланцев	№ продукта	
UPS 32-30 F	DN 32	PN 06/10	96401733*	504,00	N 06/10	96401735*	480,00
UPS 32-60 F			96401771*	541,00		96401777*	516,00
UPS 32-120 F			96401837*	681,00		96401839*	648,00
UPS 40-30 F	DN 40	PN 06/10	96401870*	608,00	PN 06/10	96401872*	579,00
UPS 40-60/4 F			96401897*	747,00		96401899*	711,00
UPS 40-60/2 F			96401915*	616,00		96401917*	587,00
UPS 40-120 F			96401942*	776,00		96401944*	740,00
UPS 40-180 F			96401977*	918,00		96401979*	874,00
UPS 40-185 F			96430299*	935,00		96430296*	891,00
UPS 50-30 F	DN 50	PN 06/10	96402004*	759,00	PN 06/10	96402006	721,00
UPS 50-60/4 F			96402035*	934,00		96402037	889,00
UPS 50-60/2 F			96402053*	776,00		96402055*	740,00
UPS 50-120 F			96402101*	954,00		96402103*	910,00
UPS 50-180 F			96402134*	1076,00		96402136*	1025,00
UPS 50-185 F			96430300*	1097,00		96430297*	1046,00
UPS 65-30 F	DN 65	PN 06/10	96402177	954,00	PN 06/10	96402181	910,00
UPS 65-60/4 F			96402227	1142,00		96402229	1088,00
UPS 65-60/2 F			96402258*	954,00		96402260*	910,00
UPS 65-120 F			96402278*	1142,00		96402280*	1088,00
UPS 65-180 F			-	-		96402316*	1246,00
UPS 65-185 F			-	-		96430298*	1270,00
UPS 80-30 F	DN 80		-	-	PN 06	96402346	1203,00
			-	-	PN 10	96402347	1237,00
UPS 80-60 F			-	-	PN 06	96402391	1382,00
			-	-	PN 10	96402392	1416,00
UPS 80-120 F			-	-	PN 06	96402440*	1424,00
			-	-	PN 10	96402441*	1460,00
UPS 100-30 F	DN 100		-	-	PN 06	96402503	1558,00
			-	-	PN 10	96402508	1592,00

#### Одинарные насосы UPS Серия 200 с бронзовым корпусом

со встроенным в электродвигатель термодатчиком;

релейный модуль или модуль защиты электродвигателя заказываются дополнительно (см. раздел "Принадлежности")

Температура перекачиваемой жидкости  $t = -10^{\circ}C...120^{\circ}C$  (кратковременно до  $140^{\circ}C$ ).

Тип продукта	Размер	Исполнение	1 x 230 B	EUR	Исполнение	3 x 400 B	EUR
	фланцев	фланцев	№ продукта		фланцев	№ продукта	
UPS 32-30 FB	DN 32	PN 06/10	96401739	1010,00	PN 06/10	96401741	962,00
UPS 32-60 FB			96401797	1083,00		96401808	1032,00
UPS 32-120 FB			96401844	1361,00		96401846	1297,00
UPS 40-30 FB	DN 40	PN 06/10	96401876	1215,00	PN 06/10	96401878	1158,00
UPS 40-60/4 FB			96401900	1494,00		96401902	1422,00
<b>UPS 40-60/2 FB</b>			96401921	1234,00		96401923	1175,00
UPS 40-120 FB			96401949	1553,00		96401951	1478,00
UPS 40-180 FB			96401983	1837,00		96401985	1748,00
UPS 50-30 FB	DN 50	PN 06/10	96402010	1516,00	PN 06/10	96402012	1444,00
UPS 50-60/4 FB			96402038	1869,00		96402040	1781,00
UPS 50-60/2 FB			96402064	1553,00		96402072	1478,00
UPS 50-120 FB			96402108	1910,00		96402110	1818,00
UPS 50-180 FB			96402140	2152,00		96402142	2049,00
UPS 65-30 FB	DN 65	PN 06/10	96402206	1910,00	PN 06/10	96402208	1818,00
UPS 65-60/4 FB			96402233	2283,00		96402235	2174,00
UPS 65-60/2 FB			96402262	1910,00		96402264	1818,00
UPS 65-120 FB			96402285	2283,00		96402287	2174,00
UPS 65-180 FB			-	-		96402320	2493,00
UPS 80-30 FB	DN 80		-		PN 06	96404907	2405,00
			-	-	PN 10	96402356	2441,00
UPS 80-60 FB			-	-	PN 06	96404916	2762,00
			-	-	PN 10	96402401	2797,00
UPS 80-120 FB			-	-	PN 06	96404924	2850,00
			-	-	PN 10	96402445	2886,00
UPS 100-30 FB	DN 100		-	-	PN 06	96404933	3115,00
			-	-	PN 10	96402527	3150,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас





### Сдвоенные насосы UPSD Серия 200 со встроенными релейными модулями

Температура перекачиваемой жидкости t= -10°C...120°C (кратковременно до 140°C).

Группа продукта Е 1

Тип продукта	Размер	Исполнение	1 x 230 B	EUR	Исполнение	3 x 400 B	EUR
	фланцев	фланцев	№ продукта		фланцев	№ продукта	
UPSD 32-30 F	DN 32	PN 06/10	96401736	998,00	PN 06/10	96401738	950,00
UPSD 32-60 F			96401783*	1071,00		96401792*	1019,00
UPSD 32-120 F			96401841*	1346,00		96401843*	1283,00
UPSD 40-30 F	DN 40	PN 06/10	96401873	1201,00	PN 06/10	96401875	1145,00
UPSD 40-60/2 F			96401918*	1219,00		96401920	1162,00
UPSD 40-120 F			96401946*	1535,00		96401948*	1463,00
UPSD 50-30 F	DN 50	PN 06/10	96402007	1500,00	PN 06/10	96402009	1428,00
UPSD 50-60/4 F			96404978	1848,00		96404980	1760,00
UPSD 50-60/2 F			96402057	1535,00		96402060	1463,00
UPSD 50-120 F			96402105*	1889,00		96402107*	1799,00
UPSD 50-180 F			96402137*	2127,00		96402139*	2026,00
UPSD 65-30 F	DN 65	PN 06/10	96402203	1889,00	PN 06/10	96402205	1799,00
UPSD 65-60/4 F			96402230	2258,00		96402232	2150,00
UPSD 65-60/2 F			96404981	1889,00		96404983	1799,00
UPSD 65-120 F			96402282*	2258,00		96402284*	2150,00
UPSD 65-180 F			-	-		96402318*	2465,00
UPSD 80-30 F	DN 80		-	-	PN 06	96402352	2378,00
			-	-	PN 10	96402353	2415,00
UPSD 80-60 F			-	-	PN 06	96402397	2731,00
			-	-	PN 10	96402398	2768,00
UPSD 80-120 F			-	-	PN 06	96403131	2818,00
			-	-	PN 10	96403132	2855,00
UPSD 100-30 F	DN 100		-	-	PN 06	96402523	3081,00
			-	-	PN 10	96402524	3116,00

#### Сдвоенные насосы UPSD Серия 200 без релейных модулей

со встроенными в электродвигатели термодатчиками;

комплекты релейных модулей или модули защиты электродвигателя заказываются дополнительно (см. раздел "Принадлежности") Температура перекачиваемой жидкости t= -10°C...120°C (кратковременно до 140°C).

температура перекачиваемом жидкости (= -10 0120 0 (кратковрем				оппо до 1 то	, 0,.	т руппа п	родукта Е 1
Тип продукта	Размер	Исполнение	1 x 230 B	EUR	Исполнение	3 x 400 B	EUR
	фланцев	фланцев	№ продукта		фланцев	№ продукта	
UPSD 32-30 F	DN 32	PN 06/10	96408895	998,00	PN 06/10	96408897	952,00
UPSD 32-60 F			96408898*	1072,00		96408900*	1021,00
UPSD 32-120 F			96408893*	1346,00		96408961*	1283,00
UPSD 40-30 F	DN 40	PN 06/10	96408904	1201,00	PN 06/10	96408906	1145,00
UPSD 40-60/2 F			96408907*	1219,00		96408909	1161,00
UPSD 40-120 F			96408901*	1535,00		96408903*	1463,00
UPSD 50-30 F	DN 50	PN 06/10	96408916	1500,00	PN 06/10	96408918	1429,00
UPSD 50-60/4 F			96408922	1846,00		96408924	1760,00
UPSD 50-60/2 F			96408919	1535,00		96408921	1463,00
UPSD 50-120 F			96408910*	1887,00		96408912*	1799,00
UPSD 50-180 F			96408913	2127,00		96408915	2025,00
UPSD 65-30 F	DN 65	PN 06/10	96408930	1887,00	PN 06/10	96408932	1799,00
UPSD 65-60/4 F			96408936	2258,00		96408938	2150,00
<b>UPSD</b> 65-60/2 F			96408933	1887,00		96408935	1799,00
UPSD 65-120 F			96408925	2258,00		96408927	2150,00
UPSD 65-180 F			-	-		96408929	2466,00
UPSD 80-30 F	DN 80		-	-	PN 06	96408948	2378,00
			-	-	PN 10	96408947	2415,00
UPSD 80-60 F			-	-	PN 06	96408952	2731,00
			-	-	PN 10	96408951	2768,00
UPSD 80-120 F			-	-	PN 06	96408944	2818,00
			-	-	PN 10	96408943	2855,00
UPSD 100-30 F	DN 100		-	-	PN 06	96408892	3081,00
			-	-	PN 10	96408891	3116,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



### Модули автоматики для монтажа в клеммной коробке для UPS(D) Серии 200

Группа продукта Е1

Тип продукта		Напряжение	№ продукта	EUR
Модуль защиты электродвигателя	для одинарного насоса	1 х 230 В, 50 Гц	96422219*	62,00
Модуль защиты электродвигателя	для одинарного насоса	3 х 400 В, 50 Гц	96422221	68,00
Релейный модуль сигнализации и защиты	для одинарного насоса	1 х 230 В, 50 Гц	96406611*	93,00
Релейный модуль сигнализации и защиты	для одинарного насоса	3 х 400 В, 50 Гц	96406609*	118,00
Комплект релейных модулей сигнализации и защиты	для сдвоенного насоса	1 х 230 В, 50 Гц	96409231*	187,00
Комплект релейных модулей сигнализации и защиты	для сдвоенного насоса	3 х 400 В, 50 Гц	96409229	237,00

#### Монтажные плиты для UPS Серии 200

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
Монтажная плита для одинарных насосов Серии 200 с фланц	DN 32 - 65 (кроме UPS 65 - 30 и UPS 65 - 60/4)	96405915*	43,00
Монтажная плита для одинарных насосов Серии 200 с фланц	DN 80 - 100 (а также UPS 65 - 30 и UPS 65 - 60/4)	96405914	94,00

#### Фланцы стальные приварные PN 10/16

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	PN 10/16	EUR
			№ продукта	
Фланец стальной приварной	в комплект входит ОДИН фланец !!!	DN 32	96569183*	18,00
в соответствии с DIN 2633	с необходимым количеством	DN 40	96569184*	19,00
	болтов, гаек и уплотнений			

#### Фланцы стальные приварные

Тип продукта		Размер	PN 6	EUR	Размер	PN 10/16	EUR
			№ продукта			№ продукта	
Фланцы стальные приварные		DN 32	00539904	25,00	-	-	-
РN 06 в соответствии с DIN 2631	в комплект входит ДВА фланца!!!	DN 40	00539902	26,00	-	-	-
PN 10/16 в соответствии с DIN 2633	с необходимым количеством	DN 50	00559902	32,00	DN 50	00549802*	43,00
	болтов, гаек и уплотнений	DN 65	00549902	34,00	DN 65	00559802	57,00
		DN 80	00569901	42,00	DN 80	00569801	60,00
		DN 100	00579902	43,00	DN 100	00579802	65,00

 $<sup>^{*}</sup>$  Поддерживается складской запас

#### Одинарные циркуляционные насосы GD

Для систем циркуляции с малым гидравлическим сопротивлением

Группа продукта Е 1 230/400 B <sup>1</sup> EUR 230/400 B \* Тип продукта Присоединение Исполнение № продукта фланцев № продукта Rp 11/4" GD 30 639,00 57330350 GD 40 PN 06/10 57420350 40 844,00 GD 50 50 PN 06/10 57520350 960,00 **GD** 65 65 PN 06/10 57620350 1391,00 1641,00 2409,00 **GD** 80 80 PN 10 57830350 GD 100 57140350 100 2104,00 57130350 PN 10 **GD 125** 125 57240350 2551,00 PN 10 57230350 2676,00

#### Конденсаторы для подключения насосов GD к сети 1 x 230 В

Тип продукта	№ продукта	EUR
Конденсатор 6 µF	00556001	41,00
Конденсатор 10 µF	00545289	50,00
Конденсатор 16 µF	00556005	74,00
Конденсатор 25 µF	00556006	91,00

¹ - насосы (кроме GD 125) можно подключить к однофазной сети 1 x 230 B с помощью соответствующего конденсатора.

## MAGNA/MAGNA-D **UPE/ UPED**



#### **Hacoc MAGNA - 3 года гарантии!** Одинарные насосы MAGNA / UPE серии 2000

Температура перекачиваемой жидкости: для MAGNA t= +2° C...95° C, для UPE t= +15° C...95° C. MAGNA поставляются в комплекте с теплоизолирующим кожухом для систем отопления.

Группа продукта Е 2

Тип продукта	Монтажная	Напряжение	Трубное		EUR
	длина, мм	питания	присоединение	№ продукта	
MAGNA 25-40	180	1 x 230 B	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	96817929	478,00
MAGNA 25-60	180	1 x 230 B	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	96281022*	605,00
MAGNA 25-80	180	1 x 230 B	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	97691265	651,13
MAGNA 25-100	180	1 x 230 B	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	96281015*	677,00
MAGNA 32-40	180	1 x 230 B	G 2"	96817952	539,00
MAGNA 32-60	180	1 x 230 B	G 2"	96281023*	641,00
MAGNA 32-80	180	1 x 230 B	G 2"	97691270	688,28
MAGNA 32-100	180	1 x 230 B	G 2"	96281016*	720,00
MAGNA 32-80 F	220	1 x 230 B	DN 32 PN 06/10	97691276	734,16
MAGNA 32-100 F	220	1 x 230 B	DN 32 PN 06/10	96281018*	769,00
MAGNA 32-120 F	220	1 x 230 B	DN 32 PN 06/10	96513625*	1083,00
MAGNA 40-60 F	220	1 x 230 B	DN 40 PN 06/10	97691280	707,94
MAGNA 40-80 F	220	1 x 230 B	DN 40 PN 06/10	97711652	760,38
MAGNA 40-100 F	220	1 x 230 B	DN 40 PN 06/10	96281019*	795,00
MAGNA 40-120 F	250	1 x 230 B	DN 40 PN 06/10	96513626*	1185,00
MAGNA 50-60 F	280	1 x 230 B	DN 50 PN 06/10	96513627	1453,00
MAGNA 50-100 F	240	1 x 230 B	DN 50 PN 06/10	96281020	965,00
MAGNA 50-120 F	280	1 x 230 B	DN 50 PN 06/10	96504872*	1761,00
MAGNA 65-60 F	340	1 x 230 B	DN 65 PN 06/10	96513628	1599,00
MAGNA 65-120 F	340	1 x 230 B	DN 65 PN 06/10	96504873*	2028,00
UPE 80-120 F Z	360	1 x 230 B	DN 80 PN 06	96988410	2730,00
UPE 100-120 F Z	450	1 x 230 B	DN 100 PN 06	96988414	2989,00
UPE 80-120 F Z	360	1 x 230 B	DN 80 PN 10	96988412*	2730,00
UPE 100-120 F Z	450	1 x 230 B	DN 100 PN 10	96988415*	2989,00



#### Сдвоенные насосы MAGNA-D / UPED серии 2000

Температура перекачиваемой жидкости: для MAGNA-D  $t = +2^{\circ}$  C...95° C, для UPED  $t = +15^{\circ}$  C...95° C.

Группа продукта Е 2

Тип продукта	Монтажная	Напряжение	Трубное		EUR
	длина, мм	питания	присоединение	№ продукта	
MAGNA-D 32-120 F	220	1 x 230 B	DN 32 PN 06/10	96513629*	2396,00
MAGNA-D 40-100 F	220	1 x 230 B	DN 40 PN 06/10	96281021	1756,00
MAGNA-D 40-120 F	250	1 x 230 B	DN 40 PN 06/10	96513640	2556,00
MAGNA-D 50-60 F	280	1 x 230 B	DN 50 PN 06/10	96513641	3136,00
MAGNA-D 50-120 F	280	1 x 230 B	DN 50 PN 06/10	96504874*	3523,00
MAGNA-D 65-60 F	340	1 x 230 B	DN 65 PN 06/10	96513642	3368,00
MAGNA-D 65-120 F	340	1 x 230 B	DN 65 PN 06/10	96504875*	4057,00
UPED 80-120 F Z	360	1 x 230 B	DN 80 PN 06	96988411	5628,00
UPED 80-120 F Z	360	1 x 230 B	DN 80 PN 10	96988417*	5628,00

#### Одинарные насосы MAGNA-N Серия 2000 для систем ГВС

Температура перекачиваемой жидкости: для MAGNA-N  $t = +2^{\circ}$  C...95° C, для UPE-B  $t = +15^{\circ}$  C...95° C (в системах ГВС до  $+65^{\circ}$  C) Проточная часть насосов MAGNA-N изготовлена из нержавеющей стали Проточная часть насосов UPE-В изготовлена из бронзы. MAGNA-N поставляются в комплекте с теплоизолирующим кожухом для систем отопления. Группа пролукта Е 2

			1 - 7 - 11		і руі	папродукта Е 2
Тип продукта	Монтажная	Напряжение	Трубное	Материал		EUR
	длина, мм	питания	присоединение	корпуса	№ продукта	
MAGNA 25-40 N	180	1 x 230 B	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	96943201	842,00
MAGNA 25-60 N	180	1 x 230 B	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	96943223	925,00
MAGNA 25-80 N	180	1 x 230 B	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	97691268	989,81
MAGNA 25-100 N	180	1 x 230 B	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	Нерж. сталь	96943224	1039,00
MAGNA 32-40 N	180	1 x 230 B	G 2"	Нерж. сталь	96817954	903,00
MAGNA 32-60 N	180	1 x 230 B	G 2"	Нерж. сталь	96700323	962,00
MAGNA 32-80 N	180	1 x 230 B	G 2"	Нерж. сталь	97691272	1020,40
MAGNA 32-100 N	180	1 x 230 B	G 2"	Нерж. сталь	96281017*	1081,00
MAGNA 32-120 F N	220	1 x 230 B	DN 32 PN 06/10	Нерж. сталь	96513643	1906,00
MAGNA 40-120 F N	250	1 x 230 B	DN 40 PN 06/10	Нерж. сталь	96513644	2011,00
MAGNA 50-60 F N	280	1 x 230 B	DN 50 PN 06/10	Нерж. сталь	96513645	2370,00
MAGNA 50-120 F N	280	1 x 230 B	DN 50 PN 06/10	Нерж. сталь	96504876	2818,00
MAGNA 65-60 F N	340	1 x 230 B	DN 65 PN 06/10	Нерж. сталь	96513646	2559,00
MAGNA 65-120 F N	340	1 x 230 B	DN 65 PN 06/10	Нерж. сталь	96504877	3246,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

Цены указаны на условиях "склад-Москва" с учетом НДС. Рекомендованные розничные цены.

#### Элементы автоматики для насосов MAGNA

Группа продукта Z

Тип продукта		Исполнение	№ продукта	EUR
GENI-модуль 1	Модуль раширения функций для MAGNA	для MAGNA 25-60, 32-60, XX-100	96236335*	123,00
GENI-модуль 1	Модуль раширения функций для MAGNA	для MAGNA XX-120, 50-60, 65-60	00605945*	103,00
Relay-модуль	Релейный модуль для MAGNA	для MAGNA 25-60, 32-60 и XX-100	96236336	102,00
LON-модуль	Модуль шины связи LON для MAGNA	для MAGNA, кроме 25-60, 32-60, XX-100	00605809	193,00
Linkkabel 1	Кабель для коммутации двух насосов MAGNA	для всех MAGNA с GENI-модулем	00605779	25,00

<sup>1 -</sup> для сдвоенных насосов MAGNA входит в комплект поставки

# Трубные присоединения

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	Материал	№ продукта	EUR
Трубное присоединение	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Чугун	00525153*	8,00
для MAGNA 25	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Латунь	00525192*	30,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 11/2 x Rp 1	Латунь	00519806	34,00
Трубное присоединение	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Чугун	00505532*	10,00
для MAGNA 32	Резьбовое трубное соединение (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Бронза	00505535*	58,00
	Шаровой вентиль с накидной гайкой (комплект)	G 2 x Rp 11/4	Латунь	00505539	67,00

# Фланцы стальные приварные PN 10/16

Группа продукта Z

Тип продукта		Размер	PN 10/16	EUR
			№ продукта	
Фланец стальной приварной	в комплект входит ОДИН фланец !!!	DN 32	96569183*	18,00
в соответствии с DIN 2633	с необходимым количеством	DN 40	96569184*	19,00
	болтов, гаек и уплотнений			

# Фланцы стальные приварные

Тип продукта		Размер	PN 6	EUR	Размер	PN 10/16	EUR
			№ продукта			№ продукта	
Фланцы стальные приварные		DN 32	00539904	25,00	-	-	-
РN 06 в соответствии с DIN 2631	в комплект входит ДВА фланца!!!	DN 40	00539902	26,00	-	-	-
PN 10/16 в соответствии с DIN 2633	с необходимым количеством	DN 50	00559902	32,00	DN 50	00549802*	43,00
	болтов, гаек и уплотнений	DN 65	00549902	34,00	DN 65	00559802	57,00
		DN 80	00569901	42,00	DN 80	00569801	60,00
		DN 100	00579902	43,00	DN 100	00579802	65,00

 $<sup>^{*}</sup>$  Поддерживается складской запас

# Одинарные насосы ТР, 1 х 230 В, 1450 об/мин

Электродвигатель: 1 х 230 В, 50 Гц, Класс защиты ІР 55.

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

У насосов ТР серии 100 и серии 200 штампованно-сварное рабочее колесо выполнено из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304).

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования, а также питьевой воды.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (см. раздел "Дополнительные опции").

**ТР**, 1 x 230 B, 1450 об/мин

Тип продукта	Серия	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
		двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	присоединение	№ продукта		№ продукта	
TP 32-30/4	200	0,12	DN 32 PN 06/10	96401742	496,00	96438815	520,00
TP 32-40/4	200	0,18	DN 32 PN 06/10	96463864	649,00	96463868	673,00
TP 32-60/4	200	0,18	DN 32 PN 06/10	96463876	663,00	96463880	687,00
TP 32-80/4	300	0,25	DN 32 PN 16	96384198	969,00	96384200	1022,00
TP 32-100/4	300	0,37	DN 32 PN 16	96384204	985,00	96384206	1038,00
TP 32-120/4	300	0,55	DN 32 PN 16	96384210	1015,00	96384212	1068,00
TP 40-30/4	200	0,12	DN 40 PN 06/10	96401879	582,00	96438818	606,00
TP 40-60/4	200	0,25	DN 40 PN 06/10	96401903	764,00	96438819	788,00
TP 40-90/4	200	0,18	DN 40 PN 06/10	96463902	658,00	96463906	684,00
TP 40-100/4	300	0,55	DN 40 PN 16	96384228	1095,00	96384230	1148,00
TP 40-130/4	300	0,75	DN 40 PN 16	96384234	1128,00	96384236	1181,00
TP 40-160/4	300	1,1	DN 40 PN 16	96384240	1288,00	96384242	1341,00
TP 50-30/4	200	0,18	DN 50 PN 06/10	96402013	697,00	96438824	725,00
TP 50-60/4	200	0,37	DN 50 PN 06/10	96402041	930,00	96438826	954,00
TP 50-90/4	300	0,55	DN 50 PN 16	96384246	1168,00	96384248	1221,00
TP 50-110/4	300	0,75	DN 50 PN 16	96384252	1293,00	96384254	1346,00
TP 50-130/4	300	1,1	DN 50 PN 16	96384258	1313,00	96384260	1366,00
TP 50-160/4	300	1,5	DN 50 PN 16	96384264	1334,00	96384266	1387,00
TP 65-30/4	200	0,25	DN 65 PN 06/10	96402209	945,00	96438831	969,00
TP 65-60/4	200	0,55	DN 65 PN 06/10	96402236	1111,00	96438833	1135,00
TP 65-90/4	300	0,75	DN 65 PN 16	96384282	1311,00	96384284	1364,00
TP 65-110/4	300	1,1	DN 65 PN 16	96384288	1357,00	96384290	1410,00
TP 65-130/4	300	1,5	DN 65 PN 16	96384294	1426,00	96384296	1479,00
TP 80-30/4	200	0,37	DN 80 PN 10	96402358	1236,00	96438839	1260,00
TP 80-60/4	200	0,75	DN 80 PN 10	96402403	1405,00	96438843	1429,00
TP 80-70/4	300	1,1	DN 80 PN 16	96384300	1380,00	96384302	1433,00
TP 80-90/4	300	1,5	DN 80 PN 16	96384306	1449,00	96384308	1502,00
TP 100-30/4	200	0,55	DN 100 PN 10	96402529	1559,00	96438849	1583,00
TP 100-60/4	200	1,1	DN 100 PN 10	96402620	1651,00	96438853	1675,00
TP 100-70/4	300	1,5	DN 100 PN 16	96384312	1828,00	96384314	1881,00

#### Одинарные насосы ТР, 1 х 230 В, 2900 об/мин

Электродвигатель: 1 х 230 В, 50 Гц, Класс защиты ІР 55.

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

У насосов ТР серии 100 и серии 200 штампованно-сварное рабочее колесо выполнено из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304).

01

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования, а также питьевой воды.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (см. Дополнительные опции).

**ТР**, 1 x 230 B, 2900 об/мин

Группа продукта F 1

						1-7 1-	
Тип продукта	Серия	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
		двигателя Р2, кВт	присоединение	№ продукта		№ продукта	
TP 25-50/2 R	100	0,12	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	96408459	373,00	96465382	413,00
TP 25-90/2 R	100	0,25	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	96408460	491,00	96465383	531,00
TP 32-50/2 R	100	0,12	G 2"	96408461	444,00	96465384	484,00
TP 32-90/2 R	100	0,25	G 2"	96408462	550,00	96465385	590,00
TP 32-60/2	200	0,25	DN 32 PN 06/10	96401814	585,00	96438816	609,00
TP 32-120/2	200	0,25	DN 32 PN 06/10	96401848	706,00	96438817	723,00
TP 32-150/2	200	0,37	DN 32 PN 06/10	96463643	706,00	96463665	730,00
TP 32-180/2	200	0,55	DN 32 PN 06/10	96463701	786,00	96463707	810,00
TP 32-200/2	300	1,1	DN 32 PN 16	96384216	506,70	96384218	1066,00
TP 32-230/2	200	0,75	DN 32 PN 06/10	96463719	785,00	96463726	899,00
TP 32-250/2	300	1,5	DN 32 PN 16	96384222	1116,00	96384224	1169,00
TP 40-50/2	100	0,12	DN 40 PN 06/10	96408475	550,00	96465386	590,00
TP 40-60/2	200	0,25	DN 40 PN 06/10	96401924	651,00	96438821	675,00
TP 40-90/2	100	0,25	DN 40 PN 06/10	96408476	675,00	96465387	715,00
TP 40-120/2	200	0,37	DN 40 PN 06/10	96401953	789,00	96438822	813,00
TP 40-180/2	200	0,55	DN 40 PN 06/10	96401986	915,00	96438823	939,00
TP 40-190/2	200	0,75	DN 40 PN 16	96463768	951,00	96463774	975,00
TP 40-230/2	200	1,1	DN 40 PN 16	96463786	978,00	96463794	1002,00
TP 40-270/2	200	1,5	DN 40 PN 16	96463815	1057,00	96463821	1081,00
TP 50-60/2	200	0,25	DN 50 PN 06/10	96402079	790,00	96438828	814,00
TP 50-120/2	200	0,55	DN 50 PN 06/10	96402112	955,00	96438829	979,00
TP 50-160/2	300	1,1	DN 50 PN 16	96384270	1135,00	96384272	1188,00
TP 50-180/2	200	0,75	DN 50 PN 06/10	96402143	1062,00	96438830	1086,00
TP 50-190/2	300	1,5	DN 50 PN 16	96384276	1219,00	96384278	1272,00
TP 65-60/2	200	0,55	DN 65 PN 06/10	96402266	946,00	96438835	970,00
TP 65-120/2	200	1,1	DN 65 PN 06/10	96402289	1173,00	96438836	1197,00
TP 65-180/2	200	1,5	DN 65 PN 06/10	96402321	1266,00	96438837	1290,00
TP 80-120/2	200	1,1	DN 80 PN 10	96402448	1452,00	96438847	1476,00

Одинарные насосы

**TP**, 3 x 400 B, 970 об/мин **TP**, 3 x 400 B, 1450 об/мин

Электродвигатели мощностью **до 1,5кВт (включительно): 3 х 380-415Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме** "**звезда**", класс защиты IP 55.

Электродвигатели мощностью более 2,2кВт (включительно): 3 x 380-415D B, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP 55.

В электродвигателях мощностью **более 3,0 кВт (включительно)** в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Насосы, отмеченные <sup>1</sup>, имеют литое рабочее колесо из чугуна или бронзы.

Насосы, не отмеченные <sup>1</sup>, имеют штампованно-сварное рабочее колесо, выполненное из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304).

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (см. раздел "Дополнительные опции").

**ТР**, 3 x 400 B, 970 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	Мощность	Трубное	BAQE	EUR	GQQE	EUR	BAQE	EUR
		двигателя	присоединение					Бронзовое	
		Р2, кВт						рабочее	
								колесо	
				№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TP 125-60/6 <sup>1</sup>	300	1,5	DN 125 PN 16	96109635	2432,00	96109641	2527,00	96109659	2960,00
TP 125-70/6 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 125 PN 16	96109719	2575,00	96109724	2671,00	96109739	3103,00
TP 125-90/6 <sup>1</sup>	300	3	DN 125 PN 16	96109720	3004,00	96109725	3100,00	96109740	3527,00
TP 125-110/6 <sup>1</sup>	300	4	DN 125 PN 16	96109721	3290,00	96109726	3386,00	96109741	3813,00
TP 125-140/6 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 125 PN 16	96109722	3719,00	96109727	3815,00	96109742	4386,00
TP 125-170/6 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 125 PN 16	96109723	4863,00	96109728	4959,00	96109743	5530,00
TP 150-60/6 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 150 PN 16	96109985	2882,00	96109989	2980,00	96110001	3759,00
TP 150-70/6 <sup>1</sup>	300	3	DN 150 PN 16	96109986	3319,00	96109990	3417,00	96110002	4195,00
TP 150-90/6 <sup>1</sup>	300	4	DN 150 PN 16	96109987	3639,00	96109991	3737,00	96110003	4516,00
TP 150-110/6 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 150 PN 16	96109988	4076,00	96109992	4173,00	96110004	4952,00

#### **ТР**, 3 x 400 B, 1450 об/мин

								1-7	1117
Тип продукта	Серия	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BAQE	EUR
		двигателя	присоединение					Бронзовое	
		Р2, кВт						рабочее	
								колесо	
				№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TP 32-30/4	200	0,12	DN 32 PN 06/10	96401746	446,00	96438863	474,00	-	-
TP 32-40/4	200	0,25	DN 32 PN 06/10	96491974	539,00	96491976	566,00	-	-
TP 32-60/4	200	0,25	DN 32 PN 06/10	96492020	553,00	96492022	579,00	-	-
TP 32-80/4 <sup>1</sup>	300	0,25	DN 32 PN 16	96086733	876,00	96086736	930,00	-	-
TP 32-100/4 1	300	0,37	DN 32 PN 16	96086734	893,00	96086737	947,00	96086743	1060,00
TP 32-120/4 1	300	0,55	DN 32 PN 16	96086735	923,00	96086738	977,00	96086744	1141,00
TP 40-30/4	200	0,12	DN 40 PN 06/10	96401883	532,00	96438866	561,00	-	-
TP 40-60/4	200	0,25	DN 40 PN 06/10	96401907	654,00	96438867	683,00	-	-
TP 40-100/4 1	300	0,55	DN 40 PN 16	96086877	1005,00	96086880	1059,00	96086886	1199,00
TP 40-130/4 <sup>1</sup>	300	0,75	DN 40 PN 16	96086878	1028,00	96086881	1082,00	96086887	1234,00
TP 40-160/4 <sup>1</sup>	300	1,1	DN 40 PN 16	96086879	1192,00	96086882	1246,00	96086888	1398,00
TP 50-30/4	200	0,25	DN 50 PN 06/10	96402017	664,00	96438871	693,00	-	-
TP 50-60/4	200	0,37	DN 50 PN 06/10	96402045	820,00	96438872	849,00	-	-
TP 50-90/4 <sup>1</sup>	300	0,55	DN 50 PN 16	96087105	1079,00	96087111	1133,00	96087123	1273,00
TP 50-110/4 1	300	0,75	DN 50 PN 16	96087106	1196,00	96087112	1250,00	96087124	1421,00
TP 50-130/4 1	300	1,1	DN 50 PN 16	96087107	1217,00	96087113	1271,00	96087125	1442,00
TP 50-160/4 1	300	1,5	DN 50 PN 16	96087108	1238,00	96087114	1292,00	96087126	1463,00
TP 50-190/4 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 50 PN 16	96087285	1285,00	96087287	1339,00	96087291	1640,00
TP 50-230/4 1	300	3	DN 50 PN 16	96087286	1404,00	96087288	1458,00	96087292	1759,00

Гип продукта	Серия	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	Трубное присоединение	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BAQE Бронзовое рабочее колесо	EUF
				№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TP 65-30/4	200	0,25	DN 65 PN 06/10	96402213	835,00	96438876	863,00	-	
ΓP 65-60/4	200	0,55	DN 65 PN 06/10	96402240	1001,00	96438877	1029,00	-	-
P 65-90/4 <sup>1</sup>	300	0,75	DN 65 PN 16	96087429	1215,00	96087435	1269,00	96087447	1407,00
P 65-110/4 <sup>1</sup>	300	1,1	DN 65 PN 16	96087430	1262,00	96087436	1316,00	96087448	1545,00
P 65-130/4 <sup>1</sup>	300	1,5	DN 65 PN 16	96087431	1332,00	96087437	1386,00	96087449	1616,00
P 65-150/4 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 65 PN 16	96087621	1444,00	96087624	1498,00	96087630	1728,00
P 65-170/4 <sup>1</sup>	300	3	DN 65 PN 16	96087622	1507,00	96087625	1561,00	96087631	1791,00
P 65-240/4 1	300	4	DN 65 PN 16	96087623	1731,00	96087626	1785,00	96087632	2223,00
P 80-30/4	200	0,37	DN 80 PN 10	96402366	1136,00	96438882	1164,00	-	
TP 80-60/4	200	0,75	DN 80 PN 10	96402411	1287,00	96438884	1329,00	- 06100617	1500.00
TP 80-70/4 1	300 300	1,1 1,5	DN 80 PN 16	96108585 96108586	1310,00	96108593	1365,00	96108617 96108618	1522,00 1593,00
P 80-90/4 1	300	2,2	DN 80 PN 16	96108837	1355,00	96108594 96108843	1409,00		1709,00
P 80-110/4 1	300	3	DN 80 PN 16 DN 80 PN 16	96108838	1472,00 1542,00	96108844	1526,00	96108861 96108862	1842,00
P 80-150/4 <sup>1</sup> P 80-170/4 <sup>1</sup>	300	4		96108839	1939,00	96108845	1596,00	96108863	
P 80-170/4 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 80 PN 16 DN 80 PN 16	96108840	2221,00	96108846	1993,00 2307,00	96108864	2240,00 2651,00
P 80-270/4 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 80 PN 16	96108841	2395,00	96108847	2482,00	96108865	3005,00
P 80-340/4 <sup>1</sup>	300	11	DN 80 PN 16	96108842	2844,00	96108848	2931,00	96108866	3454,00
P 100-30/4	200	0,55	DN 100 PN 10	96402544	1463,00	96438888	1492,00	-	0404,00
P 100-60/4	200	1,1	DN 100 PN 10	96402628	1546,00	96438890	1574,00	-	
P 100-70/4 <sup>1</sup>	300	1,5	DN 100 PN 16	96109033	1878,00	96109043	1937,00	96109073	2145,00
P 100-90/4 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 100 PN 16	96109285	2037,00	96109294	2095,00	96109321	2304,00
P 100-110/4 <sup>1</sup>	300	3	DN 100 PN 16	96109286	2169,00	96109295	2228,00	96109322	2436,00
P 100-130/4 <sup>1</sup>	300	4	DN 100 PN 16	96109287	2434,00	96109296	2527,00	96109323	2773,00
P 100-170/4 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 100 PN 16	96109288	2757,00	96109297	2850,00	96109324	3096,00
P 100-200/4 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 100 PN 16	96109289	3063,00	96109298	3157,00	96109325	3525,00
P 100-250/4 <sup>1</sup>	300	11	DN 100 PN 16	96109290	3620,00	96109299	3714,00	96109326	4082,00
P 100-330/4 <sup>1</sup>	300	15	DN 100 PN 16	96109291	4121,00	96109300	4215,00	96109327	4769,00
P 100-370/4 <sup>1</sup>	300	18,5	DN 100 PN 16	96109292	4846,00	96109301	4939,00	96109328	5493,00
P 100-410/4 <sup>1</sup>	300	22	DN 100 PN 16	96109293	5430,00	96109302	5524,00	96109329	6078,00
P 125-110/4 1	300	4	DN 125 PN 16	96109523	2718,00	96109531	2814,00	96109555	3246,00
P 125-130/4 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 125 PN 16	96109524	2918,00	96109532	3014,00	96109556	3447,00
P 125-160/4 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 125 PN 16	96109525	3862,00	96109533	3958,00	96109557	4391,00
P 125-210/4 <sup>1</sup>	300	11	DN 125 PN 16	96109526	4005,00	96109534	4101,00	96109558	4528,00
P 125-250/4 1	300	15	DN 125 PN 16	96109527	4434,00	96109535	4530,00	96109559	4957,00
P 125-320/4 <sup>1</sup>	300	18,5	DN 125 PN 16	96109528	5149,00	96109536	5245,00	96109560	5816,00
P 125-360/4 <sup>1</sup>	300	22	DN 125 PN 16	96109529	5721,00	96109537	5817,00	96109561	6388,00
P 125-420/4 <sup>1</sup>	300	30	DN 125 PN 16	96109530	6294,00	96109538	6390,00	96109562	6960,00
P 150-130/4 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 150 PN 16	96109859	4367,00	96109864	4465,00	96109879	5243,00
P 150-160/4 <sup>1</sup>	300	11	DN 150 PN 16	96109860	4658,00	96109865	4756,00	96109880	5534,00
P 150-200/4 <sup>1</sup>	300	15	DN 150 PN 16	96109861	5095,00	96109866	5193,00	96109881	5971,00
P 150-220/4 <sup>1</sup>	300	18,5	DN 150 PN 16	96109862	5706,00	96109867	5804,00	96109882	6583,00
P 150-250/4 <sup>1</sup>	300	22	DN 150 PN 16	96109863	6172,00	96109868	6270,00	96109883	7048,00
P 150-260/4 <sup>1</sup>	300	18,5	DN 150 PN 16	96306003	6283,00	96306176	6502,00	96306095	7380,00
P 150-280/4 <sup>1</sup>	300	22	DN 150 PN 16	96306002	6660,00	96306175	6879,00	96306094	7757,00
P 150-340/4 <sup>1</sup>	300	30	DN 150 PN 16	96306001	7540,00	96306174	7758,00	96306093	8637,00
P 150-390/4 <sup>1</sup>	300	37	DN 150 PN 16	96306000	8796,00	96306173	9015,00	96306092	9893,00
P 200-180/4 <sup>1</sup>	300	22	DN 200 PN 16	96306011	7917,00	96306184	8356,00	96306103	9400,00
P 200-220/4 <sup>1</sup>	300	30	DN 200 PN 16	96306010	8796,00	96306183	9236,00	96306102	10280,00
P 200-250/4 <sup>1</sup>	300	37	DN 200 PN 16	96306009	9927,00	96306182	10367,00	96306101	11411,00
P 200-270/4 <sup>1</sup>	300	45	DN 200 PN 16	96306008	10556,00	96306181	10995,00	96306100	12039,00
P 200-320/4 1	300	55	DN 200 PN 16	96306007	11561,00	96306180	12000,00	96306099	13045,00
P 200-330/4 <sup>1</sup>	300	37	DN 200 PN 16	96306020	10304,00	96306193	10744,00	96306112	11659,00
P 200-360/4 1	300	45	DN 200 PN 16	96306019	10933,00	96306192	11372,00	96306111	12288,00
P 200-400/4 <sup>1</sup>	300	55	DN 200 PN 16	96306018	11812,00	96306191	12252,00	96306110	13167,00
P 200-410/4 1	300	75 75	DN 200 PN 16	96306006	12818,00	96306179	13257,00	96306098	14301,00
P 200-470/4 1	300	75	DN 200 PN 16	96306017	13320,00	96306190	13760,00	96306109	14675,00
P 200-530/4	300	90	DN 200 PN 16	96306016	по запросу	96306189 96306188	по запросу	96306108	по запросу
TP 200-590/4	300	110	DN 200 PN 16	96306015	по запросу		по запросу	96306107	по запросу



#### Одинарные насосы ТР, 3 х 400 В, 2900 об/мин

Электродвигатели мощностью **до 1,5кВт (включительно): 3 х 380-415Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме** "**звезда**", класс защиты IP 55.

Электродвигатели мощностью **более 2,2кВт (включительно): 3 х 380-415D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме** "**треугольник**", класс защиты IP 55.

В электродвигателях мощностью **более 3,0 кВт (включительно)** в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Насосы, отмеченные <sup>1</sup>, имеют литое рабочее колесо из чугуна или бронзы.

Насосы, не отмеченные <sup>1</sup>, имеют штампованно-сварное рабочее колесо, выполненное из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304).

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (см. раздел "Дополнительные опции").

**ТР, 3 x 400 В, 2900 об/мин** 

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	Трубное присоединение	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	ВАQЕ Бронзовое рабочее	EUR
		1 2, KD1						колесо	
				№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TP 25-50/2 R	100	0,12	G 11/2"	96408463	329,00	96465389	373,00	-	-
TP 25-90/2 R	100	0,25	G 1 <sup>1</sup> /2"	96408464	383,00	96465390	427,00	-	-
TP 32-50/2 R	100	0,12	G 2"	96408465	400,00	96465392	444,00	-	-
TP 32-90/2 R	100	0,25	G 2"	96408466	443,00	96465393	486,00	-	-
TP 32-60/2	200	0,18	DN 32 PN 06/10	96401823	475,00	96438864	504,00	-	-
TP 32-120/2	200	0,37	DN 32 PN 06/10	96401852	596,00	96438865	625,00	-	-
TP 32-150/2	200	0,37	DN 32 PN 06/10	96463646	596,00	96463666	624,00	-	-
TP 32-180/2	200	0,55	DN 32 PN 06/10	96463702	675,00	96463708	703,00	-	-
TP 32-230/2	200	0,75	DN 32 PN 06/10	96463721	754,00	96463727	782,00	-	-
TP 32-200/2 1	300	1,1	DN 32 PN 16	96086661	911,00	96086667	965,00	96086679	1079,00
TP 32-250/2 1	300	1,5	DN 32 PN 16	96086662	1016,00	96086668	1070,00	96086680	1184,00
TP 32-320/2 1	300	2,2	DN 32 PN 16	96086769	1098,00	96086773	1152,00	96086781	1265,00
TP 32-380/2 1	300	3	DN 32 PN 16	96086770	1192,00	96086774	1246,00	96086782	1359,00
TP 32-460/2 1	300	4	DN 32 PN 16	96086771	1227,00	96086775	1281,00	96086783	1445,00
TP 32-580/2 1	300	5,5	DN 32 PN 16	96086772	1519,00	96086776	1573,00	96086784	1737,00
TP 40-50/2	100	0,12	DN 40 PN 06/10	96408479	500,00	96465394	540,00	-	-
TP 40-60/2	200	0,25	DN 40 PN 06/10	96401928	541,00	96438868	569,00	-	-
TP 40-90/2	100	0,25	DN 40 PN 06/10	96408480	565,00	96465396	605,00	-	-
TP 40-120/2	200	0,37	DN 40 PN 06/10	96401957	680,00	96438869	708,00	-	-
TP 40-180/2	200	0,55	DN 40 PN 06/10	96401990	805,00	96438870	833,00	-	-
TP 40-190/2	200	0,75	DN 40 PN 16	96463769	831,00	96463775	858,00	-	-
TP 40-230/2	200	1,1	DN 40 PN 16	96463788	857,00	96463796	884,00	-	-
TP 40-270/2	200	1,5	DN 40 PN 16	96463816	936,00	96463822	963,00	-	-
TP 40-240/2 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 40 PN 16	96086913	1168,00	96086918	1222,00	96086928	1362,00
TP 40-300/2 1	300	3,0	DN 40 PN 16	96086914	1238,00	96086919	1292,00	96086929	1432,00
TP 40-360/2 1	300	4,0	DN 40 PN 16	96086915	1402,00	96086920	1456,00	96086930	1596,00
TP 40-470/2 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 40 PN 16	96086916	1822,00	96086921	1876,00	96086931	2028,00
TP 40-580/2 1	300	7,5	DN 40 PN 16	96086917	1939,00	96086922	1993,00	96086932	2145,00

TP, 3 x 400 B, 2			T	BUDE /BAGE	FUD	DUUE/OOG	FUD	.,	іродукта F 1
Тип продукта	Серия	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	Трубное присоединение	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	ВАQЕ Бронзовое рабочее колесо	EUR
				№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TP 50-60/2	200	0,37	DN 50 PN 06/10	96402083	680,00	96438873	708,00	-	-
TP 50-120/2	200	0,75	DN 50 PN 06/10	96402116	835,00	96438874	863,00	-	-
TP 50-180/2	200	0,75	DN 50 PN 06/10	96402148	942,00	96438875	971,00	-	-
TP 50-160/2 <sup>1</sup>	300	1,1	DN 50 PN 16	96086973	1036,00	96086984	1090,00	96087006	1131,00
TP 50-190/2 <sup>1</sup>	300	1,5	DN 50 PN 16	96086974	1121,00	96086985	1175,00	96087007	1217,00
TP 50-240/2 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 50 PN 16	96087177	1173,00	96087186	1227,00	96087204	1269,00
TP 50-290/2 <sup>1</sup>	300	3	DN 50 PN 16	96087178	1250,00	96087187	1304,00	96087205	1346,00
TP 50-360/2 <sup>1</sup>	300	4	DN 50 PN 16	96087179	1437,00	96087188	1491,00	96087206	1631,00
TP 50-430/2 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 50 PN 16	96087180	1901,00	96087189	1956,00	96087207	2095,00
TP 50-440/2 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 50 PN 16	96087181	1986,00	96087190	2040,00	96087208	2210,00
TP 50-570/2 <sup>1</sup>	300	11,0	DN 50 PN 16	96087182	2687,00	96087191	2741,00	96087209	2911,00
TP 50-710/2 <sup>1</sup>	300	15,0	DN 50 PN 16	96087183	2850,00	96087192	2904,00	96087210	3205,00
TP 50-830/2 <sup>1</sup>	300	18,5	DN 50 PN 16	96087184	3574,00	96087193	3629,00	96087211	3929,00
TP 50-900/2 <sup>1</sup>	300	22,0	DN 50 PN 16	96087185	4112,00	96087194	4166,00	96087212	4467,00
TP 65-60/2	200	0,55	DN 65 PN 06/10	96402270	836,00	96438878	864,00	-	
TP 65-120/2	200	1,1	DN 65 PN 06/10	96402293	1053,00	96438879	1079,00	-	-
TP 65-180/2	200	1,5	DN 65 PN 06/10	96402325	1147,00	96438880	1175,00	-	-
TP 65-190/2 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 65 PN 16	96087501	1177,00	96087511	1232,00	96087531	1311,00
TP 65-230/2 <sup>1</sup>	300	3	DN 65 PN 16	96087502	1262,00	96087512	1316,00	96087532	1395,00
TP 65-260/2 <sup>1</sup>	300	4	DN 65 PN 16	96087503	1444,00	96087513	1498,00	96087533	1578,00
TP 65-340/2 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 65 PN 16	96087504	1939,00	96087514	1993,00	96087534	2131,00
TP 65-410/2 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 65 PN 16	96087505	2033,00	96087515	2087,00	96087535	2224,00
TP 65-460/2 <sup>1</sup>	300	11	DN 65 PN 16	96087506	2734,00	96087516	2788,00	96087536	3018,00
TP 65-550/2 <sup>1</sup>	300	15	DN 65 PN 16	96087507	3224,00	96087517	3278,00	96087537	3508,00
TP 65-660/2 <sup>1</sup>	300	18,5	DN 65 PN 16	96087508	3832,00	96087518	3886,00	96087538	4115,00
TP 65-720/2 <sup>1</sup>	300	22	DN 65 PN 16	96087509	4282,00	96087519	4336,00	96087539	4774,00
TP 65-930/2 <sup>1</sup>	300	30	DN 65 PN 16	96087510	4987,00	96087520	5041,00	96087540	5479,00
TP 80-120/2	200	1,5	DN 80 PN 10	96402456	1341,00	96438886	1370,00	-	-
TP 80-140/2 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 80 PN 16	96108697	1238,00	96108707	1292,00	96108737	1382,00
TP 80-180/2 1	300	3	DN 80 PN 16	96108698	1355,00	96108708	1409,00	96108738	1499,00
TP 80-210/2 1	300	4	DN 80 PN 16	96108699	1520,00	96108709	1575,00	96108739	1664,00
TP 80-240/2 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 80 PN 16	96108700	1962,00	96108710	2017,00	96108740	2106,00
TP 80-250/2 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 80 PN 16	96108701	2079,00	96108711	2133,00	96108741	2317,00
TP 80-330/2 <sup>1</sup>	300	11	DN 80 PN 16	96108702	2804,00	96108712	2858,00	96108742	3041,00
TP 80-400/2 <sup>1</sup>	300	15	DN 80 PN 16	96108703	2813,00	96108713	2867,00	96108743	3050,00
TP 80-520/2 <sup>1</sup>	300	18,5	DN 80 PN 16	96108704	3537,00	96108714	3591,00	96108744	3838,00
TP 80-570/2 <sup>1</sup>	300	22	DN 80 PN 16	96108705	4439,00	96108715	4493,00	96108745	4739,00
TP 80-700/2 <sup>1</sup>	300	30	DN 80 PN 16	96108706	5058,00	96108716	5112,00	96108746	5359,00
TP 100-120/2	200	2,2	DN 100 PN 10	96402679	1668,00	96438892	1696,00	-	
TP 100-160/2 <sup>1</sup>	300	4,0	DN 100 PN 16	96109173	1555,00	96109181	1614,00	96109205	1717,00
TP 100-200/2 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 100 PN 16	96109174	1956,00	96109182	2015,00	96109206	2118,00
TP 100-240/2 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 100 PN 16	96109175	2037,00	96109183	2095,00	96109207	2199,00
TP 100-250/2 <sup>1</sup>	300	11	DN 100 PN 16	96109176	3124,00	96109184	3183,00	96109208	3391,00
TP 100-310/2 <sup>1</sup>	300	15	DN 100 PN 16	96109177	3527,00	96109185	3586,00	96109209	3794,00
TP 100-360/2 1	300	18,5	DN 100 PN 16	96109178	4283,00	96109186	4342,00	96109210	4550,00
TP 100-390/2 1	300	22	DN 100 PN 16	96109179	4888,00	96109187	4946,00	96109211	5155,00
TP 100-480/2 <sup>1</sup>	300	30	DN 100 PN 16	96109180	5543,00	96109188	5636,00	96109212	5882,00



Сдвоенные насосы TPD, 3 x 400 B, 970 об/мин TPD, 3 x 400 B, 1450 об/мин

Электродвигатели мощностью **до 1,5кВт (включительно): 3 х 380-415Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме** "**звезда**", класс защиты IP 55.

Электродвигатели мощностью более 2,2кВт (включительно): 3 x 380-415D B, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP 55.

В электродвигателях мощностью **более 3,0 кВт (включительно)** в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Насосы, отмеченные <sup>1</sup>, имеют литое рабочее колесо из чугуна или бронзы.

Насосы, не отмеченные <sup>1</sup>, имеют штампованно-сварное рабочее колесо, выполненное из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304).

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (см. раздел "Дополнительные опции").

**ТРD**, 3 x 400 B, 970 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	Мощность	Трубное	BAQE	EUR	GQQE	EUR	BAQE	EUR	Тип глухого фланца,
		двигателя	присоединение					Бронзовое		(Номер продукта и
		Р2, кВт						рабочее		цену см. в разделе
								колесо		"Принадлежности")
		№ продукт	a	№ продукта		№ продукта				·
TPD 125-60/6 1	300	1,5	DN 125 PN 16	96109677	4687,00	96109683	4874,00	96109701	5716,00	Тип 6
TPD 125-70/6 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 125 PN 16	96109754	4963,00	96109759	5149,00	96109774	5992,00	Тип 6
TPD 125-90/6 1	300	3	DN 125 PN 16	96109755	5790,00	96109760	5976,00	96109775	6807,00	Тип 8
TPD 125-110/6 1	300	4	DN 125 PN 16	96109756	6341,00	96109761	6528,00	96109776	7359,00	Тип 8
TPD 125-140/6 1	300	5,5	DN 125 PN 16	96109757	7168,00	96109762	7355,00	96109777	8466,00	Тип 8
TPD 125-170/6 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 125 PN 16	96109758	9374,00	96109763	9560,00	96109778	10672,00	Тип 8
TPD 150-60/6 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 150 PN 16	96110013	5459,00	96110017	5645,00	96110029	7135,00	Тип 7
TPD 150-70/6 <sup>1</sup>	300	3	DN 150 PN 16	96110014	6286,00	96110018	6473,00	96110030	7962,00	Тип 7
TPD 150-90/6 1	300	4	DN 150 PN 16	96110015	6892,00	96110019	7079,00	96110031	8569,00	Тип 7
TPD 150-110/6 1	300	5,5	DN 150 PN 16	96110016	7719,00	96110020	7906,00	96110032	9396,00	Тип 7

Внимание! насосы ТРО (до 2,2 кВт) могут быть оснащены электродвигателями с напряжением питания 1 х 220-240 В.

**ТРD**, 3 x 400 B, 1450 об/мин

Группа продукта F 1

										1-7 1117
Тип продукта	Серия	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BAQE	EUR	Тип глухого фланца,
		двигателя	присоединение					Бронзовое		(Номер продукта и
		Р2, кВт						рабочее		цену см. в разделе
								колесо		"Принадлежности")
		№ продукт	a	№ продукта		№ продукта				
TPD 32-30/4	200	0,12	DN 32 PN 06/10	96401752	847,00	96438983	876,00	-	-	Тип 1
TPD 32-40/4	200	0,25	DN 32 PN 06/10	96492032	1026,00	96492013	1076,00	-	-	Тип 1
TPD 32-60/4	200	0,25	DN 32 PN 06/10	96492014	1050,00	96492016	1100,00	-	-	Тип 2
TPD 32-80/4 <sup>1</sup>	300	0,25	DN 32 PN 16	96086751	1700,00	96086754	1806,00	96086760	2028,00	Тип 3
TPD 32-100/4 1	300	0,37	DN 32 PN 16	96086752	1733,00	96086755	1839,00	96086761	2061,00	Тип 3
TPD 32-120/4 <sup>1</sup>	300	0,55	DN 32 PN 16	96086753	1791,00	96086756	1897,00	96086762	2219,00	Тип 4

Внимание! Насосы ТРD (до 2,2 кВт) могут быть оснащены электродвигателями с напряжением питания 1 х 220-240 В.

Тип продукта	Серия	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	Трубное присоединение	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	ВАQЕ Бронзовое рабочее колесо	EUR	Тип глухого фланца, (Номер продукта и цену см. в разделе "Принадлежности")
	000	№ продукта		№ продукта	1011 00	№ продукта	1000.00			- ·
TPD 40-30/4	200	0,12	DN 40 PN 06/10	96401889	1011,00	96438986	1039,00	-		Тип 1
TPD 40-90/4	200	0,25	DN 40 PN 16	96492017	1245,00	96492019	1295,00	-	-	Тип 2
TPD 40-100/4 1	300	0,55	DN 40 PN 16	96086895	1950,00	96086898	2056,00	96086904	2330,00	Тип 3
FPD 40-130/4 1	300	0,75	DN 40 PN 16	96086896	1995,00	96086899	2101,00	96086905 96086906	2399,00	Тип 4
TPD 40-160/4 <sup>1</sup> TPD 50-30/4	300 200	1,1 0,25	DN 40 PN 16 DN 50 PN 06/10	96086897 96402023	2313,00 1260,00	96086900 96438989	2419,00 1289,00	-	2717,00	Тип 4 Тип 1
PD 50-60/4	200	0,23	DN 50 PN 06/10	96405767	1559,00	96439010	1587,00	-		Тип 2
PD 50-90/4 <sup>1</sup>	300	0,55	DN 50 PN 16	96087141	2095.00	96087147	2201,00	96087159	2475,00	Тип 3
PD 50-110/41	300	0,75	DN 50 PN 16	96087142	2322,00	96087148	2428,00	96087160	2762,00	Тип 5
TPD 50-130/4 1	300	1,1	DN 50 PN 16	96087143	2363,00	96087149	2469,00	96087161	2803,00	Тип 5
PD 50-160/4 <sup>1</sup>	300	1,5	DN 50 PN 16	96087144	2404,00	96087150	2510,00	96087162	2844,00	Тип 5
PD 50-190/4 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 50 PN 16	96087297	2494,00	96087299	2600,00	96087303	3190,00	Тип 5
PD 50-230/4 1	300	3	DN 50 PN 16	96087298	2726,00	96087300	2832,00	96087304	3421,00	Тип 5
PD 65-30/4	200	0,25	DN 65 PN 06/10	96402219	1586,00	96438993	1614,00	-	-	Тип 2
PD 65-60/4	200	0,55	DN 65 PN 06/10	96402248	1901,00	96438995	1645,00	-	-	Тип 2
PD 65-90/4 <sup>1</sup>	300	0,75	DN 65 PN 16	96087465	2358,00	96087471	2464,00	96087483	2734,00	Тип 3
PD 65-110/41	300	1,1	DN 65 PN 16	96087466	2449,00	96087472	2555,00	96087484	3006,00	Тип 5
PD 65-130/4 1	300	1,5	DN 65 PN 16	96087467	2585,00	96087473	2691,00	96087485	3142,00	Тип 5
ΓPD 65-150/4 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 65 PN 16	96087639	2803,00	96087642	2909,00	96087648	3360,00	Тип 5
ΓPD 65-170/4 <sup>1</sup>	300	3	DN 65 PN 16	96087640	2926,00	96087643	3032,00	96087649	3482,00	Тип 5
PD 65-240/4 <sup>1</sup>	300	4	DN 65 PN 16	96087641	3360,00	96087644	3466,00	96087650	4324,00	Тип 5
PD 80-30/4	200	0,37	DN 80 PN 10	96402378	2132,00	96438999	2160,00	-	-	Тип 2
PD 80-60/4	200	0,75	DN 80 PN 10	96402427	2443,00	96439001	2471,00	-	-	Тип 2
PD 80-70/4 <sup>1</sup>	300	1,1	DN 80 PN 16	96108641	2494,00	96108649	2600,00	96108673	2960,00	Тип 3 и 4
PD 80-90/4 <sup>1</sup>	300	1,5	DN 80 PN 16	96108642	2630,00	96108650	2736,00	96108674	3096,00	Тип 3
PD 80-110/4 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 80 PN 16	96108879	2857,00	96108885	2963,00	96108903	3323,00	Тип 3
PD 80-150/4 <sup>1</sup>	300	3	DN 80 PN 16	96108880	2993,00	96108886	3099,00	96108904	3582,00	Тип 4
PD 80-170/4 <sup>1</sup>	300	4	DN 80 PN 16	96108881	3764,00	96108887	3870,00	96108905	4353,00	Тип 4
PD 80-240/4 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 80 PN 16	96108882	4311,00	96108888	4480,00	96108906	5155,00	Тип 8
PD 80-270/4 1	300	7,5	DN 80 PN 16	96108883	4650,00	96108889	4820,00	96108907	5845,00	Тип 8
PD 80-340/4 1	300	11	DN 80 PN 16	96108884	5522,00	96108890	5691,00	96108908	6717,00	Тип 8
PD 100-30/4	200	0,55	DN 100 PN 10	96402599	2754,00	96439005	2782,00	-	-	Тип 2
PD 100-60/4	200	1,1	DN 100 PN 10	96402667	2910,00	96439007	2938,00	00100140	4050.00	Тип 2
TPD 100-70/4 <sup>1</sup> TPD 100-90/4 <sup>1</sup>	300 300	1,5 2,2	DN 100 PN 16 DN 100 PN 16	96109103 96109348	3719,00 4033,00	96109113 96109357	3836,00	96109143 96109384	4253,00 4567,00	Тип 3
,	300	3		96109349		96109358	4150,00		4829,00	Тип 3 Тип 3
PD 100-110/4 <sup>1</sup> PD 100-130/4 <sup>1</sup>	300	4	DN 100 PN 16 DN 100 PN 16	96109349	4295,00	96109359	4412,00 5006,00	96109385 96109386		
TPD 100-130/4	300	5,5	DN 100 PN 16	96109351	4819,00 5238.00	96109360	5425,00	96109387	5497,00 5916,00	Тип 6 Тип 6
PD 100-170/4 1	300	7,5	DN 100 PN 16	96109352	5820,00	96109361	6007,00	96109388	6743,00	Тип 8
PD 100-250/4 <sup>1</sup>	300	11	DN 100 PN 16	96109353	6878,00	96109362	7065,00	96109389	7801,00	Тип 8
PD 100-230/4 <sup>1</sup>	300	15	DN 100 PN 16	96109354	7831,00	96109363	8018,00	96109390	9127,00	Тип 8
PD 100-330/4 <sup>1</sup>	300	18,5	DN 100 PN 16	96109355	9207,00	96109364	9393,00	96109391	10503,00	Тип 8
PD 100-410/4 1	300	22	DN 100 PN 16	96109356	10318,00	96109365	10504,00	96109392	11614,00	Тип 8
PD 125-110/41	300	4	DN 125 PN 16	96109579	5027,00	96109587	5213,00	96109611	6056,00	Тип 6
PD 125-130/4 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 125 PN 16	96109580	5397,00	96109588	5584,00	96109612	6426,00	Тип 6
PD 125-160/4 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 125 PN 16	96109581	7143,00	96109589	7330,00	96109613	8173,00	Тип 6
PD 125-210/4 <sup>1</sup>	300	11	DN 125 PN 16	96109582	7408,00	96109590	7594,00	96109614	8425,00	Тип 8
PD 125-250/4 1	300	15	DN 125 PN 16	96109583	8201,00	96109591	8388,00	96109615	9219,00	Тип 8
PD 125-320/4 1	300	18,5	DN 125 PN 16	96109584	9524,00	96109592	9711,00	96109616	10822,00	Тип 8
PD 125-360/4 1	300	22	DN 125 PN 16	96109585	10582,00	96109593	10769,00	96109617	11880,00	Тип 8
PD 125-420/4 1	300	30	DN 125 PN 16	96109586	11640,00	96109594	11827,00	96109618	12939,00	Тип 8
PD 150-130/41	300	7,5	DN 150 PN 16	96109894	7937,00	96109899	8123,00	96109914	9613,00	Тип 7
TPD 150-160/4 1	300	11	DN 150 PN 16	96109895	8466,00	96109900	8653,00	96109915	10142,00	Тип 7
ΓPD 150-200/4 <sup>1</sup>	300	15	DN 150 PN 16	96109896	9259,00	96109901	9446,00	96109916	10936,00	Тип 7
ΓPD 150-220/4 <sup>1</sup>	300	18,5	DN 150 PN 16	96109897	10371,00	96109902	10557,00	96109917	12047,00	Тип 7
TPD 150-250/4 <sup>1</sup>	300	22	DN 150 PN 16	96109898	11217,00	96109903	11404,00	96109918	12894,00	Тип 7

Внимание! Насосы ТРО (до 2,2 кВт) могут быть оснащены электродвигателями с напряжением питания 1 х 220-240 В.



#### Сдвоенные насосы ТРD, 3 х 400 В, 2900 об/мин

Электродвигатели мощностью **до 1,5кВт (включительно): 3 х 380-415Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме** "**звезда**", класс защиты IP 55.

Электродвигатели мощностью **более 2,2кВт (включительно): 3 х 380-415D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме** "**треугольник**", класс защиты IP 55.

В электродвигателях мощностью **более 3,0 кВт (включительно)** в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Насосы, отмеченные <sup>1</sup>, имеют литое рабочее колесо из чугуна или бронзы.

Насосы, не отмеченные ', имеют штампованно-сварное рабочее колесо, выполненное из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304).

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (см. раздел "Дополнительные опции").

**TPD**, 3 x 400 B, 2900 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BAQE	EUR	Тип глухого фланца,
		двигателя	присоединение					Бронзовое		(Номер продукта и
		Р2, кВт						рабочее		цену см. в разделе
								колесо		"Принадлежности")
		№ продукт		№ продукта		№ продукта				
TPD 32-60/2	200	0,18	DN 32 PN 06/10	96401829	903,00	96438984	931,00	-	-	Тип 1
TPD 32-120/2	200	0,37	DN 32 PN 06/10	96401860	1133,00	96438985	1161,00	-	-	Тип 1
TPD 32-150/2	200	0,37	DN 32 PN 06/10	96463740	1132,00	96463746	1158,00	-	-	Тип 2
TPD 32-180/2	200	0,55	DN 32 PN 06/10	96463749	1282,00	96463755	1308,00	-	-	Тип 2
TPD 32-230/2	200	0,75	DN 32 PN 06/10	96463758	1458,00	96463764	1458,00	-	-	Тип 2
TPD 32-200/2 1	300	1,1	DN 32 PN 16	96086697	1769,00	96086703	1875,00	96086715	2097,00	Тип 3
TPD 32-250/2 1	300	1,5	DN 32 PN 16	96086698	1973,00	96086704	2079,00	96086716	2301,00	Тип 3
TPD 32-320/2 1	300	2,2	DN 32 PN 16	96086793	2132,00	96086797	2238,00	96086805	2460,00	Тип 3
TPD 32-380/2 1	300	3	DN 32 PN 16	96086794	2313,00	96086798	2419,00	96086806	2641,00	Тип 3
TPD 32-460/2 <sup>1</sup>	300	4	DN 32 PN 16	96086795	2381,00	96086799	2487,00	96086807	2809,00	Тип 4
TPD 32-580/2 1	300	5,5	DN 32 PN 16	96086796	2948,00	96086800	3054,00	96086808	3376,00	Тип 4
TPD 40-60/2	200	0,25	DN 40 PN 06/10	96401934	1028,00	96438987	1056,00	-	-	Тип 1
TPD 40-120/2	200	0,37	DN 40 PN 06/10	96401967	1292,00	96438988	1320,00	-	-	Тип 1
TPD 40-190/2	200	0,75	DN 40 PN 16	96463835	1579,00	96463841	1605,00	-	-	Тип 2
TPD 40-230/2	200	1,1	DN 40 PN 16	96463845	1629,00	96463853	1655,00	-	-	Тип 2
TPD 40-270/2	200	1,5	DN 40 PN 16	96463856	1779,00	96463862	1805,00	-	-	Тип 2
TPD 40-240/2 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 40 PN 16	96086943	2268,00	96086948	2374,00	96086958	2648,00	Тип 3
TPD 40-300/2 1	300	3	DN 40 PN 16	96086944	2404,00	96086949	2510,00	96086959	2784,00	Тип 3
TPD 40-360/2 1	300	4	DN 40 PN 16	96086945	2721,00	96086950	2827,00	96086960	3101,00	Тип 3
TPD 40-470/2 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 40 PN 16	96086946	3537,00	96086951	3643,00	96086961	3941,00	Тип 4
TPD 40-580/2 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 40 PN 16	96086947	3764,00	96086952	3870,00	96086962	4168,00	Тип 4

Внимание! Насосы ТРО (до 2,2 кВт) могут быть оснащены электродвигателями с напряжением питания 1 х 220-240 В.

ип продукта	Серия	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BAQE	EUR	Тип глухого фланца,
ин продукта	Осрии	двигателя	присоединение	DODE/ BAGE	LOTT	noot, addr	LOTT	Бронзовое	LOTT	(Номер продукта и
		Р2, кВт						рабочее		цену см. в разделе
		NI		N		No.		колесо		"Принадлежности")
TPD 50-60/2	200	№ продукта 0,37	DN 50 PN 06/10	№ продукта 96402091	1292,00	№ продукта 96438990	1320,00			Тип 1
PD 50-60/2	200	0,37	DN 50 PN 06/10	96402124	1586.00	96438991	1614,00		-	Тип 2
PD 50-120/2	200	0,75	DN 50 PN 06/10	96402161	1791,00	96438992	1820,00	-	_	Тип 2
PD 50-160/2 1	300	1,1	DN 50 PN 16	96087039	2010,00	96087050	2116,00	96087072	2198.00	Тип 3
PD 50-100/2 1	300	1,5	DN 50 PN 16	96087040	2177,00	96087051	2283,00	96087073	2365,00	Тип 3
PD 50-240/2 1	300	2,2	DN 50 PN 16	96087231	2277,00	96087240	2383,00	96087258	2465,00	Тип 3
PD 50-290/2 1	300	3	DN 50 PN 16	96087232	2426,00	96087241	2532,00	96087259	2614.00	Тип 3
PD 50-360/2 1	300	4	DN 50 PN 16	96087233	2789,00	96087242	2895,00	96087260	3169,00	Тип 3
PD 50-430/2 1	300	5,5	DN 50 PN 16	96087234	3691,00	96087243	3797,00	96087261	4071,00	Тип 3
PD 50-440/2 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 50 PN 16	96087235	3855,00	96087244	3961,00	96087262	4295,00	Тип 5
PD 50-570/2 1	300	11	DN 50 PN 16	96087236	5215,00	96087245	5321,00	96087263	5655.00	Тип 5
PD 50-710/2 1	300	15	DN 50 PN 16	96087237	5533,00	96087246	5639,00	96087264	6229,00	Тип 5
PD 50-830/2 1	300	18,5	DN 50 PN 16	96087238	6939,00	96087247	7045,00	96087265	7634,00	Тип 5
PD 50-900/2 1	300	22	DN 50 PN 16	96087239	7982,00	96087248	8088,00	96087266	8678,00	Тип 5
PD 65-60/2	200	0,55	DN 65 PN 06/10	96409272	1590,00	96439011	1874,00	-	-	Тип 1
PD 65-120/2	200	1,1	DN 65 PN 06/10	96402303	1901,00	96438996	1929,00	-	_	Тип 2
PD 65-180/2	200	1,5	DN 65 PN 06/10	96402331	2177,00	96438997	2206,00	_		Тип 2
PD 65-190/2 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 65 PN 16	96087561	2286,00	96087571	2392,00	96087591	2548,00	Тип 3
PD 65-230/2 1	300	3	DN 65 PN 16	96087562	2449,00	96087572	2555,00	96087592	2711,00	Тип 3
PD 65-260/2 1	300	4	DN 65 PN 16	96087563	2803,00	96087573	2909,00	96087593	3065,00	Тип 3
PD 65-340/2 <sup>1</sup>	300	5,5	DN 65 PN 16	96087564	3764,00	96087574	3870,00	96087594	4140,00	Тип 3
PD 65-410/2 1	300	7,5	DN 65 PN 16	96087565	3946,00	96087575	4052,00	96087595	4322,00	Тип 3
PD 65-460/2 1	300	11	DN 65 PN 16	96087566	5306,00	96087576	5412,00	96087596	5863,00	Тип 5
PD 65-550/2 1	300	15	DN 65 PN 16	96087567	6259,00	96087577	6365,00	96087597	6815,00	Тип 5
PD 65-660/2 <sup>1</sup>	300	18,5	DN 65 PN 16	96087568	7438,00	96087578	7544,00	96087598	7995,00	Тип 5
PD 65-720/2 1	300	22	DN 65 PN 16	96087569	8312,00	96087579	8418,00	96087599	9276,00	Тип 5
PD 65-930/2 1	300	30	DN 65 PN 16	96087570	9681,00	96087580	9787,00	96087600	10645,00	Тип 5
PD 80-120/2	200	1.5	DN 80 PN 10	96402472	2521.00	96439003	2549.00	-	- 100-10,00	Тип 2
PD 80-140/2 <sup>1</sup>	300	2,2	DN 80 PN 16	96108767	2404,00	96108777	2510,00	96108807	2685,00	Тип 3
PD 80-180/2 <sup>1</sup>	300	3	DN 80 PN 16	96108768	2630.00	96108778	2736.00	96108808	2912,00	Тип 3
PD 80-210/2 1	300	4	DN 80 PN 16	96108769	2951,00	96108779	3057,00	96108809	3233,00	Тип 3
PD 80-240/2 1	300	5,5	DN 80 PN 16	96108770	3810,00	96108780	3916,00	96108810	4091,00	Тип 3
PD 80-250/2 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 80 PN 16	96108771	4036,00	96108781	4142,00	96108811	4502,00	Тип 3
PD 80-330/2 1	300	11	DN 80 PN 16	96108772	5442,00	96108782	5548,00	96108812	5908,00	Тип 3
PD 80-400/2 <sup>1</sup>	300	15	DN 80 PN 16	96108773	5460,00	96108783	5566,00	96108813	5926,00	Тип 3
PD 80-520/2 1	300	18,5	DN 80 PN 16	96108774	6866,00	96108784	6972,00	96108814	7455,00	Тип 4
PD 80-570/2 <sup>1</sup>	300	22	DN 80 PN 16	96108775	8617,00	96108785	8723.00	96108815	9206.00	Тип 4
PD 80-700/2 1	300	30	DN 80 PN 16	96108776	9819,00	96108786	9925,00	96108816	10408,00	Тип 4
PD 100-120/2	200	2.2	DN 100 PN 10	96402687	3143,00	96439009	3171,00	-	10-100,00	Тип 2
PD 100-160/2 1	300	4	DN 100 PN 16	96109229	3079,00	96109237	3196,00	96109261	3403,00	Тип 3
PD 100-100/2 1	300	5,5	DN 100 PN 16	96109230	3873,00	96109238	3990.00	96109262	4197,00	Тип 3
PD 100-240/2 <sup>1</sup>	300	7,5	DN 100 PN 16	96109231	4033,00	96109239	4150,00	96109263	4357,00	Тип 3
PD 100-250/2 <sup>1</sup>	300	1,5	DN 100 PN 16	96109232	6186,00	96109240	6303,00	96109264	6719,00	Тип 3
PD 100-230/2 1	300	15	DN 100 PN 16	96109233	6984,00	96109241	7101,00	96109265	7518,00	Тип 3
PD 100-360/2 1	300	18,5	DN 100 PN 16	96109234	8481,00	96109242	8597,00	96109266	9014,00	Тип 3
PD 100-300/2 1	300	22	DN 100 PN 16	96109235	9678,00	96109242	9795,00	96109267	10212,00	Тип 3
PD 100-390/2 1	300	30	DN 100 PN 16	96109236	10975,00	96109244	11162,00	96109268	11653,00	тип 5 Тип 6

Внимание! Насосы ТРО (до 2,2 кВт) могут быть оснащены электродвигателями с напряжением питания 1 х 220-240 В.



# Одинарные насосы ТР\_В с бронзовым корпусом, 1450 об/мин

Насосы предназначены для циркуляции питьевой воды в системах горячего водоснабжения.

Электродвигатель: a) 1 x 220-240 B, 50 Гц, Класс защиты IP 55;

6) 3 х 380-415 В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "звезда", Класс защиты IP 55.

Корпус насоса выполнен из бронзы.

Штампованно-сварное рабочее колесо выполнено из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304).

ТР\_В, 1450 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	Трубное	Мощность	1 x 220-240 B	EUR	Мощность	3 x 380-415 B	EUR
		присоединение	двигателя	BUBE		двигателя	BUBE	
			Р2, кВт	№ продукта		Р2, кВт	№ продукта	
TP 32-30/4 B	200	DN 32 PN 06/10	0,12	96401754	937,00	0,12	96401769	891,00
TP 32-40/4 B	200	DN 32 PN 06/10	0,18	96463870	1158,00	-	-	-
TP 32-60/4 B	200	DN 32 PN 06/10	0,18	96463882	1158,00	-	-	-
TP 40-30/4 B	200	DN 40 PN 06/10	0,12	96401891	1117,00	0,12	96401895	1065,00
TP 40-60/4 B	200	DN 40 PN 06/10	0,25	96401909	1375,00	0,25	96401913	1310,00
TP 40-90/4 B	200	DN 40 PN 06/10	0,18	96463914	1316,00	-	-	-
TP 50-30/4 B	200	DN 50 PN 06/10	0,18	96402029	1394,00	0,25	96402033	1327,00
TP 50-60/4 B	200	DN 50 PN 06/10	0,37	96402047	1722,00	0,37	96402051	1641,00
TP 65-30/4 B	200	DN 65 PN 06/10	0,25	96402221	1753,00	0,25	96402225	1669,00
TP 65-60/4 B	200	DN 65 PN 06/10	0,55	96402250	2099,00	0,55	96402254	2000,00
TP 80-30/4 B	200	DN 80 PN 10	0,37	96402382	2353,00	0,37	96402386	2243,00
TP 80-60/4 B	200	DN 80 PN 10	0,75	96402430	2697,00	0,75	96402434	2571,00
TP 100-30/4 B	200	DN 100 PN 10	0,55	96402602	3042,00	0,55	96402614	2897,00
TP 100-60/4 B	200	DN 100 PN 10	1,1	96402670	3214,00	1,1	96402674	3062,00

# **ТР\_В, 2900 об/мин**

Тип продукта	Серия	Трубное присоединение	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	1 x 220-240 В ВUВЕ № продукта	EUR	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	3 x 380-415 В ВUВЕ № продукта	EUR
TP 25-50/2 RB	100	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	0,12	96408467	690,00	0,12	96408471	659,00
TP 25-90/2 RB	100	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	0,25	96408468	805,00	0,25	96408472	766,00
TP 32-50/2 RB	100	G 2"	0,12	96408469	847,00	0,12	96408473	801,00
TP 32-90/2 RB	100	G 2"	0,25	96408470	935,00	0,25	96408474	886,00
TP 32-60/2 B	200	DN 32 PN 06/10	0,25	96401831	998,00	0,18	96401835	951,00
TP 32-120/2 B	200	DN 32 PN 06/10	0,25	96401862	1253,00	0,37	96401866	1192,00
TP 32-150/2 B	200	DN 32 PN 06/10	0,37	96463667	1253,00	0,37	96463671	1195,00
TP 32-180/2 B	200	DN 32 PN 06/10	0,55	96463710	1410,00	0,55	96463711	1353,00
TP 32-230/2 B	200	DN 32 PN 06/10	0,75	96463729	1568,00	0,75	96463731	1510,00
TP 40-50/2 B	100	DN 40 PN 06/10	0,12	96408477	1053,00	0,12	96408481	1001,00
TP 40-60/2 B	200	DN 40 PN 06/10	0,25	96401936	1136,00	0,25	96401940	1082,00
TP 40-90/2 B	100	DN 40 PN 06/10	0,25	96408478	1185,00	0,25	96408482	1128,00
TP 40-120/2 B	200	DN 40 PN 06/10	0,37	96401969	1428,00	0,37	96401973	1360,00
TP 40-180/2 B	200	DN 40 PN 06/10	0,55	96401998	1689,00	0,55	96402002	1608,00
TP 40-190/2 B	200	DN 40 PN 16	0,75	96463777	1847,00	0,75	96463778	1663,00
TP 40-230/2 B	200	DN 40 PN 16	1,1	96463798	2163,00	1,1	96463800	1716,00
TP 40-270/2 B	200	DN 40 PN 16	1,5	96463824	2216,00	1,5	96463825	1874,00
TP 50-60/2 B	200	DN 50 PN 06/10	0,25	96402093	1428,00	0,37	96402097	1360,00
TP 50-120/2 B	200	DN 50 PN 06/10	0,55	96402126	1753,00	0,75	96402130	1669,00
TP 50-180/2 B	200	DN 50 PN 06/10	0,75	96402168	1980,00	0,75	96402175	1886,00
TP 65-60/2 B	200	DN 65 PN 06/10	0,55	96402272	1756,00	0,55	96402276	1672,00
TP 65-120/2 B	200	DN 65 PN 06/10	1,1	96402307	2099,00	1,1	96402311	2000,00
TP 65-180/2 B	200	DN 65 PN 06/10	1,5	96402333	2407,00	1,5	96402337	2292,00
TP 80-120/2 B	200	DN 80 PN 10	1,1	96402475	2783,00	1,5	96402483	2651,00
TP 100-120/2 B	200	DN 100 PN 10	-	-	-	2,2	96402690	3307,00

Одинарные насосы TP серии 400, PN 25, 3 x 400 B, 1450 об/мин

Электродвигатели мощностью **более 2,2кВт (включительно): 3 х 380-415D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник"**, класс защиты IP 55.



В электродвигателях мощностью **более 3,0 кВт (включительно)** в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Насосы имеют литое рабочее колесо из чугуна или бронзы.

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **DBUE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **DQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (см. раздел "Дополнительные опции"). Стоимость оборудования в исполнении с уплотнением DQQE или Бронзовым колесом по письменному запросу.

**ТР**, 3 x 400 B, 1450 об/мин

Тип продукта	Серия	Мощность двигателя	Трубное присоединение	Трубное присоединение	DBUE	EUR
		Р2, кВт	вход	выход	№ продукта	
TP100-190/4 A-F-A-DBUE	400	5,5	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162078	9 775,00
TP100-220/4 A-F-A-DBUE	400	7,5	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162079	9 964,00
TP100-260/4 A-F-A-DBUE	400	11	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162080	10 324,00
TP100-270/4 A-F-A-DBUE	400	11	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162081	11 642,00
TP100-320/4 A-F-A-DBUE	400	15	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162082	12 044,00
TP100-380/4 A-F-A-DBUE	400	18,5	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162083	12 375,00
TP100-420/4 A-F-A-DBUE	400	22	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162084	12 778,00
TP125-150/4 A-F-A-DBUE	400	7,5	DN 150 PN 25	DN 125 PN 25	96162085	11 858,00
TP125-200/4 A-F-A-DBUE	400	11	DN 150 PN 25	DN 125 PN 25	96162086	12 218,00
TP125-240/4 A-F-A-DBUE	400	15	DN 150 PN 25	DN 125 PN 25	96162087	12 620,00
TP125-280/4 A-F-A-DBUE	400	15	DN 150 PN 25	DN 125 PN 25	96162088	12 611,00
TP125-310/4 A-F-A-DBUE	400	18,5	DN 150 PN 25	DN 125 PN 25	96162089	12 942,00
TP125-370/4 A-F-A-DBUE	400	22	DN 150 PN 25	DN 125 PN 25	96162090	13 344,00
TP125-430/4 A-F-A-DBUE	400	30	DN 150 PN 25	DN 125 PN 25	96162091	13 827,00
TP150-240/4 A-F-A-DBUE	400	18,5	DN 200 PN 25	DN 150 PN 25	96162098	14 291,00
TP150-270/4 A-F-A-DBUE	400	22	DN 200 PN 25	DN 150 PN 25	96162099	14 693,00
TP150-320/4 A-F-A-DBUE	400	30	DN 200 PN 25	DN 150 PN 25	96162100	15 176,00
TP150-350/4 A-F-A-DBUE	400	37	DN 200 PN 25	DN 150 PN 25	96162101	15 767,00
TP150-430/4 A-F-A-DBUE	400	45	DN 200 PN 25	DN 150 PN 25	96162102	19 219,00
TP150-530/4 A-F-A-DBUE	400	55	DN 200 PN 25	DN 150 PN 25	96162103	20 420,00
TP150-650/4 A-F-A-DBUE	400	75	DN 200 PN 25	DN 150 PN 25	96162104	21 622,00
TP200-260/4 A-F-A-DBUE	400	30	DN 250 PN 25	DN 200 PN 25	96162108	17 294,00
TP200-280/4 A-F-A-DBUE	400	37	DN 250 PN 25	DN 200 PN 25	96162109	17 886,00
TP200-380/4 A-F-A-DBUE	400	45	DN 250 PN 25	DN 200 PN 25	96162110	19 339,00
TP200-420/4 A-F-A-DBUE	400	55	DN 250 PN 25	DN 200 PN 25	96162111	19 765,00
TP200-450/4 A-F-A-DBUE	400	55	DN 250 PN 25	DN 200 PN 25	96162112	23 171,00
TP200-510/4 A-F-A-DBUE	400	75	DN 250 PN 25	DN 200 PN 25	96162113	25 011,00
TP200-560/4 A-F-A-DBUE	400	90	DN 250 PN 25	DN 200 PN 25	96162114	по запросу
TP200-620/4 A-F-A-DBUE	400	110	DN 250 PN 25	DN 200 PN 25	96162115	по запросу



Одинарные насосы TP серии 400, PN 25, 3 x 400 B, 1450 об/мин

Электродвигатели мощностью **более 2,2кВт (включительно): 3 x 380-415D B, 50 Гц, соединение обмоток по схеме** "**треугольник**", класс защиты IP 55.

В электродвигателях мощностью **более 3,0 кВт (включительно)** в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Насосы имеют литое рабочее колесо из чугуна или бронзы.

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **DBUE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **DQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (см. раздел "Дополнительные опции"). Стоимость оборудования в исполнении с уплотнением DQQE или Бронзовым колесом по письменному запросу.

# **ТР**, 3 x 400 B, 1450 об/мин

Группа продукта F 1

Тип продукта	Серия	Мощность	Трубное	Трубное	DBUE	EUR
		двигателя	присоединение	присоединение		
		Р2, кВт	вход	выход	№ продукта	
TP250-270/4 A-F-A-DBUE	400	45	DN 300 PN 25	DN 250 PN 25	96162116	23 210,00
TP250-320/4 A-F-A-DBUE	400	55	DN 300 PN 25	DN 250 PN 25	96162117	23 923,00
TP250-370/4 A-F-A-DBUE	400	75	DN 300 PN 25	DN 250 PN 25	96162118	25 350,00
TP250-490/4 A-F-A-DBUE	400	90	DN 300 PN 25	DN 250 PN 25	96162119	по запросу
TP250-540/4 A-F-A-DBUE	400	110	DN 300 PN 25	DN 250 PN 25	96162120	по запросу
TP250-600/4 A-F-A-DBUE	400	132	DN 300 PN 25	DN 250 PN 25	96162121	по запросу
TP250-660/4 A-F-A-DBUE	400	160	DN 300 PN 25	DN 250 PN 25	96162122	по запросу
TP300-590/4 A-F-A-DBUE	400	200	DN 350 PN 25	DN 300 PN 25	96162123	по запросу
TP300-670/4 A-F-A-DBUE	400	250	DN 350 PN 25	DN 300 PN 25	96162124	по запросу
TP300-750/4 A-F-A-DBUE	400	315	DN 350 PN 25	DN 300 PN 25	96162125	по запросу
TP400-470/4 A-F-A-DBUE	400	315	DN 500 PN 40	DN 400 PN 40	96162126	по запросу
TP400-510/4 A-F-A-DBUE	400	355	DN 500 PN 40	DN 400 PN 40	96162127	по запросу
TP400-540/4 A-F-A-DBUE	400	400	DN 500 PN 40	DN 400 PN 40	96162128	по запросу
TP400-670/4 A-F-A-DBUE	400	500	DN 500 PN 40	DN 400 PN 40	96162129	по запросу
TP400-720/4 A-F-A-DBUE	400	560	DN 500 PN 40	DN 400 PN 40	96162130	по запросу
TP400-760/4 A-F-A-DBUE	400	630	DN 500 PN 40	DN 400 PN 40	96162131	по запросу

# **ТР**, 3 x 400 B, 2900 об/мин

Тип продукта	Серия	Мощность	Трубное	Трубное	DBUE	EUR
		двигателя	присоединение	присоединение		
		Р2, кВт	вход	выход	№ продукта	
TP100-620/2 A-F-A-DBUE	400	37	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162145	14 087,00
TP100-700/2 A-F-A-DBUE	400	45	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162146	15 194,00
TP100-820/2 A-F-A-DBUE	400	55	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162147	15 956,00
TP100-960/2 A-F-A-DBUE	400	75	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162148	18 493,00
TP100-1050/2 A-F-A-DBUE	400	75	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162149	20 406,00
TP100-1180/2 A-F-A-DBUE	400	90	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162150	по запросу
TP100-1400/2 A-F-A-DBUE	400	110	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162151	по запросу
TP100-1530/2 A-F-A-DBUE	400	132	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162152	по запросу
TP100-1680/2 A-F-A-DBUE	400	160	DN 125 PN 25	DN 100 PN 25	96162153	по запросу

# Дополнительные опции для нерегулируемых насосов

Тип продукта	для типоразмеров		EUR
Комплектация насоса электродвигателем со встроенными термисторами (для насосов мощностью ниже 3 кВт)			58,00
Комплектация одинарного насоса электродвигателем следующего	Мощность устанавливаемого	0,18 2,2 кВт	74,00
(большего) типоразмера по мощности, 2900 об/мин	электродвигателя	3,0 4,0 кВт	123,00
		5,5 11,0 кВт	245,00
		15 18,5 кВт	366,00
		22,0 кВт	488,00
		30,0 кВт	733,00
		37,0 кВт	916,00
		45,0 KBT	1038,00
Комплектация сдвоенного насоса электродвигателем следующего	Мощность устанавливаемого	0,18 2,2 кВт	148,00
(большего) типоразмера по мощности, 2900 об/мин	электродвигателя	3,0 4,0 кВт	246,00
		5,5 11,0 кВт	490,00
		15 18,5 кВт	732,00
		22,0 кВт	976,00
		30,0 кВт	1466,00
		37,0 кВт	1832,00
W		45,0 KBT	2076,00
Комплектация одинарного насоса электродвигателем следующего	Мощность устанавливаемого	0,18 2,2 кВт	74,00
(большего) типоразмера по мощности, 1450 об/мин	электродвигателя	3,0 4,0 кВт	123,00
		5,5 11,0 кВт	245,00
		15 18,5 кВт	366,00
		22,0 кВт	488,00
		30,0 кВт	733,00
		37,0 кВт	916,00
		45,0 kBt	1038,00
		55,0 кВт	1098,00
		75,0 кВт	1343,00
		90,0 кВт	1465,00
Комплектация <u>сдвоенного</u> насоса электродвигателем следующего	Мощность устанавливаемого	0,18 2,2 кВт	148,00
(большего) типоразмера по мощности, 1450 об/мин	электродвигателя	3,0 4,0 кВт	246,00
		5,5 11,0 кВт	490,00
		15 18,5 кВт	732,00
		22,0 кВт	976,00
		30,0 кВт	1466,00
		37,0 кВт	1832,00
		45,0 кВт	2076,00
		55,0 кВт	2196,00
		75,0 кВт	2686,00
		90,0 kBt	2930,00
Комплектация одинарного насоса электродвигателем следующего	Мощность устанавливаемого	0,37 2,2 кВт	122,00
(большего) типоразмера по мощности, 960 об/мин	электродвигателя	3,0 4,0 кВт	366,00
A		5,5 7,5 кВт	488,00
Обработка рабочего колеса на определенные параметры $Q[m^3/4]$ и $H[m]$ для одинарных насосов TP серии 300			163,00
Обработка рабочего колеса на определенные параметры Q[м³/ч] и H[м] для сдвоенных насосов TPD серии 300			326,00



#### Одинарные насосы ТРЕ Серии 2000 (с датчиком перепада давления), 1450 об/мин

В комплект поставки входит электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором, а также система управления электродвигателем.

Поверхность чугунного корпуса насоса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

#### **ТРЕ Серии 2000, 1450 об/мин**

				1 x 220	)-240 B			3 x 380-4	115 B	
Тип продукта	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	двигателя	присоединение								
	P2, KBT		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPE 32-30/4-S	0.37	DN 32, PN 06/10	96275703	2058,00	96275705	2085,00	-	-	-	-
TPE 32-40/4-S	0.37	DN 32, PN 06/10	96275709	2095,00		2122,00	-	-	-	-
TPE 32-60/4-S	0.37	DN 32, PN 06/10	96275715		96275717	2158,00	-	-	-	-
TPE 32-80/4-S	0.25	DN 32, PN 16	96275721	2183,00	96275723	2242,00	-	-	-	-
TPE 32-100/4-S	0.37	DN 32, PN 16	96275727	2183,00	96275729	2242,00	-	-	-	-
TPE 32-120/4-S	0.55	DN 32, PN 16	96275733	2183,00	96275735	2242,00	96375253	2453,00	96375255	2511,00
TPE 40-30/4-S	0.37	DN 40, PN 06/10	96275739	2107,00	96275741	2134,00	-	-	-	-
TPE 40-60/4-S	0.37	DN 40, PN 06/10	96275745	2131,00	96275747	2158,00	-	-	-	-
TPE 40-90/4-S	0.37	DN 40, PN 06/10	96275751	2156,00	96275753	2183,00	-	-	-	-
TPE 40-100/4-S	0.55	DN 40, PN 16	96275757	2404,00	96275759	2462,00	96375265	2673,00	96375267	2732,00
TPE 40-130/4-S	0.75	DN 40, PN 16	96275763	2453,00	96275765	2511,00	96275769	2840,00	96275771	2806,00
TPE 40-160/4-S	1.1	DN 40, PN 16	-			-	96275775	3265,00	96275777	3325,00
TPE 50-30/4-S	0.37	DN 50, PN 06/10	96275781	2168,00	96275783	2195,00	-	-	-	-
TPE 50-60/4-S	0.37	DN 50, PN 06/10	96275787		96275789	2204,00	-	-	-	-
TPE 50-90/4-S	0.55	DN 50, PN 16	96275793	2526,00	96275795	2585,00	96375277	2796,00	96375279	2855,00
TPE 50-110/4-S	0.75	DN 50, PN 16	96275799	2575.00	96275801	2634,00	96275805	2869,00	96275807	2928,00
TPE 50-130/4-S	1.1	DN 50, PN 16	-		-		96275811	3315,00	96275813	3375,00
TPE 50-160/4-S	1.5	DN 50, PN 16	-		-	-	96275817	3665,00	96275819	3725,00
TPE 50-190/4-S	2.2	DN 50, PN 16	-		-		96275823	3990,00	96275825	3903,00
TPE 50-230/4-S	3.0	DN 50, PN 16	-		-	-	96275829	4416,00	96275831	4050,00
TPE 65-30/4-S	0.37	DN 65, PN 06/10	96275835	2253.00	96275837	2280.00	-	-	-	-
TPE 65-60/4-S	0.55	DN 65, PN 06/10	96275841	2343,00		2368,00	96375229	2606,00	96375231	2631,00
TPE 65-90/4-S	0.75	DN 65, PN 16	96275847	2624,00	96275849	2683,00	96275853	2919,00	96275855	2977,00
TPE 65-110/4-S	1.1	DN 65, PN 16	-		-		96275931	3390,00	96275933	3450,00
TPE 65-130/4-S	1.5	DN 65, PN 16	-		-		96275859	3715,00	96275861	3775,00
TPE 65-150/4-S	2.2	DN 65, PN 16	-		-		96275865	4065,00	96275867	4125,00
TPE 65-170/4-S	3.0	DN 65, PN 16	-		-		96275871	4553,00	96275873	4613,00
TPE 65-240/4-S	4.0	DN 65, PN 16					96275877	4941,00	96275879	5001,00
TPE 80-30/4-S	0.37	DN 80, PN 10	96275889	2326.00	96275891	2353,00	-	-	-	-
TPE 80-60/4-S	0.75	DN 80, PN 10	96275901		96275903	2694,00	96275913	2953,00	96275915	2980,00
TPE 80-70/4-S	1.1	DN 80, PN 16	-		-	2004,00	96275919	3440,00	96275921	3500,00
TPE 80-90/4-S	1.5	DN 80, PN 16	_				96275925	3765,00	96275927	3825,00
TPE 80-110/4-S	2.2	DN 80, PN 16					96275937	4115,00	96275939	4175,00
TPE 80-150/4-S	3.0	DN 80, PN 16	-		-		96275943	4688,00	96275945	4748,00
TPE 80-170/4-S	4.0	DN 80, PN 16				_	96275949	5041,00	96275951	5101,00
TPE 80-240/4-S	5.5	DN 80, PN 16					96275955	5441,00	96275957	5561,00
TPE 80-270/4-S	7.5	DN 80, PN 16	-		-		96900291	5783,00	96890952	5909,00
TPE 80-340/4-S	11.0	DN 80, PN 16	-				96275967	7013,00	96275969	7140,00
IFE 0U-04U/4-5	11.0	⊔N 00, FN 10	-	-	-	-	30213301	7013,00	90210909	7 140,00

#### Одинарные насосы ТРЕ Серии 2000 (с датчиком перепада давления), 1450 об/мин

В комплект поставки входит электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором, а также система управления электродвигателем.

Поверхность чугунного корпуса насоса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).



			1 x 220-240 B 3 x 380-415 B							
Тип продукта	Мощность двигателя	Трубное присоединение	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	Р2, кВт		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPE 100-30/4-S	0.55	DN 100, PN 10	96275979	2765,00	96275981	2792,00	-	-	-	-
TPE 100-60/4-S	1.1	DN 100, PN 10	-		-	-	96275991	3932,00	96275993	3958,00
TPE 100-70/4-S	1.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276009	3729,00	96276011	3792,00
TPE 100-90/4-S	2.2	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276015	4124,00	96276017	4187,00
TPE 100-110/4-S	3.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276021	4493,00	96276023	4556,00
TPE 100-130/4-S	4.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276027	5119,00	96276029	5245,00
TPE 100-170/4-S	5.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276033	5715,00	96276035	5841,00
TPE 100-200/4-S	7.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96890957	6254,00	96890958	6965,00
TPE 100-250/4-S	11.0	DN 100, PN 16	-		-	-	96276045	8242,00	96276047	8385,00
TPE 100-330/4-S	15.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276051	9402,00	96276053	9545,00
TPE 100-370/4-S	18.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276057	11013,00	96276059	11156,00
TPE 125-110/4-S	4.0	DN 125, PN 16	-		-		96276069	5010,00	96276071	5136,00
TPE 125-130/4-S	5.5	DN 125, PN 16	-	-	-	-	96276075	5294,00	96276077	5420,00
TPE 125-160/4-S	7.5	DN 125, PN 16	-		-	-	96890954	7567,00	96900332	7710,00
TPE 125-210/4-S	11.0	DN 125, PN 16	-	-	-	-	96276087	8540,00	96276089	8683,00
TPE 125-250/4-S	15.0	DN 125, PN 16	-		-	-	96276093	9611,00	96276095	9754,00
TPE 125-320/4-S	18.5	DN 125, PN 16	-	-	-	-	96276099	11192,00	96276101	11335,00
TPE 150-130/4-S	7.5	DN 125, PN 16	-		-		96898564	8014,00	96898950	8157,00
TPE 150-160/4-S	11.0	DN 125, PN 16	-		-	-	96382686	9136,00	96382688	9279,00
TPE 150-200/4-S	15.0	DN 125, PN 16	-		-	-	96382689	10207,00	96382691	10350,00
TPE 150-220/4-S	18.5	DN 125, PN 16	-		-	-	96382692	11669,00	96382694	11812,00
TPE 150-260/4-S	18.5	DN 125, PN 16	-	-	-	-	96306143	12259,00	96306327	12490,00





#### Одинарные насосы ТРЕ Серии 2000 (с датчиком перепада давления), 2900 об/мин

В комплект поставки входит электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором, а также система управления электродвигателем.

Поверхность чугунного корпуса насоса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

#### **ТРЕ Серии 2000, 2900 об/мин**

				1 x 220	)-240 B			3 x 380-4	15 B	
Тип продукта	Мощность двигателя	Трубное присоединение	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	,	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	Р2, кВт		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPE 32-60/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	96275343	2010,00	96275345	2036,00	-		-	
TPE 32-120/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	96275349	2038,00	96275351	2063,00	-	-	-	-
TPE 32-150/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	96275355	2058,00	96275357	2085,00	-	-	-	
TPE 32-180/2-S	0.55	DN 32, PN 06/10	96275361	2088,00	96275363	2112,00	-	-	-	-
TPE 32-200/2-S	1,1	DN 32, PN 16	96275379	2281,00	96275381	2340,00	96275385	2600,00	96275387	2659,00
TPE 32-230/2-S	0,75	DN 32, PN 16	96275367	2212,00	96275369	2237,00	96275373	2498,00	96275375	2523,00
TPE 32-250/2-S	1,5	DN 32, PN 16	-	-	-	-	96275391	3240,00	96275393	3300,00
TPE 32-320/2-S	2,2	DN 32, PN 16	-	-	-	-	96581031	3378,00	96581030	3435,00
TPE 32-380/2-S	3,0	DN 32, PN 16	-	-	-	-	96397009	3618,00	96397011	3675,00
TPE 32-460/2-S	4,0	DN 32, PN 16	-	-	-	-	96397012	4099,00	96397014	4156,00
TPE 32-580/2-S	5,5	DN 32, PN 16	-	-	-	-	96397015	4700,00	96397017	4757,00
TPE 40-60/2-S	0.37	DN 40, PN 06/10	96275409	1889,00	96275411	1914,00	-	-	-	-
TPE 40-120/2-S	0,55	DN 40, PN 06/10	96275415	2038,00	96275417	2063,00	-	-	-	-
TPE 40-180/2-S	0.55	DN 40, PN 06/10	96275421	2107,00	96275423	2134,00	-	-	-	-
TPE 40-190/2-S	0,75	DN 40, PN 06/10	96275427	2137,00	96275429	2162,00	96275433	2424,00	96275435	2449,00
TPE 40-230/2-S	1.1	DN 40, PN 06/10	96275439	2286,00	96275441	2311,00	96275445	2597,00	96275447	2622,00
TPE 40-240/2-S	2,2	DN 40, PN 16	-	-	-	-	96275457	3565,00	96275459	3625,00
TPE 40-270/2-S	1,1	DN 40, PN 16	-	-	-	-	96275451	3032,00	96275453	3057,00
TPE 40-300/2-S	3	DN 40, PN 16	-	-	-	-	96275463	3815,00	96275465	3875,00
TPE 40-360/2-S	4	DN 40, PN 16	-	-	-	-	96397018	4172,00	96397020	4229,00
TPE 40-470/2-S	5,5	DN 40, PN 16	-	-	-	-	96397021	4797,00	96397023	4807,00
TPE 40-580/2-S	7,5	DN 40, PN 16	-	-	-	-	96397024	5302,00	96397026	5358,00
TPE 50-60/2-S	0.37	DN 50, PN 06/10	96275469	2083,00	96275471	2110,00	-	-	-	
TPE 50-120/2-S	0.75	DN 50, PN 06/10	96275475	2189,00	96275477	2214,00	96275481	2476,00	96275483	2501,00
TPE 50-160/2-S	1,1	DN 50, PN 16	96275499	2379,00	96275501	2438,00	96275505	2698,00	96275507	2757,00
TPE 50-180/2-S	0,75	DN 50, PN 06/10	96275487	2204,00	96275489	2213,00	96275493	2491,00	96275495	2518,00
TPE 50-190/2-S	1,5	DN 50, PN 16	-	-	-		96275511	3315,00	96275513	3375,00
TPE 50-240/2-S	2,2	DN 50, PN 16	-		-	-	96275517	3640,00	96275519	3700,00
TPE 50-290/2-S	3	DN 50, PN 16	-		-		96275523	3865,00	96275525	3925,00
TPE 50-360/2-S	4.0	DN 50, PN 16	-	-	-	-	96275529	4416,00	96275531	4476,00
TPE 50-430/2-S	5.5	DN 50, PN 16	-		-		96397027	4894,00	96397029	4950,00
TPE 50-440/2-S	7.5	DN 50, PN 16	-	-	-	-	96397030	5375,00	96397032	5431,00
TPE 50-570/2-S	11	DN 50, PN 16	-		-		96397033	6755,00	96397035	6814,00
TPE 50-710/2-S	15	DN 50, PN 16	-		-	-	96397036	7500,00	96397038	7559,00
TPE 50-830/2-S	18.5	DN 50, PN 16	-		-	-	96397039	9033,00	96397041	9092,00
TPE 50-900/2-S	22	DN 50, PN 16	-		-		96397042	10207,00	96397044	10267,00

#### Одинарные насосы ТРЕ Серии 2000 (с датчиком перепада давления), 2900 об/мин

В комплект поставки входит электродвигатель со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором, а также система управления электродвигателем.

Поверхность чугунного корпуса насоса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).



				1 x 220	)-240 B			3 x 380-4	115 B	
Тип продукта	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	двигателя	присоединение	N		N		NI.		N	
TDE 05 00/0 0	Р2, кВт	DN 05 DN 00/40	№ продукта	0450.00	№ продукта	0400.00	№ продукта		№ продукта	
TPE 65-60/2-S	0.55	DN 65, PN 06/10	96275535	2156,00		2183,00	-	-	-	-
TPE 65-120/2-S	1.1	DN 65, PN 06/10	96275547	2381,00	96275549	2406,00	96275553	2691,00	96275555	2716,00
TPE 65-180/2-S	1.5	DN 65, PN 06/10	-	-	-	-	96275559	2972,00	96275561	2999,00
TPE 65-190/2-S	2.2	DN 65, PN 16	-	•	-	•	96275565	3490,00	96275567	3550,00
TPE 65-230/2-S	3.0	DN 65, PN 16	-		-	-	96275571	3915,00	96275573	3975,00
TPE 65-260/2-S	4.0	DN 65, PN 16	-	•	-	-	96275577	4516,00	96275579	3576,00
TPE 65-340/2-S	5.5	DN 65, PN 16	-		-	-	96275583	5166,00	96275585	5226,00
TPE 65-410/2-S	7.5	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96275589	5446,00	96275591	5504,00
TPE 65-460/2-S	11	DN 65, PN 16	-		-	-	96581009	6804,00	96397047	6864,00
TPE 65-550/2-S	15	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96397048	7895,00	96397050	7955,00
TPE 65-660/2-S	18.5	DN 65, PN 16	-		-	-	96397051	9304,00	96397053	9364,00
TPE 65-720/2-S	22	DN 65, PN 16	-		-	-	96397054	10387,00	96397056	10446,00
TPE 80-120/2-S	1.5	DN 80, PN 10	-		-	-	96275601	3474,00	96275603	3501,00
TPE 80-140/2-S	2.2	DN 80, PN 16	-		-	-	96275607	3590,00	96275609	3650,00
TPE 80-180/2-S	3.0	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275613	4040,00	96275615	4100,00
TPE 80-210/2-S	4.0	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275619	4233,00	96275621	4293,00
TPE 80-240/2-S	5.5	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275625	5241,00	96275627	5301,00
TPE 80-250/2-S	7.5	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275631	5543,00	96275633	5600,00
TPE 80-330/2-S	11.0	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275637	6878,00	96275639	6938,00
TPE 80-400/2-S	15.0	DN 80, PN 16	-		-	-	96275643	7460,00	96275645	7520,00
TPE 80-520/2-S	15.5	DN 80, PN 16	-		-	-	96397057	8993,00	96397059	9052,00
TPE 80-570/2-S	22	DN 80, PN 16	-		-	-	96397060	10553,00	96397062	10612,00
TPE 100-120/2-S	2.2	DN 100, PN 10	-		-	-	96275655	4020,00	96275657	4046,00
TPE 100-160/2-S	4.0	DN 100, PN 16	-		-	-	96275661	4351,00	96275663	4411,00
TPE 100-200/2-S	5.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96275667	5001,00	96275669	5061,00
TPE 100-240/2-S	7.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96275673	5446,00	96275675	5292,00
TPE 100-250/2-S	11.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96275679	7611,00	96275681	7676,00
TPE 100-310/2-S	15.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96275685	8667,00	96275687	8732,00
TPE 100-360/2-S	18.5	DN 100, PN 16	-		-	-	96275691	10312,00	96275693	10377,00
TPE 100-390/2-S	22.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96275697	11620,00	96275699	11685,00



#### Сдвоенные насосы ТРЕО Серии 2000 (с датчиком перепада давления), 1450 об/мин

В комплект поставки входят два электродвигателя со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором, а также система управления двумя электродвигателями.

Поверхность чугунного корпуса насоса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

**ТРЕ** серии 2000, 1450 об/мин

Группа продукта F 2 1 x 220-240 B | 3 x 380-415 B

								3 X 300-4		
Тип продукта	Мощность двигателя	Трубное присоединение	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	Р2, кВт		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPED 32-30/4-S	0,37	DN 32, PN 06/10	96275706	3690,00	96275708	3744,00	-	-	-	-
TPED 32-40/4-S	0,37	DN 32, PN 06/10	96275712	3763,00		3817,00	-	-	-	-
TPED 32-60/4-S	0.37	DN 32, PN 06/10	96275718	3836,00	96275720	3890,00	-	-	-	-
TPED 32-80/4-S	0.25	DN 32, PN 16	96275724	3998,00	96275726	4115,00	-	-	-	-
TPED 32-100/4-S	0.37	DN 32, PN 16	96275730	3998,00	96275732	4115,00	-	-	-	-
TPED 32-120/4-S	0.55	DN 32, PN 16	96275736	3998,00	96275738	4115,00	96375256	4537,00	96375258	4655,00
TPED 40-30/4-S	0.37	DN 40, PN 16	96275742	3788,00	96275744	3841,00	-	-	-	
TPED 40-90/4-S	0.37	DN 40, PN 16	96275754	3885,00	96275756	3939,00	-	-	-	
TPED 40-100/4-S	0.55	DN 40, PN 16	96275760	4439,00	96275762	4557,00	96375268	4979,00	96375270	5096,00
TPED 40-130/4-S	0.75	DN 40, PN 16	96275766	4537,00	96275768	4655,00	96275772	5126,00	96275774	5073,00
TPED 40-160/4-S	1.1	DN 40, PN 16	-	-	-	-	96275778	5864,00	96275780	5982,00
TPED 50-30/4-S	0.37	DN 50, PN 06/10	96275784	3909,00	96275786	3963,00	-	-	-	-
TPED 50-60/4-S	0.37	DN 50, PN 06/10	96275790	3931,00	96275792	3956,00	-	-	-	-
TPED 50-90/4-S	0.55	DN 50, PN 16	96275796	4684,00	96275798	4802,00	96375280	5224,00	96375282	5342,00
TPED 50-110/4-S	0.75	DN 50, PN 16	96275802	4782,00	96275804	4900,00	96275808	4782,00	96275810	5489,00
TPED 50-130/4-S	1.1	DN 50, PN 16	-		-	-	96275814	5962,00	96275816	6082,00
TPED 50-160/4-S	1.5	DN 50, PN 16	-		-	-	96275820	6657,00	96275822	6775,00
TPED 50-190/4-S	2.2	DN 50, PN 16	-		-	-	96275826	7300,00	96275828	7419,00
TPED 50-230/4-S	3.0	DN 50, PN 16	-	-	-	-	96275832	8143,00	96275834	8261,00
TPED 65-30/4-S	0.37	DN 65, PN 06/10	96275838	4080.00	96275840	4134,00	-	-	-	-
TPED 65-60/4-S	0.55	DN 65, PN 06/10	96275844	4289,00	96275846	4314,00	96375232	4814,00	96375234	4839,00
TPED 65-90/4-S	0.75	DN 65, PN 06/10	96275850		96275852	4998,00	96275856	5469,00	96275858	5587,00
TPED 65-110/4-S	1.1	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96275934	6112,00	96275936	6229,00
TPED 65-130/4-S	1.5	DN 65, PN 16	_		-	_	96275862	6755,00	96275864	6875,00
TPED 65-150/4-S	2.2	DN 65, PN 16	-		-		96275868	7448,00	96275870	7568,00
TPED 65-170/4-S	3.0	DN 65, PN 16	_			_	96275874	8416,00	96275876	8533,00
TPED 65-240/4-S	4.0	DN 65, PN 16	-			-	96275880	9181,00	96275882	9301,00
TPED 80-30/4-S	0.37	DN 80, PN 10	96275892	4226,00	96275894	4280,00	-		-	3001,00
TPED 80-60/4-S	0.75	DN 80, PN 10	96275904	,	96275906	4895,00	96275916	5443,00	96275918	5468,00
TPED 80-70/4-S	1.1	DN 80, PN 16	30213304	4070,00	50215500	7033,00	96275922	6209,00	96275924	6329,00
TPED 80-90/4-S	1.5	DN 80, PN 16	-			_	96275928	6855,00	96275930	6972,00
TPED 80-90/4-3	2.2	DN 80, PN 16	-			-	96275940	7548,00	96275942	
TPED 80-110/4-S	3.0	DN 80, PN 16	-	-	-		96275946	8681,00	96275948	7668,00
	4.0	,	-			-				8800,00
TPED 80-170/4-S	-	DN 80, PN 16	-	•	-	-	96275952	9381,00	96275954	9499,00
TPED 80-240/4-S	5.5	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275958	10172,00	96275960	10410,00
TPED 80-270/4-S	7.5	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96945880	11030,00	96945844	11283,00
TPED 80-340/4-S	11.0	DN 80, PN 16	-	- -	00075004		96945799	13481,00	96945806	13734,00
TPED 100-30/4-S	0.55	DN 100, PN 10	96275982	5103,00	96275984	5157,00	96375241	5628,00	96375243	5682,00
PED 100-60/4-S	1.1	DN 100, PN 10	-	-	-	-	96275994	6932,00	96275996	6982,00
TPED 100-70/4-S	1.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276012	6775,00	96276014	6900,00
TPED 100-90/4-S	2.2	DN 100, PN 16	-	-		-	96276018	7557,00	96276020	7682,00
TPED 100-110/4-S	3.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276024	8287,00	96276026	8412,00
TPED 100-130/4-S	4.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276030	9525,00	96276032	9774,00
TPED 100-170/4-S	5.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276036	10705,00	96276038	10955,00
TPED 100-200/4-S	7.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96945873	12476,00	96945874	12748,00
TPED 100-250/4-S	11.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96945807	15199,00	96945809	15471,00
TPED 100-330/4-S	15.0	DN 100, PN 16	-		-	-	96945814	17415,00	96945816	17687,00
TPED 100-370/4-S	18.5	DN 100, PN 16	-		-	-	96945834	20486,00	96945837	20758,00

				1 x 220	)-240 B			3 x 380-4	15 B	
Тип продукта	Мощность двигателя	Трубное присоединение	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	Р2, кВт		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPED 125-110/4-S	4.0	DN 100, PN 16	-		-		96276072	9309,00	96276074	9559,00
TPED 125-130/4-S	5.5	DN 100, PN 16	-		-	-	96276078	9870,00	96276080	10120,00
TPED 125-160/4-S	7.5	DN 125, PN 16	-	-	-	-	96945848	13820,00	96945881	14092,00
TPED 125-210/4-S	11.0	DN 125, PN 16	-	-	-	-	96945811	15737,00	96945813	16009,00
TPED 125-250/4-S	15.0	DN 125, PN 16	-	-	-	-	96945817	17792,00	96945820	18064,00
TPED 125-320/4-S	18.5	DN 125, PN 16	-	-	-	-	96945838	20809,00	96945840	21081,00
TPED 150-130/4-S	7.5	DN 150, PN 16	-	-	-	-	96945877	14627,00	96945879	14898,00
TPED 150-1360/4-S	11.0	DN 150, PN 16	-		-	-	96946128	16812,00	96946130	17084,00
TPED 150-200/4-S	15.0	DN 150, PN 16	-	-	-	-	96945821	18867,00	96945833	19139,00
TPED 150-220/4-S	18.5	DN 150, PN 16	-	-	-	-	96945841	21669.00	96945843	21941.00



#### Сдвоенные насосы ТРЕО Серии 2000 (с датчиком перепада давления), 2900 об/мин

В комплект поставки входят два электродвигателя со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором, а также система управления двумя электродвигателями.

Поверхность чугунного корпуса насоса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

000 040 B

#### **ТРЕ** Серии 2000, 2900 об/мин

				1 x 220	)-240 B			3 x 380-4	I15 B	
Тип продукта	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	двигателя	присоединение							•	
	Р2, кВт	•	№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPED 32-60/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	96275346	3593,00	96275348	3646,00	-		-	-
TPED 32-120/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	96275352	3658,00	96275354	3683,00	-	-	-	-
TPED 32-150/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	96275358	3690,00	96275360	3744,00	-	-	-	-
TPED 32-180/2-S	0.55	DN 32, PN 06/10	96275364	3802,00	96275366	3827,00	-	-	-	-
TPED 32-200/2-S	1.1	DN 32, PN 16	96275382	4194,00	96275384	4312,00	96275388	4832,00	96275390	4949,00
TPED 32-230/2-S	0.75	DN 32, PN 06/10	96275370	3914,00	96275372	3938,00	96275376	4487,00	96275378	4512,00
TPED 32-250/2-S	1.5	DN 32, PN 16	-	-	-	-	96275394	5814,00	96275396	5934,00
TPED 32-320/2-S	2.2	DN 32, PN 16	-	-	-	-	96397105	6285,00	96397107	6404,00
TPED 32-380/2-S	3	DN 32, PN 16	-	-	-	-	96397108	6781,00	96397110	6884,00
TPED 32-460/2-S	4	DN 32, PN 16	-	-	-	-	96397111	7771,00	96397113	7881,00
TPED 32-580/2-S	5.5	DN 32, PN 16	-	-	-	-	96397114	8706,00	96397116	8816,00
TPED 40-60/2-S	0.37	DN 40, PN 06/10	96275412	,	96275414	3404,00	-	-	-	-
TPED 40-120/2-S	0.55	DN 40, PN 06/10	96275418		96275420	3683,00	-	-	-	-
TPED 40-190/2-S	0.75	DN 40, PN 16	96275430	,	96275432	3963,00	96275436	4512,00	96275438	4536,00
TPED 40-230/2-S	1.1	DN 40, PN 16	96275442	4055,00	96275444	4080,00	96275448	4676,00	96275450	4701,00
TPED 40-240/2-S	2.2	DN 40, PN 16	-	-	-	-	96275460	6457,00	96275462	6577,00
TPED 40-270/2-S	1,5	DN 40, PN 16	-		-	-	96275454	5223,00	96275456	5248,00
TPED 40-300/2-S	3.0	DN 40, PN 16	-	-	-	-	96275466	6952,00	96275468	7072,00
TPED 40-360/2-S	4.0	DN 40, PN 16	-		-	-	96397117	7658,00	96397119	7768,00
TPED 40-470/2-S	5.5	DN 40, PN 16	-	-	-	-	96397120	8896,00	96397122	9006,00
TPED 40-580/2-S	7.5	DN 40, PN 16	-		-	-	96397123	9897,00	96397125	10014,00
TPED 50-60/2-S	0.37	DN 50, PN 06/10	96275472	,	96275474	3793,00	-		-	
TPED 50-120/2-S	0.75	DN 50, PN 06/10	96275478		96275480	3832,00	96275484	4355,00	96275486	4405,00
TPED 50-160/2-S	1.1	DN 50, PN 16	96275502	•	96275504	4508,00	96275508	5028,00	96275510	5145,00
TPED 50-180/2-S	0.75	DN 50, PN 06/10	96275490	3983,00	96275492	4036,00	96275496	4556,00	96275498	4609,00
TPED 50-190/2-S	1.5	DN 50, PN 16	-	•	-	-	96275514	5962,00	96275516	6082,00
TPED 50-240/2-S	2.2	DN 50, PN 16	-		-	-	96275520	6607,00	96275522	6725,00
TPED 50-290/2-S	3.0	DN 50, PN 16	-	•	-	-	96275526	7052,00	96275528	7172,00
TPED 50-360/2-S	4.0	DN 50, PN 16	-		-	-	96275532	8143,00	96275534	8261,00
TPED 50-430/2-S	5.5	DN 50, PN 16	-	•	-	-	96397126	9086,00	96397128	9802,00
TPED 50-440/2-S	7.5	DN 50, PN 16	-		-	-	96397129	10038,00	96397131	9204,00
TPED 50-570/2-S	11.0	DN 50, PN 16	-	•	-	-	96945756	12968,00	96945758	13085,00
TPED 50-710/2-S	15.0	DN 50, PN 16	-	-	-	-	96945768	14454,00	96945770	14572,00
TPED 50-830/2-S	18.5	DN 50, PN 16	-	•	-	-	96945777	17504,00	96945779	17622,00
TPED 50-900/2-S	22.0	DN 50, PN 16	-	-	00075540	-	96945789	19842,00	96945791	19960,00
TPED 65-60/2-S	0.55	DN 65, PN 6/10	96275538		96275540	3939,00	-	-	-	-
TPED 65-120/2-S	1.1	DN 65, PN 6/10	96275550	4796,00	96275552	4820,00	96275556	5416,00	96275558	5441,00
TPED 65-180/2-S	1.5	DN 65, PN 6/10	-	•	-	-	96275562	5347,00	96275564	5400,00
TPED 65-190/2-S	2.2	DN 65, PN 16	-		-	-	96275568	6309,00	96275570	6429,00
TPED 65-230/2-S	3.0	DN 65, PN 16	-	•	-	-	96275574	7152,00	96275576	7270,00
TPED 65-260/2-S	4.0	DN 65, PN 16				-	96275580	8341,00	96275582	8458,00
TPED 65-340/2-S	5.5	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96275586 96275592	9629,00	96275588	9747,00
TPED 65-410/2-S	7.5	DN 65, PN 16	-		-	-		10620,00	96275594	10737,00
TPED 65-460/2-S	11.0	DN 50, PN 16	-	-	-	-	96945761	13065,00	96945760	13183,00
TPED 65-550/2-S	15.0	DN 50, PN 16	-			-	96945771	15237,00	96945773 96945782	15354,00
TPED 65-660/2-S	18.5	DN 50, PN 16	-	•	-	-	96945780	18042,00		18160,00
TPED 65-720/2-S	22.0	DN 50, PN 16	-	-	-	-	96945792	20198,00	96945795	20316,00
TPED 80-120/2-S	1.5 2.2	DN 80, PN 10 DN 80, PN 16	-	•	-	-	96275604 96275610	5917,00	96275606 96275612	5944,00
TPED 80-140/2-S	۷.۷	DIN OU, PIN TO	•	•	•	•	30273010	6507,00	30213012	6627,00

# **ТРЕ** Серии 2000, 2900 об/мин

	,	,							. , .	,
				1 x 220	)-240 B			3 x 380-4	115 B	
Тип продукта	Мощность двигателя	Трубное присоединение	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	Р2, кВт		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPED 80-180/2-S	3.0	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275616	7400,00	96275618	7518,00
TPED 80-210/2-S	4.0	DN 80, PN 16	-		-		96275622	7780,00	96275624	7900,00
TPED 80-240/2-S	5.5	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275628	9777,00	96275630	9897,00
TPED 80-250/2-S	7.5	DN 80, PN 16	-		-	-	96275634	10817,00	96275636	10935,00
TPED 80-330/2-S	11.0	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96945749	13212,00	96945752	13331,00
TPED 80-400/2-S	15.0	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96945762	14376,00	96945764	14492,00
TPED 80-520/2-S	18.5	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96945783	17427,00	96945785	17543,00
TPED 80-570/2-S	22.0	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96945796	20527,00	96945798	20646,00
TPED 100-120/2-S	2.2	DN 100, PN 10	-	-	-	-	96275658	7047,00	96275660	7074,00
TPED 100-160/2-S	4.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96275664	8013,00	96275666	8133,00
TPED 100-200/2-S	5.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96275670	9301,00	96275672	9419,00
TPED 100-240/2-S	7.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96275676	10184,00	96275678	10302,00
TPED 100-250/2-S	11.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96945753	14626,00	96945755	14756,00
TPED 100-310/2-S	15.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96945765	16729,00	96945767	16858,00
TPED 100-360/2-S	18.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96945774	20003,00	96945776	20132,00
TPED 100-390/2-S	22.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96945786	26606,00	96945788	22736,00



#### Одинарные насосы ТРЕ Серии 1000 (без датчика перепада давления), 1450 об/мин

Электродвигатель: со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором. Класс защиты IP 55. Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза. Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

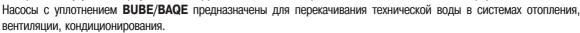
#### **ТРЕ** серии 1000, 1450 об/мин

				1 X 220	)-240 B			3 x 380-4	15 B	
Тип продукта	Мощность двигателя	Трубное присоединение	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	Р2, кВт		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPE 32-30/4	0.37	DN 32 PN 06/10	96535113		96535119	1488,00	-	_	-	-
TPE 32-40/4	0.37	DN 32 PN 06/10	96535126	,	96535128	1525,00	-	-	-	-
TPE 32-60/4	0.37	DN 32 PN 06/10	96535129		96535131	1561,00	-		-	
TPE 32-80/4	0.25	DN 32 PN 16	96112806		96112809	1635,00	-	-	-	-
TPE 32-100/4	0.37	DN 32 PN 16	96112807		96112810	1684,00	-	-	•	-
TPE 32-120/4	0.55	DN 32 PN 16	96112808		96112811		96375247	1977,00	96375249	2033,00
TPE 40-30/4	0.37	DN 40 PN 06/10	96535154		96535156	1537,00	-	-	-	-
TPE 40-60/4	0.37	DN 40 PN 06/10	96535157	,	96535159	1561,00	-	-	-	-
TPE 40-90/4	0.37	DN 40 PN 06/10	96535161	,	96535163	1586,00	-		-	-
TPE 40-100/4	0.55	DN 40 PN 16	96112842	•	96112844	1829,00	96375259	2160,00	96375261	2218,00
TPE 40-130/4	0.75	DN 40 PN 16	96112843	1833,00	96112845	1888,00	96276123	2196,00	96276125	2255,00
TPE 40-160/4	1.1	DN 40 PN 16	-		-		96096401	2686,00	96096402	2744,00
TPE 50-30/4	0.37	DN 50 PN 06/10	96535182		96535184	1598,00	-	-	-	
TPE 50-60/4	0.37	DN 50 PN 06/10	96455032	1581,00	96455037	1607,00	-	-	-	-
TPE 50-90/4	0.55	DN 50 PN 16	96112878	1850,00	96112880	1906,00	96375271	2342,00	96375273	2403,00
TPE 50-110/4	0.75	DN 50 PN 16	96112879	2006,00	96112881	2062,00	96276141	2378,00	96276143	2436,00
TPE 50-130/4	1.1	DN 50 PN 16	-		-	-	96096533	2714,00	96096537	2772,00
TPE 50-160/4	1.5	DN 50 PN 16	-		-		96096534	3037,00	96096538	3096,00
TPE 50-190/4	2.2	DN 50 PN 16	-		-	-	96096535	3341,00	96096539	3399,00
TPE 50-230/4	3	DN 50 PN 16	-		-	-	96096536	3707,00	96096540	3765,00
TPE 65-30/4	0.37	DN 65 PN 06/10	96535189	1656,00	96535201	1683,00	-	-	-	-
TPE 65-60/4	0.55	DN 65 PN 06/10	96455033	1746,00	96455038	1771,00	96551849	2104,00	96551871	2131,00
TPE 65-90/4	0.75	DN 65 PN 16	96112902	2025,00	96112903	2081,00	96276171	2398,00	96276173	2456,00
TPE 65-110/4	1.1	DN 65 PN 16	-		-	-	96096689	2761,00	96096694	2820,00
TPE 65-130/4	1.5	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096690	3138,00	96096695	3196,00
TPE 65-150/4	2.2	DN 65 PN 16	-		-		96096691	3512,00	96096696	3571,00
TPE 65-170/4	3	DN 65 PN 16	-		-		96096692	3818,00	96096697	3876,00
TPE 65-240/4	4	DN 65 PN 16	-		-		96096693	4197,00	96096698	4255,00
TPE 80-30/4	0.37	DN 80 PN 10	96535202	1729.00	96535204	1756,00	-	-	-	-
TPE 80-60/4	0.75	DN 80 PN 10	96455034		96455039	2097,00	96276177	2468,00	96276179	2497,00
TPE 80-70/4	1.1	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110167	2787,00	96110175	2845,00
TPE 80-90/4	1.5	DN 80 PN 16	-		-		96110168	3163,00	96110176	3222,00
TPE 80-110/4	2.2	DN 80 PN 16	-		-		96110169	3542,00	96110177	3601,00
TPE 80-150/4	3	DN 80 PN 16	-		-		96110170	3855,00	96110178	3914,00
TPE 80-170/4	4	DN 80 PN 16	-		-		96110171	4421,00	96110179	4480,00
TPE 80-240/4	5.5	DN 80 PN 16	_		-		96110172	4983,00	96110180	5076,00
TPE 80-270/4	7.5	DN 80 PN 16	-		-		96898977	5704,00	96898978	5854,00
TPE 80-340/4	11	DN 80 PN 16	_		-		96110174	7030,00	96110182	7131,00

#### Одинарные насосы ТРЕ Серии 1000 (без датчика перепада давления), 1450 об/мин

Электродвигатель: со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором. Класс защиты IP 55.

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.





Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

#### **ТРЕ** серии 1000, 1450 об/мин

				1 x 220	)-240 B					
Тип продукта	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	двигателя	присоединение								
	Р2, кВт		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPE 100-30/4	0.55	DN 100 PN 10	96535208	2168,00	96535230	2195,00	96551872	2430,00	96551874	2409,00
TPE 100-60/4	1.1	DN 100 PN 10	-	-	-	-	96428946	3335,00	96439050	3361,00
TPE 100-70/4	1.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110377	3255,00	96110387	3308,00
TPE 100-90/4	2.2	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110378	3629,00	96110388	3682,00
TPE 100-110/4	3	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110379	4164,00	96110389	4219,00
TPE 100-130/4	4	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110380	4764,00	96110390	4857,00
TPE 100-170/4	5.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110381	5345,00	96110391	5438,00
TPE 100-200/4	7.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96899005	6209,00	96899006	6364,00
TPE 100-250/4	11	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110383	7633,00	96110393	7735,00
TPE 100-330/4	15	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110384	8797,00	96110394	8899,00
TPE 100-370/4	18.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110385	9883,00	96110395	9985,00
TPE 125-110/4	4	DN 125 PN 16	-	-	-	-	96110517	4523,00	96110524	4608,00
TPE 125-130/4	5.5	DN 125 PN 16	-	-	-	-	96110518	4935,00	96110525	5020,00
TPE 125-160/4	7.5	DN 125 PN 16	-	-	-	-	96899024	6969,00	96110526	7650,00
TPE 125-210/4	11	DN 125 PN 16	-	-	-	-	96110520	7936,00	96110527	8038,00
TPE 125-250/4	15	DN 125 PN 16	-	-	-	-	96110521	9010,00	96110528	9112,00
TPE 125-320/4	18.5	DN 125 PN 16	-		-		96110522	10066,00	96110529	10167,00
TPE 150-130/4	7.5	DN 150 PN 16	-	-	-	-	96899044	7424,00	96110620	8135,00
TPE 150-160/4	11	DN 150 PN 16	-		-	-	96110616	8544,00	96110621	8646,00
TPE 150-200/4	15	DN 150 PN 16	-	-	-	-	96110617	9618,00	96110622	9720,00
TPE 150-220/4	18.5	DN 150 PN 16	-	-	-	-	96110618	10552,00	96110623	10653,00
TPE 150-260/4	18.5	DN 150 PN 16	-	-	-	-	96306127	11154,00	96306295	11382,00



#### Одинарные насосы ТРЕ Серии 1000 (без датчика перепада давления), 2900 об/мин

Электродвигатель: со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором. Класс защиты IP 55. Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза. Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

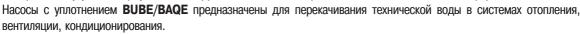
#### **ТРЕ** серии 1000, 2900 об/мин

				1 x 220	)-240 B			3 x 380-4	15 B	
Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	Трубное присоединение	<b>BUBE/BAQE</b> № продукта	EUR	RUUE/GQQE  № продукта	EUR	BUBE/BAQE № продукта	EUR	RUUE/GQQE № продукта	EUR
TPE 25-50/2R	0.37	G 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " PN 10	96533876	1315,00		1315,00	-		-	
TPE 25-90/2R	0.37	G 1 ½" PN 10	96458903		96458908	1337,00	_		_	
TPE 32-50/2R	0.37	G 2" PN 10	96535037	1327,00		1327,00	-		_	
TPE 32-60/2	0.37	DN 32 PN 06/10	96535065		96535068	1440,00	-	-	_	
TPE 32-90/2R	0.37	G 2" PN 10	96458904		96458909	1337,00	-	-	-	
TPE 32-120/2	0.37	DN 32 PN 06/10	96458905		96458910	1466,00	-	-	_	
TPE 32-150/2	0.37	DN 32 PN 06/10	96535091	1461,00		1488,00	-		-	
TPE 32-180/2	0.55	DN 32 PN 06/10	96463950		96463952	1515,00	-	-	_	
TPE 32-200/2	1.1	DN 32 PN 16	96112794		96112795	1788,00	96276111	2091,00	96276113	2149,00
TPE 32-230/2	0.75	DN 32 PN 06/10	96463953	,	96463955	1640,00	96276117	1901,00	96276119	2018,00
TPE 32-250/2	1.5	DN 32 PN 16	-	-	-	-	96096281	2615,00	96096286	2673,00
TPE 32-320/2	2.2	DN 32 PN 16	-			_	96096282	2885,00	96096287	2943,00
TPE 32-380/2	3	DN 32 PN 16	_				96096283	3193,00	96096288	3252,00
TPE 32-460/2	4	DN 32 PN 16	-		-	-	96096284	3654,00	96096289	3622,00
TPE 32-580/2	5.5	DN 32 PN 16	_			-	96096285	4142,00	96096290	4201,00
TPE 40-60/2	0.37	DN 40 PN 06/10	96455035	1292 00	96455040	1317,00	-		-	4201,00
TPE 40-90/2	0.37	DN 40 PN 06/10	96535133	•	96535135	1366,00		_	_	
TPE 40-120/2	0.37	DN 40 PN 06/10	96455036	•	96455041	1466,00		_		
TPE 40-180/2	0.57	DN 40 PN 06/10	96551834	1510,00		1537,00		_		
TPE 40-190/2	0.75	DN 40 PN 16	96463956	1540,00		1565,00	96276129	1914,00	96276131	1852,00
TPE 40-230/2	1.1	DN 40 PN 16	96463959	1689,00	96463961	1714,00	96276135	2000,00	96276137	2025,00
TPE 40-240/2	2.2	DN 40 PN 16	-	1003,00	-	1714,00	96096341	2960,00	96096346	3019,00
TPE 40-270/2	1.5	DN 40 PN 16	_		_	_	96463962	2435,00	96463966	2460,00
TPE 40-300/2	3	DN 40 PN 16	-			_	96096342	3244,00	96096347	3302,00
TPE 40-360/2	4	DN 40 PN 16	_		-	-	96096343	3753,00	96096348	3811,00
TPE 40-470/2	5.5	DN 40 PN 16	_		_	_	96096344	4470,00	96096349	4528,00
TPE 40-580/2	7.5	DN 40 PN 16	-			_	96096345	4934,00	96096350	4992,00
TPE 50-60/2	0.37	DN 50 PN 06/10	96535164		96535166	1513,00	-	-	-	7332,00
TPE 50-120/2	0.75	DN 50 PN 06/10	96458906		96458911	1617,00	96566722	1969,00	96566724	1995,00
TPE 50-160/2	1.1	DN 50 PN 16	96112866		96112867	1916,00	96276153	2225,00	96276155	2283,00
TPE 50-180/2	0.75	DN 50 PN 06/10	96535168	1608,00		1634,00	96276159	1984,00	96276161	2012,00
TPE 50-190/2	1.5	DN 50 PN 16	-	1000,00	-	1004,00	96096413	2728,00	96096423	2787,00
TPE 50-240/2	2.2	DN 50 PN 16	-				96096414	2965,00	96096424	3024,00
TPE 50-290/2	3	DN 50 PN 16	-		-	-	96096415	3256,00	96096425	3315,00
TPE 50-290/2	4	DN 50 PN 16	-	-	-	-	96096416	3790,00	96096426	3848,00
TPE 50-430/2	5.5	DN 50 PN 16	-		_	-	96096417	4555,00	96096427	4614,00
TPE 50-440/2	7.5	DN 50 PN 16	-	_	-	-	96096418	5211,00	96096428	5272,00
TPE 50-440/2	1.5	DN 50 PN 16	-		_	-	96096419	6464,00	96096429	6525,00
TPE 50-570/2	15	DN 50 PN 16	-		-	-	96096420	7241,00	96096430	7302,00
	18.5	DN 50 PN 16	-	-	_	-	96096420		96096431	
TPE 50-830/2	22			•	-	-		8851,00		8912,00
TPE 50-900/2	22	DN 50 PN 16	-	-	-	-	96096422	10085,00	96096432	10146,00

#### Одинарные насосы ТРЕ Серии 1000 (без датчика перепада давления), 2900 об/мин

Электродвигатель: со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором. Класс защиты IP 55.

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.





Насосы с уплотнением RUUE/GQQE предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы WinCAPS учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

#### **ТРЕ серии 1000, 2900 об/мин**

				1 x 220	)-240 B			3 x 380-4	15 B	
Тип продукта	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	двигателя	присоединение								
	Р2, кВт		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPE 65-60/2	0.55	DN 65 PN 06/10	96535185	1559,00	96535188	1586,00	-		-	
TPE 65-120/2	1.1	DN 65 PN 06/10	96458907	1784,00	96458912	1809,00	96276165	2194,00	96276167	2220,00
TPE 65-180/2	1.5	DN 65 PN 06/10	-	-	-	-	96534979	2375,00	96534986	2402,00
TPE 65-190/2	2.2	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096581	2970,00	96096590	3029,00
TPE 65-230/2	3	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096582	3269,00	96096591	3327,00
TPE 65-260/2	4	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096583	3798,00	96096592	3856,00
TPE 65-340/2	5.5	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096584	4596,00	96096593	4654,00
TPE 65-410/2	7.5	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096585	5034,00	96096594	5093,00
TPE 65-460/2	11	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096586	6517,00	96096595	6578,00
TPE 65-550/2	15	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096587	7662,00	96096596	7723,00
TPE 65-660/2	18.5	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096588	9141,00	96096597	9202,00
TPE 65-720/2	22	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096589	10276,00	96096598	10337,00
TPE 80-120/2	1.5	DN 80 PN 10	-	-	-	-	96408997	2877,00	96439048	2904,00
TPE 80-140/2	2.2	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110041	3036,00	96110050	3094,00
TPE 80-180/2	3	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110042	3370,00	96110051	3428,00
TPE 80-210/2	4	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110043	3880,00	96110052	3939,00
TPE 80-240/2	5.5	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110044	4621,00	96110053	4679,00
TPE 80-250/2	7.5	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110045	5085,00	96110054	5143,00
TPE 80-330/2	11	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110046	6883,00	96110055	6946,00
TPE 80-400/2	15	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110047	7512,00	96110056	7575,00
TPE 80-520/2	18.5	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110048	9192,00	96110057	9256,00
TPE 80-570/2	22	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110049	10908,00	96110058	10972,00
TPE 100-120/2	2.2	DN 100 PN 10	-	-	-	-	96409001	3423,00	96439052	3449,00
TPE 100-160/2	4	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110279	3796,00	96110286	3854,00
TPE 100-200/2	5.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110280	4461,00	96110287	4519,00
TPE 100-240/2	7.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110281	4879,00	96110288	4938,00
TPE 100-250/2	11	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110282	6993,00	96110289	7056,00
TPE 100-310/2	15	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110283	8051,00	96110290	8114,00
TPE 100-360/2	18.5	DN 100 PN 16	-		-	-	96110284	9703,00	96110291	9767,00
TPE 100-390/2	22	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110285	11018,00	96110292	11082,00

# Сдвоенные насосы ТРЕО Серии 1000 (без датчика перепада давления), 1450 об/мин



Электродвигатель: со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором. Класс защиты IP 55. Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза. Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления,

вентиляции кондиционирования.

Насосы с уплотнением RUUE/GQQE предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы WinCAPS учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

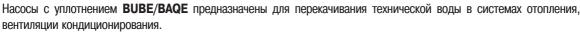
#### **ТРЕ** серии 1000,1450 об/мин

				1 x 220	)-240 B			3 x 380-4	15 B	
Тип продукта	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	двигателя	присоединение								
	P2, KBT		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPED 32-30/4	0.37	DN 32 PN 06/10	96540730	3093,00	96540732	3147,00	-	-	-	-
TPED 32-40/4	0.37	DN 32 PN 06/10	96540733	3166,00	96540735	3220,00	-	-	-	-
TPED 32-60/4	0.37	DN 32 PN 06/10	96540737	3239,00	96540739	3293,00	-	-	-	-
TPED 32-80/4	0.25	DN 32 PN 16	96112824		96112827	3406,00	-	-	-	-
TPED 32-100/4	0.37	DN 32 PN 16	96112825	3393,00	96112828	3510,00	-	-	-	-
TPED 32-120/4	0.55	DN 32 PN 16	96112826	3519,00	96112829	3635,00	96375250	4123,00	96375252	4240,00
TPED 40-30/4	0.37	DN 40 PN 06/10	96540746	3191,00	96540748	3244,00	-	-	-	-
TPED 40-90/4	0.37	DN 40 PN 06/10	96540749	3288,00	96540751	3342,00	-	-	-	-
TPED 40-100/4	0.55	DN 40 PN 16	96112854	3693,00	96112856	3810,00	96375262	4298,00	96375264	4415,00
TPED 40-130/4	0.75	DN 40 PN 16	96112855	3818,00	96112857	3935,00	96276126	4370,00	96276128	4487,00
TPED 40-160/4	1.1	DN 40 PN 16	-	-	-	-	96096407	5346,00	96096408	5463,00
TPED 50-30/4	0.37	DN 50 PN 06/10	96540764	3312,00	96540766	3366,00	-	-	-	-
TPED 50-60/4	0.37	DN 50 PN 06/10	96486872	3334,00	96486881	3359,00	-	-	-	-
TPED 50-90/4	0.55	DN 50 PN 16	96112890	3853,00	96112892	3970,00	96375274	4457,00	96375276	4574,00
TPED 50-110/4	0.75	DN 50 PN 16	96112891	4177,00	96112893	4294,00	96276144	4730,00	96276146	4846,00
TPED 50-130/4	1.1	DN 50 PN 16	-		-	-	96096557	5401,00	96096561	5517,00
TPED 50-160/4	1.5	DN 50 PN 16	-	-	-	-	96096558	6048,00	96096562	6164,00
TPED 50-190/4	2.2	DN 50 PN 16	-	-	-	-	96096559	6654,00	96096563	6771,00
TPED 50-230/4	3	DN 50 PN 16	-	-	-	-	96096560	7383,00	96096564	7500,00
TPED 65-30/4	0.37	DN 65 PN 06/10	96540822	3483,00	96540824	3537,00	-	-	-	-
TPED 65-60/4	0.55	DN 65 PN 06/10	96486878	3692,00	96486884	3717,00	96540825	4418,00	96540828	4444,00
TPED 65-90/4	0.75	DN 65 PN 16	96112908	4217,00	96112909	4334,00	96276174	4770,00	96276176	4886,00
TPED 65-110/4	1.1	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096719	5495,00	96096724	5612,00
TPED 65-130/4	1.5	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096720	6247,00	96096725	6364,00
TPED 65-150/4	2.2	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096721	6993,00	96096726	7110,00
TPED 65-170/4	3	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096722	7603,00	96096727	7720,00
TPED 65-240/4	4	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096723	8356,00	96096728	8473,00
TPED 80-30/4	0.37	DN 80 PN 10	96540840	3629,00	96540843	3683,00	-	-	-	-
TPED 80-60/4	0.75	DN 80 PN 10	96486916	4273,00	96486919	4298,00	96276180	5077,00	96276182	5103,00
TPED 80-70/4	1.1	DN 80 PN 16	-		-	-	96110223	5545,00	96110231	5662,00
TPED 80-90/4	1.5	DN 80 PN 16	-		-	-	96110224	6297,00	96110232	6414,00
TPED 80-110/4	2.2	DN 80 PN 16	-		-	-	96110225	7053,00	96110233	7170,00
TPED 80-150/4	3	DN 80 PN 16	-		-	-	96110226	7677,00	96110234	7794,00
TPED 80-170/4	4	DN 80 PN 16	-		-	-	96110227	8801,00	96110235	8917,00
TPED 80-240/4	5.5	DN 80 PN 16	-		-	-	96110228	9917,00	96110236	10104,00
TPED 80-270/4	7.5	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96898993	11315,00	96898994	11519,00
TPED 80-340/4	11	DN 80 PN 16	-		-	-	96110230	13992,00	96110238	14196,00

#### Сдвоенные насосы ТРЕО Серии 1000 (без датчика перепада давления), 1450 об/мин

Электродвигатель: со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором. Класс защиты IP 55.

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.





Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

#### **ТРЕ** серии 1000,1450 об/мин

				1 x 220	0-240 B			3 x 380-4	115 B	
Тип продукта	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	двигателя	присоединение								
	Р2, кВт		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPED 100-30/4	0.55	DN 100 PN 10	96540923	4506,00	96540925	4560,00	96540934	4933,00	96540936	5085,00
TPED 100-60/4	1.1	DN 100 PN 10	-	-	-	-	96510109	6335,00	96510181	6385,00
TPED 100-70/4	1.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110447	7770,00	96110457	7898,00
TPED 100-90/4	2.2	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110448	8666,00	96110458	8793,00
TPED 100-110/4	3	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110449	8680,00	96110459	8797,00
TPED 100-130/4	4	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110450	9479,00	96110460	9666,00
TPED 100-170/4	5.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110451	10414,00	96110461	10600,00
TPED 100-200/4	7.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96899011	12084,00	96899012	12288,00
TPED 100-250/4	11	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110453	14870,00	96110463	15074,00
TPED 100-330/4	15	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110454	17145,00	96110464	17349,00
TPED 100-370/4	18.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110455	19238,00	96110465	19442,00
TPED 125-110/4	4	DN 125 PN 16	-	-	-	-	96110566	10567,00	96110573	10771,00
TPED 125-130/4	5.5	DN 125 PN 16	-	-	-	-	96110567	11533,00	96110574	11737,00
TPED 125-160/4	7.5	DN 125 PN 16	-	-	-	-	96899032	13527,00	96899033	13731,00
TPED 125-210/4	11	DN 125 PN 16	-	-	-	-	96110569	15448,00	96110576	15651,00
TPED 125-250/4	15	DN 125 PN 16	-	-	-	-	96110570	17549,00	96110577	17753,00
TPED 125-320/4	18.5	DN 125 PN 16	-	-	-	-	96110571	19584,00	96110578	19788,00
TPED 150-130/4	7.5	DN 150 PN 16	-	-	-	-	96899050	14393,00	96899051	14597,00
TPED 150-160/4	11	DN 150 PN 16	-	-	-	-	96110651	16602,00	96110656	16806,00
TPED 150-200/4	15	DN 150 PN 16	-	-	-	-	96110652	18704,00	96110657	18907,00
TPED 150-220/4	18.5	DN 150 PN 16	-	-	-	-	96110653	20508,00	96110658	20712,00

#### Сдвоенные насосы ТРЕО Серии 1000 (без датчика перепада давления), 2900 об/мин



Электродвигатель: со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором. Класс защиты IP 55. Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.

Насосы с уплотнением **BUBE/BAQE** предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования.

Насосы с уплотнением RUUE/GQQE предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы WinCAPS учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

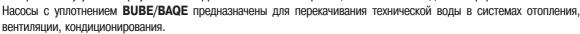
#### **ТРЕ** серии 1000, 2900 об/мин

			1 x 220-240 B				3 x 380-415 B				
Тип продукта	Мощность двигателя	Трубное присоединение	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	
	Р2, кВт		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта		
TPED 32-60/2	0.37	DN 32 PN 06/10	96540056	2996,00	96540712	3049,00	-		-	-	
TPED 32-120/2	0.37	DN 32 PN 06/10	96486931	3061,00		3086,00	-	-	-	-	
TPED 32-150/2	0.37	DN 32 PN 06/10	96540713	3093,00	96540716	3147,00	-		-	-	
TPED 32-180/2	0.55	DN 32 PN 06/10	96488580	3205,00	96488582	3230,00	-	-	-	-	
TPED 32-200/2	1.1	DN 32 PN 16	96112800	3611,00	96112801	3727,00	96276114	4162,00	96276116	4279,00	
TPED 32-230/2	0.75	DN 32 PN 06/10	96488581	3317,00	96488583	3341,00	96276120	4075,00	96276122	4101,00	
TPED 32-250/2	1.5	DN 32 PN 16	-	-	-	-	96096311	5208,00	96096316	5325,00	
TPED 32-320/2	2.2	DN 32 PN 16	-	-	-	-	96096312	5746,00	96096317	5863,00	
TPED 32-380/2	3	DN 32 PN 16	-	-	-	-	96096313	6361,00	96096318	6478,00	
TPED 32-460/2	4	DN 32 PN 16	-	-	-	-	96096314	7100,00	96096319	7217,00	
TPED 32-580/2	5.5	DN 32 PN 16	-		-	-	96096315	8252,00	96096320	8368,00	
TPED 40-60/2	0.37	DN 40 PN 06/10	96486923	2783,00	96486926	2807,00	-	-	-	-	
TPED 40-120/2	0.37	DN 40 PN 06/10	96486934	3061,00	96486937	3086,00	-	-	-	-	
TPED 40-190/2	0.75	DN 40 PN 16	96488586	3341,00	96488588	3366,00	96276132	4101,00	96276134	4127,00	
TPED 40-230/2	1.1	DN 40 PN 16	96488587	3458,00	96488600	3483,00	96276138	4273,00	96276140	4299,00	
TPED 40-240/2	2.2	DN 40 PN 16	-		-		96096371	5895,00	96096376	6012,00	
TPED 40-270/2	1.5	DN 40 PN 16	-	-	-	-	96467822	4626,00	96467824	4651,00	
TPED 40-300/2	3	DN 40 PN 16	-	-	-	-	96096372	6461,00	96096377	6578,00	
TPED 40-360/2	4	DN 40 PN 16	-		-	-	96096373	7475,00	96096378	7591,00	
TPED 40-470/2	5.5	DN 40 PN 16	-		-	-	96096374	8900,00	96096379	9017,00	
TPED 40-580/2	7.5	DN 40 PN 16	-		-		96096375	9825,00	96096380	9942,00	
TPED 50-60/2	0.37	DN 50 PN 06/10	96540752	3142,00	96540755	3196,00	-	-	-		
TPED 50-120/2	0.75	DN 50 PN 06/10	96486935	3185,00	96486939	3235,00	96566725	3937,00	96566727	3989,00	
TPED 50-160/2	1.1	DN 50 PN 16	96112872	3876.00	96112873	3993,00	96276156	4427,00	96276158	4544,00	
TPED 50-180/2	0.75	DN 50 PN 06/10	96540756	3386,00	96540758	3439,00	96276162	4147,00	96276164	4203,00	
TPED 50-190/2	1.5	DN 50 PN 16	-		-	-	96096473	5433,00	96096483	5549,00	
TPED 50-240/2	2.2	DN 50 PN 16	-		-	-	96096474	5906,00	96096484	6022,00	
TPED 50-290/2	3	DN 50 PN 16	-		-	-	96096475	6486,00	96096485	6603,00	
TPED 50-360/2	4	DN 50 PN 16	-		-		96096476	7549,00	96096486	7666,00	
TPED 50-430/2	5.5	DN 50 PN 16	-		-	-	96096477	9070,00	96096487	9186,00	
TPED 50-440/2	7.5	DN 50 PN 16	-		-		96096478	9925,00	96096488	10042,00	
TPED 50-570/2	11	DN 50 PN 16	-	-	-	-	96096479	12308,00	96096489	12425,00	
TPED 50-710/2	15	DN 50 PN 16	-		-	-	96096480	13791,00	96096490	13907,00	
TPED 50-830/2	18.5	DN 50 PN 16	-		-		96096481	16855,00	96096491	16972,00	
TPED 50-900/2	22	DN 50 PN 16	-		-	-	96096482	19204,00	96096492	19320,00	
TPED 65-60/2	0.55	DN 65 PN 06/10	96540819	3288,00	96540821	3342,00	-	-	-	-	
TPED 65-120/2	1.1	DN 65 PN 06/10	96486936	4199,00	96486940	4223,00	96276168	4819,00	96276170	4844,00	
TPED 65-180/2	1.5	DN 65 PN 06/10	-	-	-	-	96535006	4976,00	96535008	5032,00	
TPED 65-190/2	2.2	DN 65 PN 16			_		96096635	5915,00	96096644	6032,00	
TPED 65-230/2	3	DN 65 PN 16	-		_		96096636	6511,00	96096645	6627,00	
TPED 65-260/2	4	DN 65 PN 16	-	-	-	_	96096637	7564,00	96096646	7681,00	
TPED 65-340/2	5.5	DN 65 PN 16	-		-		96096638	9150.00	96096647	9267,00	
TPED 65-410/2	7.5	DN 65 PN 16	-		-		96096639	10025,00	96096648	10141,00	
TPED 65-460/2	11	DN 65 PN 16	_				96096640	12408,00	96096649	12525,00	
TPED 65-550/2	15	DN 65 PN 16	-	•		-	96096641	14589,00	96096650	14706,00	
TPED 65-660/2	18.5	DN 65 PN 16	-	-	-	-	96096642	17404,00	96096651	17521,00	
TPED 65-720/2	22	DN 65 PN 16	-		-		96096643	19567,00	96096652	19684,00	
11 LD 03-120/2	22	טואט ווא וט	-			-	30030040	19301,00	JUUJUUJZ	13007,00	

#### Сдвоенные насосы ТРЕО Серии 1000 (без датчика перепада давления), 2900 об/мин

Электродвигатель: со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором. Класс защиты IP 55.

Поверхность чугунного корпуса имеет коррозионностойкое покрытие, нанесенное методом катафореза.





Насосы с уплотнением **RUUE/GQQE** предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды. При подборе насоса для гликольсодержащих растворов необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

#### **ТРЕ** серии 1000, 2900 об/мин

			1 x 220-240 B				3 x 380-415 B			
Тип продукта	Мощность	Трубное	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR	BUBE/BAQE	EUR	RUUE/GQQE	EUR
	двигателя	присоединение								
	Р2, кВт		№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
TPED 80-120/2	1.5	DN 80 PN 10	-	-	-	-	96403136	5320,00	96439080	5347,00
TPED 80-140/2	2.2	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110104	6045,00	96110113	6162,00
TPED 80-180/2	3	DN 80 PN 16	-		-	-	96110105	6710,00	96110114	6827,00
TPED 80-210/2	4	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110106	7728,00	96110115	7845,00
TPED 80-240/2	5.5	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110107	9200,00	96110116	9316,00
TPED 80-250/2	7.5	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110108	10125,00	96110117	10241,00
TPED 80-330/2	11	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110109	13699,00	96110118	13827,00
TPED 80-400/2	15	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110110	14957,00	96110119	15085,00
TPED 80-520/2	18.5	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110111	18300,00	96110120	18428,00
TPED 80-570/2	22	DN 80 PN 16	-	-	-	-	96110112	21711,00	96110121	21839,00
TPED 100-120/2	2.2	DN 100 PN 10	-	-	-	-	96403144	6450,00	96439082	6477,00
TPED 100-160/2	4	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110328	7561,00	96110335	7677,00
TPED 100-200/2	5.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110329	8883,00	96110336	8999,00
TPED 100-240/2	7.5	DN 100 PN 16	-		-	-	96110330	9718,00	96110337	9834,00
TPED 100-250/2	11	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110331	13917,00	96110338	14044,00
TPED 100-310/2	15	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110332	16024,00	96110339	16151,00
TPED 100-360/2	18.5	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110333	19313,00	96110340	19440,00
TPED 100-390/2	22	DN 100 PN 16	-	-	-	-	96110334	21929,00	96110341	22057,00

# Принадлежности для монтажа

Группа продукта Z

Тип продукта	для типоразмера	№ продукта	EUR
Основание для монтажа насоса.	дія типоразмера	не продукта	LOIT
Основание входит в комплект поставки насосов ТР, ТРD, ТРЕ, ТРЕD,			
оборудованных электродвигателями мощностью от 11,0 кВт и выше			
**************************************			
Основание для одинарных насосов ТР серий 100 и 200,	DN 32, DN40, DN 50;	96405915	43,00
а также соответствующих ТРЕ кроме ТР(Е) 32-50 и ТР(Е) 32-90	TP 65-60/2, TP(E) 65-120/2, TP 65-180/2		,
Основание для одинарных насосов ТР серий 100 и 200, а также соответствующих ТРЕ	DN 80,DN 100; TP 65-30/4, TP(E) 65-60/4	96405914	94,00
Основание для одинарных насосов ТР серии 300, а также соответствующих ТРЕ	DN 32, DN40, DN 50, DN 65, DN 80;	96525498	102,00
	TP(E) 80-XX/2, TP(E) 80-70/4, TP(E) 80-90/4,		
	TP(E) 80-110/4, TP(E) 80-150/4, TP(E) 80-170/4,		
	TP(E) 100-160/2, TP(E) 100-200/2, TP(E) 100-240/2		
Основание для одинарных насосов ТР серии 300, а также соответствующих ТРЕ	TP(E) 80-240/4, TP(E) 80-270/4, TP(E) 80-340/4,	96536246	104,00
	TP(E) 100-250/2, TP(E) 100-310/2, TP(E) 100-360/2,		
	TP(E) 100-390/2, TP(E) 100-480/2, TP(E) 100-XX/4		
	TP(E) 125-XX/4, TP(E) 125-XX/6, TP(E) 150-XX/4, TP(E) 150-XX/6		
Основание для одинарных насосов ТР серии 300, а также соответствующих ТРЕ	TP(E)150-260/4, TP(E) 150-280/4, TP 150-340/4, TP150-390/4,	96306581	241,00
A	TP(E) 200-180/4, TP 200-XX/4	00400004	100.00
Основание для сдвоенных насосов ТРD серии 300, а также соответствующих ТРЕD	DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80;	96489381	100,00
	TP(E)D 80-XX/2, TP(E)D 80-70/4, TP(E)D 80-90/4,		
	TP(E)D 80-110/4, TP(E)D 80-150/4, TP(E)D 80-170/4,		
Ocupación de como de c	TP(E)D 100-160/2, TP(E)D 100-200/2, TP(E)D 100-240/2	0000047	00.00
Основание для сдвоенных насосов ТРD серии 300, а также соответствующих ТРЕD	TP(E)D 100-250/2, TP(E)D 100-310/2, TP(E)D 100-360/2 TP(E)D 100-390/2, TP(E)D 100-70/4, TP(E)D 100-90/4	96536247	99,00
	TP(E)D 100-390/2, TP(E)D 100-10/4, TP(E)D 100-170/4 TP(E)D 100-110/4, TP(E)D 100-130/4, TP(E)D 100-170/4		
Основание для сдвоенных насосов ТРО серии 300, а также соответствующих ТРЕО	TP(E)D 80-240/4, TP(E)D 80-270/4, TP(E)D 80-340/4.	96536248	109,00
оспование для одвоенных насосов тго серии ооо, а также соответствующих тгсо	TP(E)D 100-200/4, TP(E)D 100-250/4, TP(E)D 100-330/4,	30330240	103,00
	TP(E)D 100-370/4, TP(E)D 100-410/4		
	TP(E)D 125-XX/4, TP(E)D 125-XX/6, TP(E)D 150-XX/4, TP(E)D 150-XX/	ŝ	
Пробковая плита 400 X 500 X 40	DN 32DN 80	S1111384	109,00
Пробковая плита 500 X 600 X 40	DN 100	S1111406	156,00
Пробковая плита 500 X 650 X 40	DN 125	S1111422	168,00
Пробковая плита 600 X 750 X 40	DN 150	S1111449	234,00
Пробковая плита 700 X 800 X 40	DN 200	S1111465	292,00
Фундаментные болты (4 шт. в комплекте) M12 x 120 мм	для ТР	96549276	55,00
Фундаментные болты (4 шт. в комплекте) M16 x 200 мм	для ТР	S1111996	63,00
Глухие фланцы для насосов TPD			
Tun 1		96591261	177,00
Тип 2		00565055	178,00
Тип 3		96495694	174,00
Тип 4		96495695	189,00
Тип 5		96495696	232,00
Тип 6		96525962	189,00
Тип 7		96525963	420,00
Тип 8		96525964	459,00

# Фланцы стальные приварные

Группа продукта Z

	· pyinia	продукта =
Тип продукта	Размер <b>PN 10/16</b>	EUR
	№ продукта	
Фланец стальной приварной	DN 32 96569183*	18,00
в соответствии с DIN 2633	DN 40 96569184*	19,00
в комплект входит ОДИН!!! фланец	DN 150 96569190	68,00
с необходимым количеством	DN 200 PN 10/16 96569191	92,00
болтов, гаек и уплотнений		

# Фланцы стальные приварные

Группа продукта Z

Тип продукта	Размер	PN 6	EUR	Размер	PN 10/16	EUR
		№ продукта			№ продукта	
Фланцы стальные приварные	DN 32	00539904	25,00	-	-	-
PN 06 в соответствии с DIN 2631	DN 40	00539902	26,00	-	-	-
PN 10/16 в соответствии	DN 50	00559902	32,00	DN 50	00549802*	43,00
c DIN 2633	DN 65	00549902	34,00	DN 65	00559802	57,00
в комплект входят ДВА!!! фланца	DN 80	00569901	42,00	DN 80	00569801	60,00
с необходимым количеством	DN 100	00579902	43,00	DN 100	00579802	65,00
болтов, гаек и уплотнений	-	-	-	DN 125	00ID9073	106,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

GRUNDFOS



Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений.

Чугунные детали насосной части имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза.

Электродвигатели мощностью до 1,5 кВт (включительно) 3 х 380-415 Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "звезда", класс защиты IP55, для мощностей более 2,2 кВт (включительно) 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55. В электродвигатели мощностью более 3,0 кВт (включительно) в качестве защиты от перегрузки встроены термисторы (РТС), для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S). Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

По запросу поставляются также насосы типоряда **NBG**, изготовленные по стандарту **ISO 2858, PN16** 

**NB 2900 об/мин** 

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NB 32-125.1/100	0,75	DN 50	DN 32	PN16		96124939	915,00
NB 32-125.1/110	1,1	DN 50	DN 32	PN16		96126250	977,00
NB 32-125.1/121	1,5	DN 50	DN 32	PN16		96126251	1002,00
NB 32-125.1/140	2,2	DN 50	DN 32	PN16		96533976	1022,00
NB 32-160.1/139	1,5	DN 50	DN 32	PN16		95109616	1062,00
NB 32-160.1/155	2,2	DN 50	DN 32	PN16		96534031	1088,00
NB 32-160.1/169	3	DN 50	DN 32	PN16		96124950	1224,00
NB 32-160.1/177	4	DN 50	DN 32	PN16		95109618	1384,00
NB 32-200.1/172	3	DN 50	DN 32	PN16		95109620	1325,00
NB 32-200.1/188	4	DN 50	DN 32	PN16		96126260	1463,00
NB 32-200.1/205	5,5	DN 50	DN 32	PN16		96126261	1674,00
NB 32-200.1/207	7,5	DN 50	DN 32	PN16		95109621	1826,00
NB 32-125/106	1,1	DN 50	DN 32	PN16		96126225	985,00
NB 32-125/115	1,5	DN 50	DN 32	PN16		96126227	1014,00
NB 32-125/130	2,2	DN 50	DN 32	PN16		96533993	1027,00
NB 32-125/142	3	DN 50	DN 32	PN16		96124915	1150,00
NB 32-160/139	2,2	DN 50	DN 32	PN16		95109623	1105,00
NB 32-160/151	3	DN 50	DN 32	PN16		96126234	1237,00
NB 32-160/163	4	DN 50	DN 32	PN16		96126236	1365,00
NB 32-160/177	5,5	DN 50	DN 32	PN16		96126238	1608,00
NB 32-200/176	4	DN 50	DN 32	PN16		95109625	1476,00
NB 32-200/190	5,5	DN 50	DN 32	PN16		96126244	1686,00
NB 32-200/206	7,5	DN 50	DN 32	PN16		96126246	1818,00
NB 32-200/219	11	DN 50	DN 32	PN16		95109626	2343,00
NB 32-250/199	5,5	DN 50	DN 32	PN16	•	95109627	1805,00
NB 32-250/219	7,5	DN 50	DN 32	PN16	•	95109628	1938,00
NB 32-250/244	11	DN 50	DN 32	PN16	•	95109629	2380,00
NB 32-250/262	15	DN 50	DN 32	PN16	•	95109630	2620,00
NB 40-125/105	1,5	DN 65	DN 40	PN16	•	96126265	1105,00
NB 40-125/116	2,2	DN 65	DN 40	PN16	•	96534083	1121,00
NB 40-125/127	3	DN 65	DN 40	PN16	•	96126267	1257,00
NB 40-125/139	4	DN 65	DN 40	PN16	•	96126268	1394,00
NB 40-125/142	5,5	DN 65	DN 40	PN16	•	95109631	1573,00
NB 40-160/144	4	DN 65	DN 40	PN16	•	95109633	1407,00
NB 40-160/158	5,5	DN 65	DN 40	PN16	•	96126273	1665,00
NB 40-160/172	7,5	DN 65	DN 40	PN16	•	96124974	1822,00
NB 40-160/177	11	DN 65	DN 40	PN16	•	95109634	2334,00
NB 40-200/172	5,5	DN 65	DN 40	PN16	•	95109635	1735,00
NB 40-200/188	7,5	DN 65	DN 40	PN16	•	95109636	1891,00
NB 40-200/206	11	DN 65	DN 40	PN16	•	96126280*	2360,00
NB 40-200/219	15	DN 65	DN 40	PN16	•	95109637	2574,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений.



Чугунные детали насосной части имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза.

Электродвигатели мощностью до 1,5 кВт (включительно) 3 х 380-415 Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "звезда", класс защиты IP55, для мощностей более 2,2 кВт (включительно) 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55. В электродвигатели мощностью более 3,0 кВт (включительно) в качестве защиты от перегрузки встроены термисторы (РТС), для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S). Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

По запросу поставляются также насосы типоряда **NBG**, изготовленные по стандарту I**SO 2858, PN16** 

**NB 2900 об/мин** Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NB 40-250/211	11	DN 65	DN 40	PN16	•	95109638	2403,00
NB 40-250/230	15	DN 65	DN 40	PN16	•	96126287	2628,00
NB 40-250/245	18,5	DN 65	DN 40	PN16	•	96126288	2813,00
NB 40-250/255	22	DN 65	DN 40	PN16	•	96126289	3236,00
NB 40-250/260	30	DN 65	DN 40	PN16	•	95109639	4765,00
NB 40-315/273	22	DN 65	DN 40	PN16	•	95109640	3598,00
NB 40-315/298	30	DN 65	DN 40	PN16	•	95109641	5125,00
NB 40-315/318	37	DN 65	DN 40	PN16	•	95109642	5898,00
NB 40-315/336	45	DN 65	DN 40	PN16	•	95109643	7591,00
NB 50-125/111	3	DN 65	DN 50	PN16	•	96126294	1340,00
NB 50-125/121	4	DN 65	DN 50	PN16	•	96124999	1447,00
NB 50-125/135	5,5	DN 65	DN 50	PN16	•	96126295	1690,00
NB 50-125/144	7,5	DN 65	DN 50	PN16	•	96126296	1835,00
NB 50-160/136	5,5	DN 65	DN 50	PN16	•	95109645	1735,00
NB 50-160/150	7,5	DN 65	DN 50	PN16	•	96125010	1896,00
NB 50-160/167	11	DN 65	DN 50	PN16	•	96126305	2397,00
NB 50-160/177	15	DN 65	DN 50	PN16	•	95109646	2574,00
NB 50-200/181	11	DN 65	DN 50	PN16	•	95109647	2542,00
NB 50-200/198	15	DN 65	DN 50	PN16	•	96126314	2710,00
NB 50-200/210	18,5	DN 65	DN 50	PN16	•	96126315	2895,00
NB 50-200/219	22	DN 65	DN 50	PN16	•	96126316	3335,00
NB 50-250/205	15	DN 65	DN 50	PN16	•	95109648	2828,00
NB 50-250/222	18,5	DN 65	DN 50	PN16	•	95109649	3018,00
NB 50-250/233	22	DN 65	DN 50	PN16	•	96126323	3450,00
NB 50-250/254	30	DN 65	DN 50	PN16	•	96126324	4921,00
NB 50-250/263	37	DN 65	DN 50	PN16	•	95109650	6428,00
NB 50-315/267	30	DN 65	DN 50	PN16	•	95109651	5172,00
NB 50-315/285	37	DN 65	DN 50	PN16	•	95109652	5898,00
NB 50-315/300	45	DN 65	DN 50	PN16	•	95109653	6757,00
NB 50-315/321	55	DN 65	DN 50	PN16	•	95109654	8407,00
NB 65-125/120-110	4	DN 80	DN 65	PN16	•	96125034	1509,00
NB 65-125/127	5,5	DN 80	DN 65	PN16	•	96125036	1748,00
NB 65-125/137	7,5	DN 80	DN 65	PN16	•	96125039	1946,00
NB 65-125/144	11	DN 80	DN 65	PN16	•	95109657	2449,00
NB 65-160/143	7,5	DN 80	DN 65	PN16	•	95109658	2030,00
NB 65-160/157	11	DN 80	DN 65	PN16	•	96125057	2533,00
NB 65-160/173	15	DN 80	DN 65	PN16	•	96125059*	2665,00
NB 65-160/177	18,5	DN 80	DN 65	PN16	•	95109659	2879,00
NB 65-200/162	11	DN 80	DN 65	PN16	•	95109660	2681,00
NB 65-200/177	15	DN 80	DN 65	PN16	•	95109661	2852,00
NB 65-200/190	18,5	DN 80	DN 65	PN16	•	96125073	3023,00
NB 65-200/198	22	DN 80	DN 65	PN16	•	96125075	3459,00
NB 65-200/217	30	DN 80	DN 65	PN16	•	96125077	4942,00
NB 65-200/219	37	DN 80	DN 65	PN16	•	95120702	6173,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас





Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений.

Чугунные детали насосной части имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза.

Электродвигатели мощностью до 1,5 кВт (включительно) 3 х 380-415 Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "звезда", класс защиты IP55, для мощностей более 2,2 кВт (включительно) 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55. В электродвигатели мощностью более 3,0 кВт (включительно) в качестве защиты от перегрузки встроены термисторы (РТС), для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S). Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

По запросу поставляются также насосы типоряда NBG, изготовленные по стандарту ISO 2858, PN16

**NB 2900 об/мин** Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NB 65-250/223	30	DN 80	DN 65	PN16	•	95109662	5056,00
NB 65-250/238	37	DN 80	DN 65	PN16	•	95109663	5782,00
NB 65-250/251	45	DN 80	DN 65	PN16	•	95109664	6664,00
NB 65-250/269	55	DN 80	DN 65	PN16	•	95109665	7850,00
NB 65-250/270	75	DN 80	DN 65	PN16	•	95109666	9667,00
NB 65-315/272	55	DN 80	DN 65	PN16	•	95109667	7966,00
NB 65-315/295	75	DN 80	DN 65	PN16	•	95109668	9783,00
NB 65-315/308	90	DN 80	DN 65	PN16	•	95109669	11159,00
NB 65-315/320	110	DN 80	DN 65	PN16	•	95109670	14672,00
NB 80-160/147-127	11	DN 100	DN 80	PN16	•	96125111	2660,00
NB 80-160/151	15	DN 100	DN 80	PN16	•	96125114*	2665,00
NB 80-160/161	18,5	DN 100	DN 80	PN16	•	96125116*	2994,00
NB 80-160/167	22	DN 100	DN 80	PN16	•	96125118	3553,00
NB 80-160/177	30	DN 100	DN 80	PN16	•	95109671	5009,00
NB 80-200/171	22	DN 100	DN 80	PN16	•	95109672	3412,00
NB 80-200/188	30	DN 100	DN 80	PN16	•	96125136	5181,00
NB 80-200/200	37	DN 100	DN 80	PN16	•	95109673	5782,00
NB 80-200/211	45	DN 100	DN 80	PN16	•	95109674	6664,00
NB 80-200/222	55	DN 100	DN 80	PN16	•	95109675	7850,00
NB 80-250/220	45	DN 100	DN 80	PN16	•	95109676	6734,00
NB 80-250/234	55	DN 100	DN 80	PN16	•	95109677	7920,00
NB 80-250/257	75	DN 100	DN 80	PN16	•	95109678	9157,00
NB 80-250/270	90	DN 100	DN 80	PN16	•	95109679	10626,00
NB 80-315/278	90	DN 100	DN 80	PN16	•	95109680	10858,00
NB 80-315/295	110	DN 100	DN 80	PN16	•	95109681	15019,00
NB 80-315/310	132	DN 100	DN 80	PN16	•	95109682	16702,00
NB 80-315/328	160	DN 100	DN 80	PN16	•	95109683	18750,00
NB 100-160/160-156		DN 125	DN 100	PN16		95109685	3436,00
NB 100-160/169	30	DN 125	DN 100	PN16		95109686	4755,00
NB 100-160/176	37	DN 125	DN 100	PN16		95109687	5226,00
NB 100-200/170	30	DN 125	DN 100	PN16		95109688	4986,00
NB 100-200/181	37	DN 125	DN 100	PN16		95109689	5435,00
NB 100-200/192	45	DN 125	DN 100	PN16		95109690	6433,00
NB 100-200/132	55	DN 125	DN 100	PN16		95109691	7503,00
NB 100-200/219	75	DN 125	DN 100	PN16		95109692	8856,00
NB 100-250/215	55	DN 125	DN 100	PN16		95109693	7688,00
NB 100-250/229	75	DN 125	DN 100	PN16		95109694	9203,00
NB 100-250/229	90	DN 125	DN 100	PN16		95109695	10325,00
NB 100-250/242	110	DN 125	DN 100	PN16		95109696	14556,00
NB 100-250/238	132	DN 125	DN 100	PN16		95109697	16470,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений.



Чугунные детали насосной части имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза.

Электродвигатели мощностью до 1,5 кВт (включительно) 3 х 380-415 Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "звезда", класс защиты IP55, для мощностей более 2,2 кВт (включительно) 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55. В электродвигатели мощностью более 3,0 кВт (включительно) в качестве защиты от перегрузки встроены термисторы (РТС), для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S). Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

По запросу поставляются также насосы типоряда **NBG**, изготовленные по стандарту **ISO 2858, PN16** 

# **NB 2900 об/мин** Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NB 100-315/269	110	DN 125	DN 100	PN16		95109698	15019,00
NB 100-315/284	132	DN 125	DN 100	PN16		95109699	16933,00
NB 100-315/301	160	DN 125	DN 100	PN16		95109700	19213,00
NB 100-315/322	200	DN 125	DN 100	PN16		95109701	22587,00
NB 125-200/196-166	45	DN 150	DN 125	PN16		95109702	6548,00
NB 125-200/196-188	55	DN 150	DN 125	PN16		95109703	7735,00
NB 125-200/209	75	DN 150	DN 125	PN16		95109704	9203,00
NB 125-200/219	90	DN 150	DN 125	PN16		95109705	10325,00
NB 125-200/226	110	DN 150	DN 125	PN16		95109706	14556,00
NB 125-250/222	90	DN 150	DN 125	PN16		95109707	10557,00
NB 125-250/236	110	DN 150	DN 125	PN16		95109708	14788,00
NB 125-250/249	132	DN 150	DN 125	PN16		95109709	16702,00
NB 125-250/263	160	DN 150	DN 125	PN16		95109710	18981,00
NB 125-250/269	200	DN 150	DN 125	PN16		95109711	22355,00
NB 125-315/262	132	DN 150	DN 125	PN16		95109712	17397,00
NB 125-315/277	160	DN 150	DN 125	PN16		95109713	20140,00
NB 125-315/297	200	DN 150	DN 125	PN16		95109714	23514,00
NB 150-200/216-176	75	DN 200	DN 150	PN10		95109715	10130,00
NB 150-200/218-202	90	DN 200	DN 150	PN10		95109716	11252,00
NB 150-200/224	110	DN 200	DN 150	PN10		95109717	15251,00
NB 150-250/230	132	DN 200	DN 150	PN10		95109718	17165,00
NB 150-250/245	160	DN 200	DN 150	PN10		95109719	19445,00
NB 150-250/260	200	DN 200	DN 150	PN10		95109720	22819,00



Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений.

Чугунные детали насосной части имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза.

Электродвигатели мощностью до 1,5 кВт (включительно) 3 х 380-415 Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "звезда", класс защиты IP55, для мощностей более 2,2 кВт (включительно) 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55. В электродвигатели мощностью более 3,0 кВт (включительно) в качестве защиты от перегрузки встроены термисторы (РТС), для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S). Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

По запросу поставляются также насосы типоряда NBG, изготовленные по стандарту ISO 2858, PN16

**NB** 1450 об/мин

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NB 32-125.1/121	0,25	DN 50	DN 32	PN16		95108933	849,00
NB 32-125.1/139	0,25	DN 50	DN 32	PN16		96124944	849,00
NB 32-125.1/140	0,37	DN 50	DN 32	PN16		95108934	857,00
NB 32-125/115	0,25	DN 50	DN 32	PN16		95108940	834,00
NB 32-125/130	0,25	DN 50	DN 32	PN16		95108941	834,00
NB 32-125/142	0,37	DN 50	DN 32	PN16		96124910	857,00
NB 32-160.1/137	0,25	DN 50	DN 32	PN16		95108935	881,00
NB 32-160.1/155	0,25	DN 50	DN 32	PN16		95108936	881,00
NB 32-160.1/172	0,37	DN 50	DN 32	PN16		96124948	906,00
NB 32-160.1/177	0,55	DN 50	DN 32	PN16		95108937	973,00
NB 32-160/138	0,25	DN 50	DN 32	PN16		95108942	881,00
NB 32-160/154	0,37	DN 50	DN 32	PN16		95108943	904,00
NB 32-160/172	0,55	DN 50	DN 32	PN16		96124922	968,00
NB 32-160/177	0,75	DN 50	DN 32	PN16		95108944	996,00
NB 32-200.1/175	0,37	DN 50	DN 32	PN16		95108938	973,00
NB 32-200.1/196	0,55	DN 50	DN 32	PN16		96124953	1034,00
NB 32-200.1/207	0,75	DN 50	DN 32	PN16		95108939	1071,00
NB 32-200/184	0,55	DN 50	DN 32	PN16		95108945	1020,00
NB 32-200/200	0,75	DN 50	DN 32	PN16		96124932	1050,00
NB 32-200/216	1,1	DN 50	DN 32	PN16		96126242	1108,00
NB 32-200/219	1,5	DN 50	DN 32	PN16		95109721	1199,00
NB 32-250/210	0,75	DN 50	DN 32	PN16	•	95108947	1159,00
NB 32-250/236	1,1	DN 50	DN 32	PN16	•	95109722	1230,00
NB 32-250/260	1,5	DN 50	DN 32	PN16	•	95109723	1312,00
NB 32-250/262	2,2	DN 50	DN 32	PN16	•	95109725	1415,00
NB 40-125/116	0,25	DN 65	DN 40	PN16	•	96124964	989,00
NB 40-125/130	0,37	DN 65	DN 40	PN16	•	96124958	1001,00
NB 40-125/142	0,55	DN 65	DN 40	PN16	•	96124959	1067,00
NB 40-160/134	0,37	DN 65	DN 40	PN16	•	95108952	973,00
NB 40-160/151	0,55	DN 65	DN 40	PN16	•	96124971	1079,00
NB 40-160/166	0,75	DN 65	DN 40	PN16	•	96124972	1096,00
NB 40-160/177	1,1	DN 65	DN 40	PN16	•	95109726	1184,00
NB 40-200/181	0,75	DN 65	DN 40	PN16	•	95108954	1066,00
NB 40-200/198	1,1	DN 65	DN 40	PN16	•	96126276	1207,00
NB 40-200/217	1,5	DN 65	DN 40	PN16	•	96126278	1224,00
NB 40-200/219	2,2	DN 65	DN 40	PN16	•	95109729	1346,00
NB 40-250/219	1,5	DN 65	DN 40	PN16	•	95109730	1312,00
NB 40-250/245	2,2	DN 65	DN 40	PN16	•	96124985	1449,00
NB 40-250/260	3	DN 65	DN 40	PN16	•	96126285	1482,00
NB 40-315/283	3	DN 65	DN 40	PN16	•	95109732	1830,00
NB 40-315/305	4	DN 65	DN 40	PN16	•	95109734	1969,00
NB 40-315/334	5,5	DN 65	DN 40	PN16	•	95109735	2224,00
NB 40-315/344	7,5	DN 65	DN 40	PN16	•	95109736	2304,00

Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений.



Чугунные детали насосной части имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза.

Электродвигатели мощностью до 1,5 кВт (включительно) 3 х 380-415 Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "звезда", класс защиты IP55, для мощностей более 2,2 кВт (включительно) 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55. В электродвигатели мощностью более 3,0 кВт (включительно) в качестве защиты от перегрузки встроены термисторы (РТС), для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S). Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

По запросу поставляются также насосы типоряда **NBG**, изготовленные по стандарту **ISO 2858**, **PN16** 

**NB 1450 об/мин** Группа продукта F3

						٠ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢	продукта г о
Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	P2, KBT	входной фланец	выходной фланец		(по запросу)		
NB 50-125/113	0,37	DN 65	DN 50	PN16	•	95108964	973,00
NB 50-125/129	0,55	DN 65	DN 50	PN16	•	96124996	1083,00
NB 50-125/142	0,75	DN 65	DN 50	PN16	•	96124997	1322,00
NB 50-125/144	1,1	DN 65	DN 50	PN16	•	95109737	1160,00
NB 50-160/131	0,55	DN 65	DN 50	PN16	•	95108966	1112,00
NB 50-160/143	0,75	DN 65	DN 50	PN16	•	95108967	1135,00
NB 50-160/158	1,1	DN 65	DN 50	PN16	•	96126301	1182,00
NB 50-160/175	1,5	DN 65	DN 50	PN16	•	96126303	1199,00
NB 50-160/177	2,2	DN 65	DN 50	PN16	•	95109739	1276,00
NB 50-200/171	1,1	DN 65	DN 50	PN16	•	95109740	1230,00
NB 50-200/188	1,5	DN 65	DN 50	PN16	•	95109741	1266,00
NB 50-200/210	2,2	DN 65	DN 50	PN16	•	96534147	1317,00
NB 50-200/219	3	DN 65	DN 50	PN16	•	96126312	1367,00
NB 50-250/221	2,2	DN 65	DN 50	PN16	•	95109743	1415,00
NB 50-250/241	3	DN 65	DN 50	PN16	•	95109745	1460,00
NB 50-250/263	4	DN 65	DN 50	PN16	•	96126321	1588,00
NB 50-315/277	4	DN 65	DN 50	PN16	•	95109747	1969,00
NB 50-315/303	5,5	DN 65	DN 50	PN16	•	95109748	2293,00
NB 50-315/333	7,5	DN 65	DN 50	PN16	•	95109749	2605,00
NB 50-315/344	11	DN 65	DN 50	PN16	•	95109750	2946,00
NB 65-125/122	0,55	DN 80	DN 65	PN16	•	95108981	1089,00
NB 65-125/133	0,75	DN 80	DN 65	PN16	•	96125032	1125,00
NB 65-125/144	1,1	DN 80	DN 65	PN16		96126327	1203,00
NB 65-160/138	0,75	DN 80	DN 65	PN16	•	95108982	1112,00
NB 65-160/149	1,1	DN 80	DN 65	PN16	•	96126330	1178,00
NB 65-160/165	1,5	DN 80	DN 65	PN16		96126332	1191,00
NB 65-160/177	2,2	DN 80	DN 65	PN16		96125053	1288,00
NB 65-200/170	1,5	DN 80	DN 65	PN16	•	95109751	1428,00
NB 65-200/170	2,2	DN 80	DN 65	PN16	-	95109751	1425,00
NB 65-200/109		DN 80	DN 65	PN16		96125070	1540,00
	3		DN 65	PN16			
NB 65-200/219	4	DN 80			•	96126340	1711,00
NB 65-250/215	3	DN 80	DN 65	PN16	•	95109755	1830,00
NB 65-250/232	4	DN 80	DN 65	PN16	•	95109757	1992,00
NB 65-250/254	5,5	DN 80	DN 65	PN16	•	95109758	2323,00
NB 65-250/270	7,5	DN 80	DN 65	PN16	•	95109759	2628,00
NB 65-315/261	5,5	DN 80	DN 65	PN16	•	95109760	2479,00
NB 65-315/282	7,5	DN 80	DN 65	PN16	•	96125096	2725,00
NB 65-315/314	11	DN 80	DN 65	PN16	•	96125098	3298,00
NB 65-315/320	15	DN 80	DN 65	PN16	•	95109761	3599,00
NB 80-160/146	1,5	DN 100	DN 80	PN16	•	96126351	1377,00
NB 80-160/161	2,2	DN 100	DN 80	PN16	•	96125106	1474,00
NB 80-160/175	3	DN 100	DN 80	PN16	•	96125109	1511,00
NB 80-160/177	4	DN 100	DN 80	PN16	•	95109779	1645,00

Мошность Трубное



#### NB Моноблочные насосы, соответствующие стандарту EN 733

Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений.

Чугунные детали насосной части имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза.

Электродвигатели мощностью до 1,5 кВт (включительно) 3 х 380-415 Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "звезда", класс защиты IP55, для мощностей более 2,2 кВт (включительно) 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55. В электродвигатели мощностью более 3,0 кВт (включительно) в качестве защиты от перегрузки встроены термисторы (РТС), для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S). Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

Лопустимое

Исполнения

По запросу поставляются также насосы типоряда NBG, изготовленные по стандарту ISO 2858, PN16

Тпубное

**NB** 1450 об/мин

Тип пролукта

Группа продукта F3

Premium

тип продукта	МОЩНОСТЬ	груоное	груоное	допустимое	исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NB 80-200/164	2,2	DN 100	DN 80	PN16	•	95109764	1786,00
NB 80-200/179	3	DN 100	DN 80	PN16	•	95109766	1830,00
NB 80-200/196	4	DN 100	DN 80	PN16	•	96125131	1971,00
NB 80-200/214	5,5	DN 100	DN 80	PN16	•	96125134	2237,00
NB 80-200/222	7,5	DN 100	DN 80	PN16	•	95109767	2536,00
NB 80-250/225	5,5	DN 100	DN 80	PN16	•	95109768	2432,00
NB 80-250/247	7,5	DN 100	DN 80	PN16	•	96125144	2721,00
NB 80-250/270	11	DN 100	DN 80	PN16	•	96125146	3298,00
NB 80-315/280	11	DN 100	DN 80	PN16	•	95109769	3433,00
NB 80-315/305	15	DN 100	DN 80	PN16	•	96125154	3682,00
NB 80-315/320	18,5	DN 100	DN 80	PN16	•	96125156	4362,00
NB 80-315/334	22	DN 100	DN 80	PN16	•	96125158	4736,00
NB 80-400/347	18,5	DN 125	DN 80	PN16	•	95109770	5748,00
NB 80-400/365	22	DN 125	DN 80	PN16	•	95109771	6140,00
NB 80-400/397	30	DN 125	DN 80	PN16	•	95109772	7243,00
NB 80-400/419	37	DN 125	DN 80	PN16	•	95109773	8295,00
NB 80-400/438	45	DN 125	DN 80	PN16	•	95109774	8791,00
NB 100-160/160-144	2,2	DN 125	DN 100	PN16		95109776	1647,00
NB 100-160/165	3	DN 125	DN 100	PN16		95109778	1691,00
NB 100-160/176	4	DN 125	DN 100	PN16		95109781	1830,00
NB 100-200/178	4	DN 125	DN 100	PN16		95109783	2062,00
NB 100-200/195	5,5	DN 125	DN 100	PN16		96125164	2311,00
NB 100-200/211	7,5	DN 125	DN 100	PN16		96125167	2630,00
NB 100-200/219	11	DN 125	DN 100	PN16		95109784	2970,00
NB 100-250/215	7,5	DN 125	DN 100	PN16		95109785	3092,00
NB 100-250/245	11	DN 125	DN 100	PN16		96125178	3459,00
NB 100-250/266	15	DN 125	DN 100	PN16		96125181	3698,00
NB 100-250/270	18,5	DN 125	DN 100	PN16		95109786	4358,00
NB 100-315/279	15	DN 125	DN 100	PN16		95109787	3871,00
NB 100-315/295	18,5	DN 125	DN 100	PN16		96125191	4506,00
NB 100-315/312	22	DN 125	DN 100	PN16		96125193	4897,00
NB 100-315/334	30	DN 125	DN 100	PN16		95109788	5927,00
NB 100-400/351	22	DN 125	DN 100	PN16		95109789	6117,00
NB 100-400/387	30	DN 125	DN 100	PN16		95109790	7150,00
NB 100-400/410	37	DN 125	DN 100	PN16		95109791	8202,00
NB 100-400/432	45	DN 125	DN 100	PN16		95109792	9046,00
NB 100-400/438	55	DN 125	DN 100	PN16		95109793	10167,00
NB 125-200/196-172		DN 150	DN 125	PN16		95109795	2757,00
NB 125-200/201	7,5	DN 150	DN 125	PN16		95109796	2999,00
NB 125-200/221	11	DN 150	DN 125	PN16		95109797	3340,00
NB 125-200/226	15	DN 150	DN 125	PN16		95109798	3570,00

Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений.



Чугунные детали насосной части имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза.

Электродвигатели мощностью до 1,5 кВт (включительно) 3 х 380-415 Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "звезда", класс защиты IP55, для мощностей более 2,2 кВт (включительно) 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55. В электродвигатели мощностью более 3,0 кВт (включительно) в качестве защиты от перегрузки встроены термисторы (РТС), для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S). Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

По запросу поставляются также насосы типоряда **NBG**, изготовленные по стандарту **ISO 2858, PN16** 

**NB 1450 об/мин** Группа продукта F3

Тип	продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
		двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
		Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NB	125-250/220	11	DN 150	DN 125	PN16		95109799	3572,00
NB	125-250/236	15	DN 150	DN 125	PN16		96125202	3801,00
NB	125-250/249	18,5	DN 150	DN 125	PN16		96125205	4469,00
NB	125-250/262	22	DN 150	DN 125	PN16		96125207	4843,00
NB	125-250/269	30	DN 150	DN 125	PN16		95109800	5964,00
NB	125-315/275	18,5	DN 150	DN 125	PN16		95109801	5493,00
NB	125-315/290	22	DN 150	DN 125	PN16		95109802	5862,00
	125-315/317	30	DN 150	DN 125	PN16		95109803	6988,00
	125-315/336	37	DN 150	DN 125	PN16		95109804	7577,00
	125-315/338	45	DN 150	DN 125	PN16		95109805	8582,00
	125-400/345	37	DN 150	DN 125	PN16		95109806	7809,00
	125-400/368	45	DN 150	DN 125	PN16		95109807	8814,00
	125-400/392	55	DN 150	DN 125	PN16		95109808	10167,00
	125-400/433	75	DN 150	DN 125	PN16		95109809	11520,00
	125-400/438	90	DN 150	DN 125	PN16		95109810	12410,00
	125-500/406	55	DN 150	DN 125	PN16		95109811	11326,00
	125-500/447	75	DN 150	DN 125	PN16		95109812	12679,00
	125-500/473	90	DN 150	DN 125	PN16		95109813	13569,00
	125-500/500	110	DN 150	DN 125	PN16		95109814	17885,00
	125-500/526	132	DN 150	DN 125	PN16		95109815	18495,00
	125-500/528	160	DN 150	DN 125	PN16		95109816	19751,00
	150-200/210-160	7,5	DN 200	DN 150			95109817	
			DN 200	DN 150	PN10 PN10		96125217	3764,00
	150-200/218-208	11						4101,00
	150-200/224	15 15	DN 200	DN 150	PN10		95109818	4334,00
	150-250/226	10	DN 200	DN 150	PN10		95109819	4682,00
	150-250/238	18,5	DN 200	DN 150	PN10		95109820	5354,00
	150-250/251	22	DN 200	DN 150	PN10		95109821	5723,00
	150-250/271	30	DN 200	DN 150	PN10		95109822	6849,00
	150-250/284	37	DN 200	DN 150	PN10		95109823	7809,00
	150-250/286	45	DN 200	DN 150	PN10		95109824	8582,00
	150-315/275	37	DN 200	DN 150	PN10		95109825	8318,00
	150-315/291	45	DN 200	DN 150	PN10		95109826	9046,00
	150-315/310	55	DN 200	DN 150	PN10		95109827	10399,00
	150-315/336	75	DN 200	DN 150	PN10		95109828	11984,00
	150-315/338	90	DN 200	DN 150	PN10		95109829	13337,00
	150-400/343	55	DN 200	DN 150	PN10		95109830	10515,00
	150-400/375	75	DN 200	DN 150	PN10		95109831	12100,00
	150-400/394	90	DN 200	DN 150	PN10		95109832	13453,00
	150-400/412	110	DN 200	DN 150	PN10		95109833	18001,00
NB	150-400/431	132	DN 200	DN 150	PN10		95109834	18611,00
	150-400/438	160	DN 200	DN 150	PN10		95109835	19866,00
	150-500/459	132	DN 200	DN 150	PN10		95109836	19653,00
NB	150-500/489	160	DN 200	DN 150	PN10		95109837	20909,00
NB	150-500/521	200	DN 200	DN 150	PN10		95109838	23430,00



Базовое исполнение A с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением BAQE и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений.

Чугунные детали насосной части имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза.

Электродвигатели мощностью до 1,5 кВт (включительно) 3 х 380-415 Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "звезда", класс защиты IP55, для мощностей более 2,2 кВт (включительно) 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55. В электродвигатели мощностью более 3,0 кВт (включительно) в качестве защиты от перегрузки встроены термисторы (РТС), для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S). Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

По запросу поставляются также насосы типоряда NBG, изготовленные по стандарту ISO 2858, PN16

**NB** 970 об/мин

Группа продукта F3

						Труппа	продукта т
Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NB 100-160/160-142	0,55	DN 125	DN 100	PN16		95109839	1572,00
NB 100-160/163	0,75	DN 125	DN 100	PN16		95109840	1607,00
NB 100-160/176	1,1	DN 125	DN 100	PN16		95109841	1669,00
NB 100-200/182	1,1	DN 125	DN 100	PN16		95109842	1855,00
NB 100-200/194	1,5	DN 125	DN 100	PN16		95109843	1920,00
NB 100-200/214	2,2	DN 125	DN 100	PN16		96534171	2005,00
NB 100-200/219	3	DN 125	DN 100	PN16		95109845	2319,00
NB 100-250/220	2,2	DN 125	DN 100	PN16		95109847	2056,00
NB 100-250/236	3	DN 125	DN 100	PN16		95109849	2365,00
NB 100-250/259	4	DN 125	DN 100	PN16		96126364	2505,00
NB 100-250/270	5,5	DN 125	DN 100	PN16		95109850	2933,00
NB 100-315/272	4	DN 125	DN 100	PN16		95109852	2659,00
NB 100-315/301	5,5	DN 125	DN 100	PN16		95109853	2956,00
NB 100-315/326	7,5	DN 125	DN 100	PN16		96126365	3207,00
NB 100-315/334	11	DN 125	DN 100	PN16		95109854	3874,00
NB 100-400/360	7,5	DN 125	DN 100	PN16		95109855	4560,00
NB 100-400/406	11	DN 125	DN 100	PN16		95109856	5218,00
NB 100-400/437	15	DN 125	DN 100	PN16		95109857	5779,00
NB 100-400/438	18,5	DN 125	DN 100	PN16		95109858	6390,00
NB 125-200/196-172	1,5	DN 150	DN 125	PN16		95109859	2210,00
NB 125-200/205	2,2	DN 150	DN 125	PN16		95109861	2264,00
NB 125-200/218	3	DN 150	DN 125	PN16		95109863	2527,00
NB 125-200/226	4	DN 150	DN 125	PN16		95109865	2589,00
NB 125-250/216	3	DN 150	DN 125	PN16		95109867	2620,00
NB 125-250/232	4	DN 150	DN 125	PN16		95109869	2705,00
NB 125-250/253	5,5	DN 150	DN 125	PN16		95109870	3097,00
NB 125-250/269	7,5	DN 150	DN 125	PN16		96126366	3186,00
NB 125-315/275	5,5	DN 150	DN 125	PN16		95109871	3883,00
NB 125-315/297	7,5	DN 150	DN 125	PN16		95109872	4316,00
NB 125-315/335	11	DN 150	DN 125	PN16		95109873	4755,00
NB 125-315/338	15	DN 150	DN 125	PN16		95109874	5315,00
NB 125-400/351	11	DN 150	DN 125	PN16		95109875	5218,00
NB 125-400/384	15	DN 150	DN 125	PN16		95109876	5779,00
NB 125-400/410	18,5	DN 150	DN 125	PN16		95109877	6437,00
NB 125-400/434	22	DN 150	DN 125	PN16		95109878	6979,00
IB 125-400/438	30	DN 150	DN 125	PN16		95109879	7637,00
NB 125-500/421	18,5	DN 150	DN 125	PN16		95109880	7595,00
NB 125-500/445	22	DN 150	DN 125	PN16		95109881	8138,00
IB 125-500/493	30	DN 150	DN 125	PN16		95109882	8796,00
NB 125-500/524	37	DN 150	DN 125	PN16		95109883	9454,00
NB 125-500/546	45	DN 150	DN 125	PN16		95109884	10459,00
NB 125-500/548	55	DN 150	DN 125	PN16		95109885	11349,00

Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений.



Чугунные детали насосной части имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза.

Электродвигатели мощностью до 1,5 кВт (включительно) 3 х 380-415 Y В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "звезда", класс защиты IP55, для мощностей более 2,2 кВт (включительно) 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55. В электродвигатели мощностью более 3,0 кВт (включительно) в качестве защиты от перегрузки встроены термисторы (РТС), для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать реле MS220C (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика насос может быть укомплектован рабочим колесом из бронзы (исполнение В) или из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S). Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

По запросу поставляются также насосы типоряда NBG, изготовленные по стандарту ISO 2858, PN16

**NB 970 об/мин** Группа продукта F 3

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NB 150-200/210-170	2,2	DN 200	DN 150	PN10		95109887	2844,00
NB 150-200/218-200	3	DN 200	DN 150	PN10		96126367	3142,00
NB 150-200/224	4	DN 200	DN 150	PN10		95109889	3285,00
NB 150-250/243	5,5	DN 200	DN 150	PN10		95109892	3930,00
NB 150-250/262	7,5	DN 200	DN 150	PN10		95109893	4259,00
NB 150-250/286	11	DN 200	DN 150	PN10		95109894	4963,00
NB 150-315/280	11	DN 200	DN 150	PN10		95109895	5427,00
NB 150-315/305	15	DN 200	DN 150	PN10		95109896	5987,00
NB 150-315/322	18,5	DN 200	DN 150	PN10		95109897	6645,00
NB 150-315/337	22	DN 200	DN 150	PN10		95109898	7072,00
NB 150-315/338	30	DN 200	DN 150	PN10		95109899	7776,00
NB 150-400/357	18,5	DN 200	DN 150	PN10		95109900	6784,00
NB 150-400/375	22	DN 200	DN 150	PN10		95109901	7211,00
NB 150-400/408	30	DN 200	DN 150	PN10		95109902	7915,00
NB 150-400/430	37	DN 200	DN 150	PN10		95109903	8805,00
NB 150-400/438	45	DN 200	DN 150	PN10		95109904	9926,00
NB 150-500/457	37	DN 200	DN 150	PN10		95109905	10195,00
NB 150-500/483	45	DN 200	DN 150	PN10		95109906	11317,00
NB 150-500/513	55	DN 200	DN 150	PN10		95109907	12160,00
NB 150-500/548	75	DN 200	DN 150	PN10		95109908	13184,00

# Одноступенчатые консольно-моноблочные насосы без датчиков

Электродвигатель: со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором. Класс защиты IP 55. Напряжение питания: 3 х 380-480 В, 50 Гц.

Возможно изготовление рабочего колеса из бронзы.

Цена насоса стандартного исполнения суммируется с дополнительной ценой торцевого уплотнения.

Дополнительная цена за торцевое уплотнение BQQV для всех указанных моделей составляет 35,00 EBPO

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

Насосы с уплотнением BAQE предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования. Насосы с уплотнением GQQE предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды.

При подборе насоса на гликольсодержащие растворы необходимо с помощью программы WinCAPS учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

#### **NBE 2900 об/мин**

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность	BAQE	EUR
	двигателя Р₂, кВт	№ продукта	
NBE 32-125.1/121	1,5	96538953	2178,00
NBE 32-125.1/140	2,2	96125302	2411,00
NBE 32-125/115	1,5	96538981	2191,00
NBE 32-125/130	2,2	96538982	2415,00
NBE 32-125/142	3	96538983	2774,00
NBE 32-160.1/139	1,5	95108608	2241,00
NBE 32-160.1/155	2,2	96538986	2480,00
NBE 32-160.1/169	3	96538987	2851,00
NBE 32-160.1/177	4	95108610	3229,00
NBE 32-160/139	2,2	95108615	2497,00
NBE 32-160/151	3	96538989	2864,00
NBE 32-160/163	4	96125303	3209,00
NBE 32-160/177	5,5	96538990	3706,00
NBE 32-200.1/172	3	95108612	2956,00
NBE 32-200.1/188	4	96538991	3313,00
NBE 32-200.1/205	5,5	96538992	3775,00
NBE 32-200.1/207	7,5	95108613	4362,00
NBE 32-200/176	4	96125317	2450,00
NBE 32-200/190	5,5	96125304	3788,00
NBE 32-200/206	7,5	96125305	4353,00
NBE 32-200/219	11	95108618	5652,00
NBE 32-250/199	5,5	95108619	3913,00
NBE 32-250/219	7,5	95108620	4479,00
NBE 32-250/244	11	95108621	5690,00
NBE 32-200/262	15	95108622	6498,00
NBE 40-125/105	1,5	96538994	2286,00
NBE 40-125/116	2,2	96538995	2515,00
NBE 40-125/127	3	96125306	2886,00
NBE 40-125/139	4	96538996	3240,00
NBE 40-125/142	5,5	95108623	3670,00
NBE 40-160/158	5,5	96125307	3766,00
NBE 40-160/172	7,5	96538998	4358,00
NBE 40-160/177	11	95108626	5641,00
NBE 40-200/172	5,5	95108627	3840,00
NBE 40-200/188	7,5	95108628	4430,00
NBE 40-200/206	11	96539022	5669,00
NBE 40-200/219	15	95108629	6450,00

		. 63	
Тип продукта	Мощность	BAQE	EUR
	двигателя Р2, кВт	№ продукта	
NBE 40-250/211	11	95108630	5714,00
NBE 40-250/230	15	96539023	6506,00
NBE 40-250/245	18,5	96539024	7455,00
NBE 40-250/255	22	96539025	8474,00
NBE 40-315/273	22	95108631	8853,00
NBE 50-125/111	3	96539003	2972,00
NBE 50-125/121	4	96539004	3296,00
NBE 50-125/135	5,5	96125309	3792,00
NBE 50-125/144	7,5	96539005	4371,00
NBE 50-160/136	5,5	95108632	3840,00
NBE 50-160/150	7,5	96125310	4435,00
NBE 50-160/167	11	96539033	5708,00
NBE 50-160/177	15	95108633	6450,00
NBE 50-200/181	11	95108634	5860,00
NBE 50-200/198	15	96539035	6592,00
NBE 50-200/210	18,5	96539036	7541,00
NBE 50-200/219	22	96539038	8578,00
NBE 50-250/205	15	95108635	6716,00
NBE 50-250/222	18,5	95108636	7670,00
NBE 50-250/233	22	96539039	8698,00
NBE 65-125/120-110	4	96539009	3361,00
NBE 65-125/127	5,5	96125311	3853,00
NBE 65-125/137	7,5	96125312	4487,00
NBE 65-125/144	11	95108637	5763,00
NBE 65-160/143	7,5	95108638	4576,00
NBE 65-160/157	11	96539041	5850,00
NBE 65-160/173	15	96539042	6545,00
NBE 65-160/177	18,5	95108639	7524,00
NBE 65-200/162	11	95108640	6005,00
NBE 65-200/177	15	95108641	6741,00
NBE 65-200/190	18,5	96539043	7675,00
NBE 65-200/198	22	96539044	8707,00
NBE 80-160/147-127	11	96539048	5984,00
NBE 80-160/151	15	96539049	6705,00
NBE 80-160/161	18,5	96539050	7645,00
NBE 80-160/167	22	96539051	8806,00
NBE 80-200/171	22	95108642	8659,00
NBE 100-160/160-156	22	95108643	8683,00

#### Одноступенчатые консольно-моноблочные насосы без датчиков



Электродвигатель: со встроенным частотным преобразователем и ПИ-регулятором. Класс защиты IP 55.

Напряжение питания: 3 х 380-480 В, 50 Гц.

Возможно изготовление рабочего колеса из бронзы.

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

Насосы с уплотнением BAQE предназначены для перекачивания технической воды в системах отопления, вентиляции, кондиционирования. Насосы с уплотнением GQQE предназначены для перекачивания гликольсодержащих растворов и питьевой воды.

При подборе насоса на гликольсодержащие растворы необходимо с помощью программы **WinCAPS** учитывать повышенные значения вязкости и плотности и, если требуется, заказывать выбранный насос с электродвигателем большей мощности (цена - по запросу).

#### **NBE 1450 об/мин**

Группа продукта F3

Тип продукта	Мощность	BAQE	EUR
	двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	
NBE 32-160/177	0,75	95114778	2130,00
NBE 32-200.1/207	0,75	95114779	2209,00
NBE 32-200/216	1,1	96538993	2244,00
NBE 32-200/219	1,5	95108644	2389,00
NBE 32-250/210	0,75	95114910	2301,00
NBE 32-250/236	1,1	95108645	2371,00
NBE 32-250/260	1,5	95108646	2508,00
NBE 32-250/262	2,2	95108648	2825,00
NBE 40-160/177	0,75	95108649	2323,00
NBE 40-200/198	1,1	96538999	2347,00
NBE 40-200/217	1,5	96539000	2415,00
NBE 40-200/219	2,2	95108651	2572,00
NBE 40-250/219	1,5	95108652	2508,00
NBE 40-250/245	2,2	96539001	2860,00
NBE 40-250/260	3	96539002	3102,00
NBE 40-315/283	3	95108654	3466,00
NBE 40-315/305	4	95108656	3812,00
NBE 40-315/334	5,5	95108657	4431,00
NBE 40-315/344	7,5	95108658	4911,00
NBE 50-125/144	1,1	95108659	2298,00
NBE 50-160/143	0,75	95114911	2276,00
NBE 50-160/158	1,1	96539006	2321,00
NBE 50-160/175	1,5	96539007	2389,00
NBE 50-160/177	2,2	95108661	2679,00
NBE 50-200/171	1,1	95108662	2371,00
NBE 50-200/188	1,5	95108663	2459,00
NBE 50-200/210	2,2	96539008	2722,00
NBE 50-200/219	3	96125315	2981,00
NBE 50-250/221	2,2	95108665	2825,00
NBE 50-250/241	3	95108667	3078,00
NBE 50-250/263	4	96125316	3412,00
NBE 50-315/277	4	95108669	3812,00
NBE 50-315/303	5,5	95108670	4504,00
NBE 50-315/333	7,5	95108671	5226,00
NBE 50-315/344	11	95108672	6314,00
NBE 65-125/144	1,1	96539010	2343,00
NBE 65-160/138	0,75	95114912	2252,00
NBE 65-160/149	1,1	96539011	2317,00
NBE 65-160/165	1,5	96539012	2381,00
NBE 65-160/177	2,2	96125318	2691,00
NBE 65-200/170	1,5	95108673	2629,00
NBE 65-200/189	2,2	95108675	2898,00
NBE 65-200/205	3	96125319	3162,00
NBE 65-200/219	4	96539013	3542,00
NBE 65-250/215	3	95108677	3466,00
NBE 65-250/232	4	95108679	3836,00
NBE 65-250/254	5,5	95108680	4535,00
NBE 65-250/270	7,5	95108681	5251,00
NBE 65-315/261	5,5	95108682	4698,00
NBE 65-315/282	7,5	96539045	5352,00
NBE 65-315/314	11	96539046	6683,00
NBE 65-315/320	15	95108683	7541,00

Tue encesses	Maumaazi	PAOE	EUR
Тип продукта	Мощность	BAQE No programa	EUR
NBE 80-160/146	двигателя Р <sub>2</sub> , кВт 1,5	№ продукта	2575,00
NBE 80-160/161	2,2	96539014	2886,00
NBE 80-160/175	3	96539015	
NBE 80-160/177	3 4	96125322	3132,00
	2.2	95108698	3472,00
NBE 80-200/164 NBE 80-200/179	3	95108686	3213,00
	4	95108688	3466,00
NBE 80-200/196	•	96125323	3813,00
NBE 80-200/214	5,5	96125324	4444,00
NBE 80-200/222	7,5	95108689	5154,00
NBE 80-250/225	5,5	95108690 96539052	4649,00
NBE 80-250/247 NBE 80-250/270	7,5		5348,00
NBE 80-250/270 NBE 80-315/280	<u>11</u> 11	96539053	6683,00 6824,00
NBE 80-315/200	15	95108691	7628,00
NBE 80-315/320	18,5	96539054 96539056	8784,00
NBE 80-400/347	18,5	95108692	10236,00
NBE 100-160/160-144	2,2	95108695	3067,00
NBE 100-160/165	3	95108697	3320,00
NBE 100-160/103	4	95108700	3666,00
NBE 100-100/170	4	95108702	3909,00
NBE 100-200/176	5,5	96125326	4522,00
NBE 100-200/133	7,5	96539058	5253,00
NBE 100-200/211	11	95108703	6338,00
NBE 100-250/215	7,5	95108704	5736,00
NBE 100-250/215	11	96539059	6851,00
NBE 100-250/245	15	96539060	7645,00
NBE 100-250/270	18,5	95108705	8779,00
NBE 100-315/279	15	95108706	7826,00
NBE 100-315/295	18,5	96539061	8935,00
NBE 125-200/188-180	5,5	95108708	4989,00
NBE 125-200/201	7,5	95108709	5639,00
NBE 125-200/221	11	95108710	6727,00
NBE 125-200/221	15	95108711	7511,00
NBE 125-250/220	11	95108712	6969,00
NBE 125-250/236	15	96539067	7753,00
NBE 125-250/249	18,5	96539068	8896,00
NBE 125-315/275	18,5	95108713	9969,00
NBE 150-200/210-160	7,5	95108715	6440,00
NBE 150-200/220	11	96539070	7524,00
NBE 150-200/224	15	95108716	8312,00
NBE 150-250/226	15	95108717	8676,00
NBE 150-250/238	18,5	95108718	9823,00
1122 100 200/200	10,0	30100710	3020,00

4

**Одноступенчатые консольно-моноблочные промышленные насосы** с рабочим колесом SuperVortex для перекачивания жидкостей, содержащих твердые включения и мелкую металлическую стружку.

Материал проточной части - чугун.

Торцевое уплотнение вала - **BQQV** (карбид кремния/карбид кремния; Viton).

Присоединения фланцевые по DIN EN 1092-2



Групппа продукта К

Тип продукта	Подключение	Мощность	Частота вращения	DNs / DNd		EUR
		двигателя Р2, кВт	вала, об/мин		№ продукта	
MTB 50-200/215	3x380-415 Y	3	1450	65/50	96580728	1849,00
MTB 65-160/158	3x380-415 D	5,5	2900	80/65	96580729	2133,00
MTB 65-160/171	3x380-415 D	7,5	2900	80/65	96580750	2349,00
MTB 65-200/183	3x380-415 D	11	2900	80/65	96580751	2902,00
MTB 65-200/199	3x380-415 D	15	2900	80/65	96580752	3240,00







Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений. Для насосов с фиксированным диаметром рабочего колеса (номера продукта "**9XXXXXXX**") при заказе не требуется указывать конкретную рабочую точку. Тем не менее, по запросу и за отдельную плату рабочее колесо этих насосов подрезается под указанные заказчиком параметры.

Комплект поставки включает в себя:

- насосную часть, чугунные детали которой имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза;
- плиту-основание;
- муфту с удлинительной втулкой (облегчает обслуживание, т.к. насосная часть и электродвигатель не демонтируются);
- кожух муфты;
- электродвигатель 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55.

В электродвигатели в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика любой насос NK может быть укомплектован бронзовым рабочим колесом (исполнение В).

Также по требованию заказчика насосы с фиксированным рабочим колесом могут комплектоваться рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S).

Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

NK, 2900 об/мин

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	P2, KBT	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NK 32-250/262	15	DN 50	DN 32	PN16	•	95107061	3057,00
NK 40-200/219	15	DN 65	DN 40	PN16	•	96593497	2990,00
NK 40-250/230	15	DN 65	DN 40	PN16	•	96593513	3108,00
NK 40-250/245	18,5	DN 65	DN 40	PN16	•	96593529	3236,00
NK 40-250/255	22	DN 65	DN 40	PN16	•	96593545	3710,00
NK 40-250/260	30	DN 65	DN 40	PN16	•	96626766	4966,00
NK 40-315/273	22	DN 65	DN 40	PN16	•	95107062	4009,00
NK 40-315/298	30	DN 65	DN 40	PN16	•	95107063	5266,00
NK 40-315/318	37	DN 65	DN 40	PN16	•	95107064	5764,00
NK 40-315/336	45	DN 65	DN 40	PN16	•	95107065	7283,00
NK 50-160/177	15	DN 65	DN 50	PN16	•	96593705	2955,00
NK 50-200/198	15	DN 65	DN 50	PN16	•	96593737	3013,00
NK 50-200/210	18,5	DN 65	DN 50	PN16	•	96593753	3141,00
NK 50-200/219	22	DN 65	DN 50	PN16	•	96593769	3612,00
NK 50-250/222	18,5	DN 65	DN 50	PN16	•	96626800	3290,00
NK 50-250/233	22	DN 65	DN 50	PN16	•	96593785	3764,00
NK 50-250/254	30	DN 65	DN 50	PN16	•	96593801	5023,00
NK 50-250/263	37	DN 65	DN 50	PN16	•	96593817	5430,00
NK 50-315/267	30	DN 65	DN 50	PN16	•	95107067	5355,00
NK 50-315/285	37	DN 65	DN 50	PN16	•	95107068	5762,00
NK 50-315/300	45	DN 65	DN 50	PN16	•	95107069	6550,00
NK 50-315/321	55	DN 65	DN 50	PN16	•	95107070	8202,00
NK 65-160/173	15	DN 80	DN 65	PN16	•	96593945	3019,00
NK 65-160/177	18,5	DN 80	DN 65	PN16	•	96593961	3148,00
NK 65-200/177	15	DN 80	DN 65	PN16	•	96593977	3093,00
NK 65-200/190	18,5	DN 80	DN 65	PN16	•	96593993	3222,00
NK 65-200/198	22	DN 80	DN 65	PN16	•	96594009	3689,00
NK 65-200/217	30	DN 80	DN 65	PN16	•	96594025	4951,00
NK 65-250/223	30	DN 80	DN 65	PN16	•	95107073	5312,00
NK 65-250/238	37	DN 80	DN 65	PN16	•	95107074	5715,00
NK 65-250/251	45	DN 80	DN 65	PN16	•	95107075	6511,00
NK 65-250/269	55	DN 80	DN 65	PN16	•	95107076	7762,00
NK 65-250/270	75	DN 80	DN 65	PN16	•	95107077	9446,00



Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений. Для насосов с фиксированным диаметром рабочего колеса (номера продукта "**9XXXXXXX**") при заказе не требуется указывать конкретную рабочую точку. Тем не менее, по запросу и за отдельную плату рабочее колесо этих насосов подрезается под указанные заказчиком параметры.



Комплект поставки включает в себя:

- насосную часть, чугунные детали которой имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза;
- плиту-основание;
- муфту с удлинительной втулкой (облегчает обслуживание, т.к. насосная часть и электродвигатель не демонтируются);
- кожух муфты;
- электродвигатель 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55.

В электродвигатели в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика любой насос NK может быть укомплектован бронзовым рабочим колесом (исполнение В).

Также по требованию заказчика насосы с фиксированным рабочим колесом могут комплектоваться рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S).

Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

NK, 2900 об/мин

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NK 65-315/272	55	DN 80	DN 65	PN16	•	95107078	8500,00
NK 65-315/295	75	DN 80	DN 65	PN16	•	95107079	10164,00
NK 65-315/308	90	DN 80	DN 65	PN16	•	95107080	11683,00
NK 65-315/320	110	DN 80	DN 65	PN16	•	95107081	14222,00
NK 80-160/151	15	DN 100	DN 80	PN16	•	96594122	3094,00
NK 80-160/161	18,5	DN 100	DN 80	PN16	•	96594138	3226,00
NK 80-160/167	22	DN 100	DN 80	PN16	•	96594154	3697,00
NK 80-160/177	30	DN 100	DN 80	PN16	•	96594170	4953,00
NK 80-200/171	22	DN 100	DN 80	PN16	•	96594186	4054,00
NK 80-200/188	30	DN 100	DN 80	PN16	•	96594202	5313,00
NK 80-200/200	37	DN 100	DN 80	PN16	•	96594218	5723,00
NK 80-200/211	45	DN 100	DN 80	PN16	•	96594234	6519,00
NK 80-200/222	55	DN 100	DN 80	PN16	•	96594250	7773,00
NK 80-250/220	45	DN 100	DN 80	PN16	•	96594266	6586,00
NK 80-250/234	55	DN 100	DN 80	PN16	•	96594282	7833,00
NK 80-250/257	75	DN 100	DN 80	PN16	•	96594298	8949,00
NK 80-250/270	90	DN 100	DN 80	PN16	•	96594314	10077,00
NK 80-315/278	90	DN 100	DN 80	PN16	•	95107082	11032,00
NK 80-315/295	110	DN 100	DN 80	PN16	•	95107083	14371,00
NK 80-315/310	132	DN 100	DN 80	PN16	•	95107084	16063,00
NK 80-315/328	160	DN 100	DN 80	PN16	•	95107085	18228,00
NK 100-160/160-156	22	DN 125	DN 100	PN16		95107087	3803,00
NK 100-160/169	30	DN 125	DN 100	PN16		95107088	5060,00
NK 100-160/176	37	DN 125	DN 100	PN16		95107089	5467,00
NK 100-200/170	30	DN 125	DN 100	PN16		96626833	5327,00
NK 100-200/181	37	DN 125	DN 100	PN16		96594330	5731,00
NK 100-200/192	45	DN 125	DN 100	PN16		96594346	6530,00
NK 100-200/203	55	DN 125	DN 100	PN16		96594362	7781,00
NK 100-200/219	75	DN 125	DN 100	PN16		96594378	8896,00
NK 100-250/205	55	DN 125	DN 100	PN16		96626849	7960,00
NK 100-250/229	75	DN 125	DN 100	PN16		96594394	9069,00
NK 100-250/242	90	DN 125	DN 100	PN16		96594410	10198,00
NK 100-250/258	110	DN 125	DN 100	PN16		96594426	13922,00
NK 100-250/270	132	DN 125	DN 100	PN16		-	по запросу

Группа продукта N



#### NK Консольные насосы, соответствующие стандарту EN 733

Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений. Для насосов с фиксированным диаметром рабочего колеса (номера продукта "**9XXXXXXX**") при заказе не требуется указывать конкретную рабочую точку. Тем не менее, по запросу и за отдельную плату рабочее колесо этих насосов подрезается под указанные заказчиком параметры.

Комплект поставки включает в себя:

- насосную часть, чугунные детали которой имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза;
- плиту-основание;
- муфту с удлинительной втулкой (облегчает обслуживание, т.к. насосная часть и электродвигатель не демонтируются);
- кожух муфты;
- электродвигатель 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55.

В электродвигатели в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика любой насос NK может быть укомплектован бронзовым рабочим колесом (исполнение В).

Также по требованию заказчика насосы с фиксированным рабочим колесом могут комплектоваться рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S).

Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

NK, 2900 об/мин

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	P2, ĸBτ	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NK 100-315/269	110	DN 125	DN 100	PN16		95107090	15703,00
NK 100-315/284	132	DN 125	DN 100	PN16		95107091	16625,00
NK 100-315/301	160	DN 125	DN 100	PN16		95107092	18909,00
NK 100-315/322	200	DN 125	DN 100	PN16		95107093	21748,00
NK 125-200/196-166	45	DN 150	DN 125	PN16		95107095	6905,00
NK 125-200/196-188	55	DN 150	DN 125	PN16		95107096	8155,00
NK 125-200/209	75	DN 150	DN 125	PN16		95107097	9589,00
NK 125-200/219	90	DN 150	DN 125	PN16		95107098	10656,00
NK 125-200/226	110	DN 150	DN 125	PN16		95107099	14305,00
NK 125-250/222	90	DN 150	DN 125	PN16		95107100	11547,00
NK 125-250/236	110	DN 150	DN 125	PN16		95107101	15068,00
NK 125-250/249	132	DN 150	DN 125	PN16		95107102	16378,00
NK 125-250/263	160	DN 150	DN 125	PN16		95107103	18651,00
NK 125-250/269	200	DN 150	DN 125	PN16		95107104	21503,00
NK 125-315/262	132	DN 150	DN 125	PN16		95107105	17262,00
NK 125-315/277	160	DN 150	DN 125	PN16		95107106	19518,00
NK 125-315/297	200	DN 150	DN 125	PN16		95107107	22371,00
NK 125-315/317	250	DN 150	DN 125	PN16		95107108	по запросу
NK 150-200/216-176	75	DN 200	DN 150	PN10		95107109	10520,00
NK 150-200/218-202	90	DN 200	DN 150	PN10		95107110	11587,00
NK 150-200/224	110	DN 200	DN 150	PN10		95107111	15236,00
NK 150-250/230	132	DN 200	DN 150	PN10		95107112	18173,00
NK 150-250/245	160	DN 200	DN 150	PN10		95107113	20338,00
NK 150-250/260	200	DN 200	DN 150	PN10		95107114	23190,00
NK 150-250/275	250	DN 200	DN 150	PN10		95107115	по запросу
NKG 200-150-315/266	250	DN 200	DN 150	PN16		95103660	по запросу
NKG 200-150-315/286	315	DN 200	DN 150	PN16		95103661	по запросу
NKG 200-150-315/291	355	DN 200	DN 150	PN16		95103662	по запросу

Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений. Для насосов с фиксированным диаметром рабочего колеса (номера продукта "**9XXXXXXX**") при заказе не требуется указывать конкретную рабочую точку. Тем не менее, по запросу и за отдельную плату рабочее колесо этих насосов подрезается под указанные заказчиком параметры.



Комплект поставки включает в себя:

- насосную часть, чугунные детали которой имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза;
- плиту-основание;
- муфту с удлинительной втулкой (облегчает обслуживание, т.к. насосная часть и электродвигатель не демонтируются);
- кожух муфты;
- электродвигатель 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55.

В электродвигатели в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика любой насос NK может быть укомплектован бронзовым рабочим колесом (исполнение В).

Также по требованию заказчика насосы с фиксированным рабочим колесом могут комплектоваться рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S).

Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

NK, 1450 об/мин

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NK 65-315/320	15	DN 80	DN 65	PN16	•	96595202	3902,00
NK 80-315/305	15	DN 100	DN 80	PN16	•	96595442	4035,00
NK 80-315/320	18,5	DN 100	DN 80	PN16	•	96595458	4758,00
NK 80-315/334	22	DN 100	DN 80	PN16	•	96595474	5024,00
NK 80-400/347	18,5	DN 100	DN 80	PN16	•	95107140	6163,00
NK 80-400/365	22	DN 100	DN 80	PN16	•	95107141	6590,00
NK 80-400/397	30	DN 100	DN 80	PN16	•	95107142	7410,00
NK 80-400/419	37	DN 100	DN 80	PN16	•	95107143	8223,00
NK 80-400/438	45	DN 100	DN 80	PN16	•	95107144	8878,00
NK 100-250/266	15	DN 125	DN 100	PN16		96595602	3793,00
NK 100-315/279	15	DN 125	DN 100	PN16		96595618	4372,00
NK 100-315/295	18,5	DN 125	DN 100	PN16		96595634	5098,00
NK 100-315/312	22	DN 125	DN 100	PN16		96595650	5361,00
NK 100-315/334	30	DN 125	DN 100	PN16		96595666	6164,00
NK 100-400/351	22	DN 125	DN 100	PN16		95107151	6607,00
NK 100-400/387	30	DN 125	DN 100	PN16		95107152	7430,00
NK 100-400/410	37	DN 125	DN 100	PN16		95107153	8237,00
NK 100-400/432	45	DN 125	DN 100	PN16		95107154	8892,00
NK 100-400/438	55	DN 125	DN 100	PN16		95107155	10221,00
NK 125-200/226	15	DN 150	DN 125	PN16		95107160	4012,00
NK 125-250/236	15	DN 150	DN 125	PN16		96595698	4204,00
NK 125-250/249	18,5	DN 150	DN 125	PN16		96595714	4927,00
NK 125-250/262	22	DN 150	DN 125	PN16		96595730	5196,00
NK 125-250/269	30	DN 150	DN 125	PN16		96595746	5993,00
NK 125-315/275	18,5	DN 150	DN 125	PN16		95107161	6199,00
NK 125-315/290	22	DN 150	DN 125	PN16		95107162	6417,00
NK 125-315/317	30	DN 150	DN 125	PN16		95107163	7239,00
NK 125-315/336	37	DN 150	DN 125	PN16		95107164	8052,00
NK 125-315/338	45	DN 150	DN 125	PN16		95107165	8707,00





Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений. Для насосов с фиксированным диаметром рабочего колеса (номера продукта "**ЭХХХХХХХ"**) при заказе не требуется указывать конкретную рабочую точку. Тем не менее, по запросу и за отдельную плату рабочее колесо этих насосов подрезается под указанные заказчиком параметры.

Комплект поставки включает в себя:

- насосную часть, чугунные детали которой имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза;
- плиту-основание;
- муфту с удлинительной втулкой (облегчает обслуживание, т.к. насосная часть и электродвигатель не демонтируются);
- кожух муфты;
- электродвигатель 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55.

В электродвигатели в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика любой насос NK может быть укомплектован бронзовым рабочим колесом (исполнение В).

Также по требованию заказчика насосы с фиксированным рабочим колесом могут комплектоваться рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S).

Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

**NK, 1450 об/мин** Группа продукта N

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NK 125-400/345	37	DN 150	DN 125	PN16		95107166	8391,00
NK 125-400/368	45	DN 150	DN 125	PN16		95107167	9043,00
NK 125-400/392	55	DN 150	DN 125	PN16		95107168	10372,00
NK 125-400/433	75	DN 150	DN 125	PN16		95107169	11878,00
NK 125-400/438	90	DN 150	DN 125	PN16		95107170	13051,00
NK 125-500/406	55	DN 150	DN 125	PN16		95107171	11740,00
NK 125-500/447	75	DN 150	DN 125	PN16		95107172	13246,00
NK 125-500/473	90	DN 150	DN 125	PN16		95107173	14423,00
NK 125-500/500	110	DN 150	DN 125	PN16		95107174	18690,00
NK 125-500/526	132	DN 150	DN 125	PN16		95107175	19170,00
NK 125-500/548	160	DN 150	DN 125	PN16		95107176	20363,00
NK 150-200/224	15	DN 200	DN 150	PN10		96595778	4865,00
NK 150-250/226	15	DN 200	DN 150	PN10		95107177	5364,00
NK 150-250/238	18,5	DN 200	DN 150	PN10		95107178	6021,00
NK 150-250/251	22	DN 200	DN 150	PN10		95107179	6329,00
NK 150-250/271	30	DN 200	DN 150	PN10		95107180	7071,00
NK 150-250/284	37	DN 200	DN 150	PN10		95107181	8028,00
NK 150-250/286	45	DN 200	DN 150	PN10		95107182	8674,00
NK 150-315/275	37	DN 200	DN 150	PN10		95107183	8602,00
NK 150-315/291	45	DN 200	DN 150	PN10		95107184	9260,00
NK 150-315/310	55	DN 200	DN 150	PN10		95107185	10583,00
NK 150-315/336	75	DN 200	DN 150	PN10		95107186	12089,00
NK 150-315/338	90	DN 200	DN 150	PN10		95107187	13266,00
NK 150-400/343	55	DN 200	DN 150	PN10		95107188	10759,00
NK 150-400/375	75	DN 200	DN 150	PN10		95107189	12269,00
NK 150-400/394	90	DN 200	DN 150	PN10		95107190	13438,00
NK 150-400/412	110	DN 200	DN 150	PN10		95107191	17706,00
NK 150-400/431	132	DN 200	DN 150	PN10		95107192	18179,00
NK 150-400/438	160	DN 200	DN 150	PN10		95107193	19351,00
NK 150-500/459	132	DN 200	DN 150	PN10		95107194	19572,00
NK 150-500/489	160	DN 200	DN 150	PN10		95107195	20746,00
NK 150-500/521	200	DN 200	DN 150	PN10		95107196	22909,00

Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений. Для насосов с фиксированным диаметром рабочего колеса (номера продукта "**9XXXXXXX**") при заказе не требуется указывать конкретную рабочую точку. Тем не менее, по запросу и за отдельную плату рабочее колесо этих насосов подрезается под указанные заказчиком параметры.



Комплект поставки включает в себя:

- насосную часть, чугунные детали которой имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза;
- плиту-основание;
- муфту с удлинительной втулкой (облегчает обслуживание, т.к. насосная часть и электродвигатель не демонтируются);
- кожух муфты;
- электродвигатель 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55.

В электродвигатели в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика любой насос NK может быть укомплектован бронзовым рабочим колесом (исполнение В).

Также по требованию заказчика насосы с фиксированным рабочим колесом могут комплектоваться рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S).

Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

NK, 1450 об/мин

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	Р2, кВт	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NK 200-400/280	37	DN 250	DN 200	PN10		97510562	14055,00
NK 200-400/296	45	DN 250	DN 200	PN10		97510564	14715,00
NK 200-400/312	55	DN 250	DN 200	PN10		97510566	15544,00
NK 200-400/344	75	DN 250	DN 200	PN10		97510568	16373,00
NK 200-400/364	90	DN 250	DN 200	PN10		97510570	17033,00
NK 200-400/392	110	DN 250	DN 200	PN10		97511747	19008,00
NK 200-400/404	132	DN 250	DN 200	PN10		97510592	19798,00
NK 200-450/367	75	DN 250	DN 200	PN10		96958624	17049,00
NK 200-450/391	90	DN 250	DN 200	PN10		96958630	17709,00
NK 200-450/415	110	DN 250	DN 200	PN10		96958640	21207,00
NK 200-450/435	132	DN 250	DN 200	PN10		96958646	21998,00
NK 200-450/455	160	DN 250	DN 200	PN10		96958650	23185,00
NK 250-400/281	45	DN 300	DN 250	PN10		96959391	16914,00
NK 250-400/301	55	DN 300	DN 250	PN10		96959405	17912,00
NK 250-400/329	75	DN 300	DN 250	PN10		96958751	20602,00
NK 250-400/349	90	DN 300	DN 250	PN10		96958758	21600,00
NK 250-400/365	110	DN 300	DN 250	PN10		96958763	22729,00
NK 250-400/385	132	DN 300	DN 250	PN10		96958772	23520,00
NK 250-400/405	160	DN 300	DN 250	PN10		96961689	24655,00
NK 250-450/325	75	DN 300	DN 250	PN10		97510594	21139,00
NK 250-450/341	90	DN 300	DN 250	PN10		97510596	22137,00
NK 250-450/361	110	DN 300	DN 250	PN10		97510598	23266,00
NK 250-450/381	132	DN 300	DN 250	PN10		97510600	24226,00
NK 250-450/401	160	DN 300	DN 250	PN10		97510612	25318,00
NK 250-450/445	200	DN 300	DN 250	PN10		97510614	27229,00





Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений. Для насосов с фиксированным диаметром рабочего колеса (номера продукта "**9XXXXXXX**") при заказе не требуется указывать конкретную рабочую точку. Тем не менее, по запросу и за отдельную плату рабочее колесо этих насосов подрезается под указанные заказчиком параметры.

Комплект поставки включает в себя:

- насосную часть, чугунные детали которой имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза;
- плиту-основание;
- муфту с удлинительной втулкой (облегчает обслуживание, т.к. насосная часть и электродвигатель не демонтируются;)
- кожух муфты;
- электродвигатель 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55.

В электродвигатели в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика любой насос NK может быть укомплектован бронзовым рабочим колесом (исполнение В).

Также по требованию заказчика насосы с фиксированным рабочим колесом могут комплектоваться рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S).

Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

**NK, 970 об/мин** Группа продукта N

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	P2, KBT	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NK 100-400/437	15	DN 125	DN 100	PN16		95107206	6907,00
NK 100-400/438	18,5	DN 125	DN 100	PN16		95107207	7462,00
NK 125-315/338	15	DN 150	DN 125	PN16		95107220	6724,00
NK 125-400/384	15	DN 150	DN 125	PN16		95107222	7212,00
NK 125-400/410	18,5	DN 150	DN 125	PN16		95107223	7766,00
NK 125-400/434	22	DN 150	DN 125	PN16		95107224	8193,00
NK 125-400/438	30	DN 150	DN 125	PN16		95107225	8766,00
NK 125-500/421	18,5	DN 150	DN 125	PN16		95107226	8963,00
NK 125-500/445	22	DN 150	DN 125	PN16		95107227	9389,00
NK 125-500/493	30	DN 150	DN 125	PN16		95107228	9962,00
NK 125-500/524	37	DN 150	DN 125	PN16		95107229	10663,00
NK 125-500/546	45	DN 150	DN 125	PN16		95107230	11548,00
NK 125-500/548	55	DN 150	DN 125	PN16		95107231	12249,00
NK 150-315/305	15	DN 200	DN 150	PN10		95107240	7960,00
NK 150-315/322	18,5	DN 200	DN 150	PN10		95107241	8479,00
NK 150-315/337	22	DN 200	DN 150	PN10		95107242	8905,00
NK 150-315/338	30	DN 200	DN 150	PN10		95114758	9515,00
NK 150-400/357	18,5	DN 200	DN 150	PN10		95107243	8811,00
NK 150-400/375	22	DN 200	DN 150	PN10		95107244	9237,00
NK 150-400/408	30	DN 200	DN 150	PN10		95107245	9847,00
NK 150-400/430	37	DN 200	DN 150	PN10		95107246	10548,00
NK 150-400/438	45	DN 200	DN 150	PN10		95107247	11432,00
NK 150-500/457	37	DN 200	DN 150	PN10		95107248	11797,00
NK 150-500/483	45	DN 200	DN 150	PN10		95107249	12681,00
NK 150-500/513	55	DN 200	DN 150	PN10		95107250	13382,00
NK 150-500/548	75	DN 200	DN 150	PN10		95107251	14373,00



Базовое исполнение **A** с корпусом и рабочим колесом из серого чугуна, с торцевым уплотнением **BAQE** и сменными бронзовыми кольцами щелевых уплотнений. Для насосов с фиксированным диаметром рабочего колеса (номера продукта "**9XXXXXXX**") при заказе не требуется указывать конкретную рабочую точку. Тем не менее, по запросу и за отдельную плату рабочее колесо этих насосов подрезается под указанные заказчиком параметры.

Комплект поставки включает в себя:

- насосную часть, чугунные детали которой имеют коррозионностойкое покрытие, нанесённое методом катафореза;
- плиту-основание;
- муфту с удлинительной втулкой (облегчает обслуживание, т.к. насосная часть и электродвигатель не демонтируются;)
- кожух муфты;
- электродвигатель 3 х 380-415 D В, 50 Гц, соединение обмоток по схеме "треугольник", класс защиты IP55.

В электродвигатели в качестве защиты от перегрузки встроены **термисторы (РТС)**, для преобразования термисторного сигнала в релейный и передачи его на пускатель необходимо использовать **реле MS220C** (№ продукта 00ID8945, см. раздел "Принадлежности").

Комплектуется электродвигателями "Premium" (энергоэффективность EFF1 / IE2).

При расчете цены насоса в нестандартном исполнении (иное торцевое уплотнение, бронзовое колесо): цена насоса стандартного исполнения суммируется с ценой опции.

По требованию заказчика любой насос NK может быть укомплектован бронзовым рабочим колесом (исполнение В).

Также по требованию заказчика насосы с фиксированным рабочим колесом могут комплектоваться рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408 (исполнение S).

Насосы, отмеченные жирной точкой (●) в соответствующей колонке, по запросу могут быть полностью изготовлены из нержавеющей стали (исполнения N, R, P, K, L, M).

NK, 970 об/мин

Тип продукта	Мощность	Трубное	Трубное	Допустимое	Исполнения	Premium	EUR
	двигателя,	присоединение,	присоединение,	давление,	N, R, P, K, L, M	№ продукта	
	P2, ĸBτ	входной фланец	выходной фланец	бар	(по запросу)		
NK 200-400/308	15	DN 250	DN 200	PN10		97510616	11797,00
NK 200-400/328	18,5	DN 250	DN 200	PN10		97510618	12287,00
NK 200-400/348	22	DN 250	DN 200	PN10		97510620	13116,00
NK 200-400/384	30	DN 250	DN 200	PN10		97510644	13945,00
NK 200-400/404	37	DN 250	DN 200	PN10		97510646	14943,00
NK 200-450/355	18,5	DN 250	DN 200	PN10		96960139	12626,00
NK 200-450/371	22	DN 250	DN 200	PN10		96960153	13624,00
NK 200-450/407	30	DN 250	DN 200	PN10		96958862	14622,00
NK 200-450/431	37	DN 250	DN 200	PN10		96958871	15620,00
NK200-450/451	45	DN 250	DN 200	PN10		96958885	16618,00
NK 250-400/289	15	DN 300	DN 250	PN10		96960156	13319,00
NK 250-400/313	18,5	DN 300	DN 250	PN10		96960158	13979,00
NK 250-400/329	22	DN 300	DN 250	PN10		96960161	14639,00
NK 250-400/361	30	DN 300	DN 250	PN10		96958963	16144,00
NK 250-400/381	37	DN 300	DN 250	PN10		96958975	16973,00
NK 250-400/401	45	DN 300	DN 250	PN10		96959419	17633,00
NK 250-450/313	18,5	DN 300	DN 250	PN10		97510648	14516,00
NK 250-450/325	22	DN 300	DN 250	PN10		97510650	15176,00
NK 250-450/357	30	DN 300	DN 250	PN10		97510662	16681,00
NK 250-450/377	37	DN 300	DN 250	PN10		97510664	17510,00
NK 250-450/397	45	DN 300	DN 250	PN10		97510666	18170,00
NK 250-450/433	55	DN 300	DN 250	PN10		97510668	18999,00

# Подрезка рабочего колеса

Указана добавка к цене базового исполнения А

Описание	EUR
Обработка рабочего колеса на определенные параметры Q[м³/ч] и H[м]	163,00
Применяется только для насосов с фиксированным диаметром рабочего колеса	

4

# Варианты исполнения рабочего колеса для насосов NB и NK

Указаны добавки к цене базового исполнения А.

NB/NK	Исполнение В	Исполнение S
EN 733	(с бронзовым раб.колесом)	(с раб.колесом из нерж.стали)
	Дополнительная цена, EUR	Дополнительная цена, EUR
32-125.1	94,00	94,00
32-160.1	178,00	178,00
32-200.1	232,00	232,00
32-125	93,00	93,00
32-160	205,00	205,00
32-200	219,00	219,00
32-250	310,00	310,00
40-125	129,00	129,00
40-160	203,00	203,00
40-200	239,00	239,00
40-250	343,00	343,00
40-315	450,00	450,00
50-125	138,00	138,00
50-160	197,00	197,00
50-200	275,00	275,00
50-250	347,00	347,00
50-315	462,00	462,00
65-125	146,00	146,00
65-160	230,00	230,00
65-200	290,00	290,00
65-250	458,00	458,00
65-315	589,00	589,00
80-160	239,00	239,00
80-200	304,00	304,00
80-250	413,00	413,00
80-315	580,00	580,00
80-400	643,00	643,00
100-160	264,00	264,00
100-200	337,00	337,00
100-250	456,00	456,00
100-315	581,00	581,00
100-400	690,00	690,00
125-200	401,00	401,00
125-250	550,00	550,00
125-315	690,00	690,00
125-400	805,00	805,00
125-500	919,00	919,00
150-200	422,00	422,00
150-250	574,00	574,00
150-315	735,00	735,00
150-400	851,00	851,00
150-500	977,00	977,00

# Варианты исполнения торцевых уплотнений для насосов NB и NK

Указаны добавки к цене базового исполнения A с уплотнением BAQE.

NB/NK EN 733	Диаметр вала, мм	BQQE	BAQV, BQQV	GQQE	GQQV	BBQE, BQBE	DAQF, AQAE, AQAV, AQQE, AQQV
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
32-125.1	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
32-160.1	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
32-200.1	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
32-125	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
32-160	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
32-200	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
32-250	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
40-125	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
40-160	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
40-200	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
40-250	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
40-315	38	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
50-125	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
50-160	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
50-200	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
50-250	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
50-315	38	0,00	69,00	92,00	173,00	274,00	805,00
65-125	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
65-160	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
65-200	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
65-250	38	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
65-315	38	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
80-160	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
80-200	38	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
80-250	38	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
80-315	48 мм для 2900 об/мин от 160 кВт	0,00	92,00	206,00	322,00	415,00	919,00
00-010	38 мм для остальных	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
80-400	48	0,00	92,00	206,00	322,00	415,00	919,00
100-160	28	0,00	46,00	58,00	92,00	274,00	690,00
100-200	38	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
100-250	48 мм для 2900 об/мин от 200 кВт	0,00	92,00	206,00	322,00	415,00	919,00
.00 200	38 мм для остальных	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
100-315	48 мм для 2900 об/мин от 160 кВт	0,00	92,00	206,00	322,00	415,00	919,00
	38 мм для остальных	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
100-400	48	0,00	92,00	206,00	322,00	415,00	919,00
125-200	38	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
125-250	48 мм для 2900 об/мин	0,00	92,00	206,00	322,00	415,00	919,00
	38 мм для 1450 об/мин и 970 об/мин	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
125-315	48	0,00	92,00	206,00	322,00	415,00	919,00
125-400	48	0,00	92,00	206,00	322,00	415,00	919,00
125-500	60	0,00	160,00	574,00	643,00	568,00	1 264,00
150-200	38	0,00	69,00	92,00	173,00	328,00	805,00
150-250	48	0,00	92,00	206,00	322,00	415,00	919,00
150-315	48	0,00	92,00	206,00	322,00	415,00	919,00
150-400	55 мм для 1450 об/мин от 132 кВт	0,00	137,00	414,00	505,00	502,00	1 149,00
	48 мм для остальных	0,00	92,00	206,00	322,00	415,00	919,00
150-500	60	0,00	160,00	574,00	643,00	568,00	1 264,00

# Ответные фланцы для насосов NK, NB, NBE

Группа продукта Z

Тип продукта		Присоединение	Давление, бар	№ продукта	EUR
					за штуку
Фланец стальной приварной	в комплект входит ОДИН фланец !!!	DN 32	PN 10/16	96569183*	18,00
в соответствии с DIN 2633	с необходимым количеством	DN 40	PN 10/16	96569184*	19,00
	болтов, гаек и уплотнений	DN 50	PN 10/16	96569185*	23,00
		DN 65	PN 10/16	96569186*	27,00
		DN 80	PN 10/16	96569187*	34,00
		DN 100	PN 10/16	96569188*	37,00
		DN 125	PN 10/16	96569189	49,00
		DN 150	PN 10/16	96569190	68,00
		DN 200	PN 10	96569182	88,00
		DN 200	PN 16	96569191	92,00

Внимание! Типоразмер фланцев по давлению должен совпадать с типоразмером насоса по давлению.

# Принадлежности для монтажа насосов NB

Группа продукта Z

Тип продукта	Размеры Ш х Д х В (мм)	№ продукта	EUR
Установочные компенсационные пластины насосов NB.	50x100x20	96434610	141,00
Номер продукта соответствует комплекту из 2-х пластин	50x332x20	96434611	187,00
Пластины с высотой более 20мм поставляются в комплекте	70x125x20	96434612	141,00
с болтами, шайбами и гайками	90x335x65	96434605	141,00
	90x335x90	96434606	141,00
	80x290x120	96434608	141,00
	100x320x70	96434607	163,00
	100x332x40	96434609	163,00

5

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Всасывающий и напорный патрубки расположены соосно (конструкция "In-Line").

Основание и головная часть насосов изготовлены из чугуна, рабочие колеса и направляющие аппараты из нержавеющей стали.

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с овальным фланцем с внутренней резьбой или со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания **3 x 380-415 B, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса; 1 x 230 B - по запросу.** Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором (РТС)** по стандарту DIN 44082. **Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".** 

**CR 1S** торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F4

Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	Овальный фланец Rp 1" № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 25/ DN 32 № продукта	EUR
CR 1S-2	0,37	96515537	503,00	96515647*	536,00
CR 1S-3	0,37	96515549	523,00	96515649*	555,00
CR 1S-4	0,37	96515551	542,00	96515650*	575,00
CR 1S-5	0,37	96515552	561,00	96515652	594,00
CR 1S-6	0,37	96515553	580,00	96515654	613,00
CR 1S-7	0,37	96515555	600,00	96515655	632,00
CR 1S-8	0,37	96515557	619,00	96515656	652,00
CR 1S-9	0,37	96515558	638,00	96515657	671,00
CR 1S-10	0,37	96515560	658,00	96515658	690,00
CR 1S-11	0,37	96515561	677,00	96515660	709,00
CR 1S-12	0,37	96515562	696,00	96515661	729,00
CR 1S-13	0,37	96515563	715,00	96515663	748,00
CR 1S-15	0,55	96515564	746,00	96515664	778,00
CR 1S-17	0,55	96515565	795,00	96515666	827,00
CR 1S-19	0,55	96515566	844,00	96515668	877,00
CR 1S-21	0,75	96515567	930,00	96515670	962,00
CR 1S-23	0,75	96515568	979,00	96515671	1011,00
CR 1S-25	0,75	96515569	1028,00	96515672	1061,00
CR 1S-27	1,1	96515570	1088,00	96515673	1121,00
CR 1S-30	1,1	-	-	96515675	1200,00
CR 1S-33	1,1	-	-	96515676	1272,00
CR 1S-36	1,1	-	-	96515677	1345 ,00

Исполнение насосов с эластомерами Viton по запросу

**CR 1** торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип	Мощность	Овальный	EUR	Фланец по DIN	EUR	Овальный	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	фланец Rp 1"		DN 25/ DN 32		фланец Rp 1"		DN 25/ DN 32	
	Р2, кВт	№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
CR 1-2	0,37	96516169	513,00	96516239*	547,00	96516194	534,00	96516260	567,00
CR 1-3	0,37	96516170*	533,00	96516240*	567,00	96516196	553,00	96516261	587,00
CR 1-4	0,37	96516172	553,00	96516241*	586,00	96516197	573,00	96516262	607,00
CR 1-5	0,37	96516173	573,00	96516242*	606,00	96516199	593,00	96516263	626,00
CR 1-6	0,37	96516174	593,00	96516243*	626,00	96516201	613,00	96516264	646,00
CR 1-7	0,37	96516176	613,00	96516244*	646,00	96516202	633,00	96516265	666,00
CR 1-8	0,55	96516177	628,00	96516245*	661,00	96516203	648,00	96516266	681,00
CR 1-9	0,55	96516178	641,00	96478872*	675,00	96516205	661,00	96516267	695,00
CR 1-10	0,55	96516180	672,00	96516246*	705,00	96516206	692,00	96516268	726,00
CR 1-11	0,55	96516181	703,00	96516247*	736,00	96516207	723,00	96516269	756,00
CR 1-12	0,75	96516183	734,00	96516248*	767,00	96516209	754,00	96516270	787,00
CR 1-13	0,75	96516185	762,00	96516249*	796,00	96516210	782,00	96516271	816,00
CR 1-15	0,75	96516186	824,00	96516250*	858,00	96516211	844,00	96516272	878,00
CR 1-17	1,1	96516188	879,00	96516251*	913,00	96516212	899,00	96516273	933,00
CR 1-19	1,1	96516190	941,00	96516252*	974,00	96516213	961,00	96516274	994,00
CR 1-21	1,1	96516192	1002,00	96516253*	1036,00	96516214	1023,00	96516275	1056,00
CR 1-23	1,1	96516193	1066,00	96516254	1100,00	96516215	1086,00	96516276	1120,00
CR 1-25	1,5	-	-	96516255*	1218,00	-	-	96516277	1239,00
CR 1-27	1,5	-	-	96516256	1280,00	-	-	96516278	1300,00
CR 1-30	1,5	-	-	96516257	1375,00	-	-	96516279	1395,00
CR 1-33	2,2	-	-	96513309	1542,00	-	-	96513341	1562,00
CR 1-36	2,2	-	-	96513340	1637,00	-	-	96513342	1687,00

Взрывозащищенное исполнение насосов по запросу.

GRUNDFOS X

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

5



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Всасывающий и напорный патрубки расположены соосно (конструкция "In-Line").

Основание и головная часть насосов изготовлены из чугуна, рабочие колеса и направляющие аппараты из нержавеющей стали.

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с овальным фланцем с внутренней резьбой или со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания **3 x 380-415 B, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса; 1 x 230 B - по запросу.** Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором (РТС)** по стандарту DIN 44082. **Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".** 

**CR 3**торцевое уплотнение **HQQE**,
эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип	Мощность	Овальный	EUR	Фланец по DIN	EUR	Овальный	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	фланец Rp 1"		DN 25/ DN 32		фланец Rp 1"		DN 25/ DN 32	
	Р2, кВт	№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
CR 3-2	0,37	96516590	509,00	96516649*	542,00	96516606	529,00	96516672	562,00
CR 3-3	0,37	96516591	538,00	96516650*	571,00	96516607	558,00	96516673	591,00
CR 3-4	0,37	96516592	569,00	96516651*	602,00	96516608	589,00	96516674	622,00
CR 3-5	0,37	96509508*	597,00	96516652*	631,00	96516609	617,00	96516675	651,00
CR 3-6	0,55	96516593	613,00	96516653*	646,00	96516610	633,00	96497736	666,00
CR 3-7	0,55	96516594	643,00	96516654*	677,00	96516611	663,00	96516676	697,00
CR 3-8	0,75	96516595	683,00	96516655*	716,00	96516612	703,00	96516677	737,00
CR 3-9	0,75	96516596	714,00	96516656*	747,00	96516613	734,00	96516678	767,00
CR 3-10	0,75	96516597	745,00	96516657*	778,00	96516614	765,00	96516679	798,00
CR 3-11	1,1	96516598	789,00	96516658*	822,00	96516615	809,00	96516680	842,00
CR 3-12	1,1	96516599	820,00	96516659*	853,00	96516616	840,00	96516681	873,00
CR 3-13	1,1	96516600	850,00	96516660*	884,00	96516617	870,00	96516682	904,00
CR 3-15	1,1	96516601	914,00	96516661*	948,00	96516618	934,00	96516683	968,00
CR 3-17	1,5	96516602	1042,00	96516662*	1076,00	96516619	1062,00	96516684	1096,00
CR 3-19	1,5	96516603	1106,00	96516663*	1139,00	96516620	1126,00	96516685	1159,00
CR 3-21	2,2	96513343	1135,00	96513345*	1168,00	96513353	1155,00	96513355	1188,00
CR 3-23	2,2	96513344	1199,00	96513346	1232,00	96513354	1219,00	96513356	1252,00
CR 3-25	2,2	-	-	96513347	1291,00	-	-	96513357	1311,00
CR 3-27	2,2	-	-	96513348	1353,00	-	-	96513358	1373,00
CR 3-29	2,2	-	-	96513349*	1417,00	-	-	96513359	1437,00
CR 3-31	3	-	-	96513350	1487,00	-	-	96513360	1507,00
CR 3-33	3	-	-	96513351	1549,00	-	-	96513361	1569,00
CR 3-36	3	-	-	96513352	1644,00	-	-	96513362	1664,00

CR 5

торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип	Мощность	Овальный	EUR	Фланец по DIN	EUR	Овальный	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	фланец Rp 1 1/4"		DN 25/ DN 32		фланец Rp 1 1/4"		DN 25/ DN 32	
	Р2, кВт	№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
CR 5-2	0,37	96516975	593,00	96517037*	626,00	96517003	613,00	96517059	646,00
CR 5-3	0,55	96516976	621,00	96517038*	655,00	96517004	641,00	96517060	675,00
CR 5-4	0,55	96516977*	670,00	96517039*	703,00	96517005	690,00	96517061	723,00
CR 5-5	0,75	96516978	720,00	96517040*	754,00	96517006	740,00	96517062	774,00
CR 5-6	1,1	96516979	745,00	96517041*	778,00	96517007	765,00	96517063	798,00
CR 5-7	1,1	96516990	775,00	96517042*	809,00	96517008	796,00	96517064	829,00
CR 5-8	1,1	96516991	804,00	96511750*	838,00	96517009	824,00	96517065	858,00
CR 5-9	1,5	96516992*	923,00	96517043*	957,00	96517010	943,00	96517066	977,00
CR 5-10	1,5	96516993*	954,00	96517044*	988,00	96517011	974,00	96517067	1008,00
CR 5-11	2,2	96482164	1040,00	96513382*	1073,00	96513412	1060,00	96513440	1093,00
CR 5-12	2,2	96513363	1071,00	96513383*	1104,00	96513413	1091,00	96513441	1124,00
CR 5-13	2,2	96513364	1102,00	96513384	1135,00	96513414	1122,00	96513442	1155,00
CR 5-14	2,2	96513365	1135,00	96513385	1168,00	96513415	1155,00	96513443	1188,00
CR 5-15	2,2	96513367	1166,00	96513386*	1199,00	96513416	1186,00	96513444	1219,00
CR 5-16	2,2	96513368	1196,00	96513387*	1230,00	96513417	1217,00	96513445	1250,00
CR 5-18	3	96513369	1333,00	96513388*	1366,00	96513418	1353,00	96513446	1387,00
CR 5-20	3	96513380	1395,00	96513389*	1428,00	96513419	1415,00	96513447	1448,00
CR 5-22	4	96578133	1467,00	96513381	1467,00			96513448	1487,00
CR 5-24	4	-	-	96513390	1529,00	-	-	96513449	1549,00
CR 5-26	4	-	-	96513391*	1593,00	-	-	96513450	1613,00
CR 5-29	4	-	-	96513392	1685,00	-	-	96513451	1706,00
CR 5-32	5,5	-	-	96513393	1917,00	-	-	96513452	1937,00
CR 5-36	5,5	-	-	96513394	2040,00	-	-	96513453	2060,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Основание и головная часть насосов изготовлены из чугуна, рабочие колеса и направляющие аппараты из нержавеющей стали.

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с овальным фланцем с внутренней резьбой или со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания **3** х **380-415** В, **50** Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса; **1** х **230** В - по запросу. Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором (РТС)** по стандарту DIN **44082**.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

**CR 10** торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип	Мощность		EUR	Фланец по DIN	EUR	Овальный	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	фланец Rp 1 1/2"	'	DN 40		фланец Rp 1 1/2"		DN 40	
	Р2, кВт	№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
CR 10-01	0,37	96500979	731,00	96500963	767,00	96501104	756,00	96501088	791,00
CR 10-02	0,75	96500980	808,00	96500964*	844,00	96501105	833,00	96501089	868,00
CR 10-03	1,1	96500981*	960,00	96500965*	996,00	96501106	985,00	96501090	1020,00
CR 10-04	1,5	96500982	1084,00	96500966*	1119,00	96501107	1108,00	96501091	1144,00
CR 10-05	2,2	96501227	1180,00	96501214*	1216,00	96501328	1205,00	96501315	1240,00
CR 10-06	2,2	96501228	1247,00	96501215*	1282,00	96501329	1271,00	96501316	1307,00
CR 10-07	3	96501229	1377,00	96501216*	1412,00	96501330	1401,00	96501317	1437,00
CR 10-08	3	96501230	1443,00	96501217*	1478,00	96501331	1467,00	96501318	1503,00
CR 10-09	3	96501231	1511,00	96501218*	1547,00	96501332	1535,00	96501319	1571,00
CR 10-10	4	96501232	1731,00	96501219*	1767,00	96501333	1756,00	96501320	1791,00
CR 10-12	4	96501233	1868,00	96501220*	1904,00	96501334	1892,00	96501321	1928,00
CR 10-14	5,5	-	-	96501221*	2219,00	96501335	2207,00	96501322	2243,00
CR 10-16	5,5	-	-	96501222*	2355,00	96501336	2344,00	96501323	2380,00
CR 10-18	7,5	-	-	96501223	2560,00	-	-	96501324	2584,00
CR 10-20	7,5	-	-	96501224	2695,00	-	-	96501325	2719,00
CR 10-22	7,5	-	-	96501225	2831,00	-	-	96501326	2856,00

**CR 15** торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип	Мощность	Овальный	EUR	Фланец по DIN	EUR	Овальный	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	фланец Rp 2"		DN 50		фланец Rp 2"		DN 50	
	Р2, кВт	№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
CR 15-01	1,1	96501710	940,00	96501697*	975,00	96501808	964,00	96501795	998,00
CR 15-02	2,2	96501905	1171,00	96501893*	1205,00	96501995	1194,00	96501983	1228,00
CR 15-03	3	96501906*	1359,00	96501894*	1393,00	96501996	1382,00	96501984	1416,00
CR 15-04	4	96501907	1584,00	96501895*	1618,00	96501997	1607,00	96501985	1641,00
CR 15-05	4	96501908	1664,00	96501896*	1698,00	96501998	1687,00	96501986	1721,00
CR 15-06	5,5	96501909	1986,00	96501897*	2020,00	96501999	2010,00	96501987	2044,00
CR 15-07	5,5	96501910	2066,00	96501898*	2100,00	96502000	2090,00	96501988	2124,00
CR 15-08	7,5	-	-	96501899	2444,00	-	-	96501989	2467,00
CR 15-09	7,5	-	-	96501900	2526,00	-	-	96501990	2550,00
CR 15-10	11	-	-	96501901	2968,00	-	-	96501991	2991,00
CR 15-12	11	-	-	96501902*	3128,00	-	-	96501992	3151,00
CR 15-14	11	-	-	96501903*	3290,00	-	-	96501993	3313,00
CR 15-17	15	-	-	96501904	4207,00	-	-	96501994	4230,00

**CR 20** торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

олиотомор	51 -1 -111								iopbi vitoii
Тип	Мощность	Овальный	EUR	Фланец по DIN	EUR	Овальный	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	фланец Rp 2"		DN 50		фланец Rp 2"		DN 50	
	Р2, кВт	№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
CR 20-01	1,1	96500338	967,00	96500326	1002,00	96500429	991,00	96500417	1027,00
CR 20-02	2,2	96500519	1228,00	96500508*	1263,00	96500602	1252,00	96500591	1288,00
CR 20-03	4	96500520	1745,00	96500509*	1780,00	96500603	1769,00	96500592	1805,00
CR 20-04	5,5	96500521	2069,00	96500510*	2105,00	96500604	2093,00	96500593	2129,00
CR 20-05	5,5	96500522	2167,00	96500511*	2202,00	96500605	2191,00	96500594	2227,00
CR 20-06	7,5	96500523	2514,00	96500512	2449,00	96500606	2538,00	96500595	2574,00
CR 20-07	7,5	96500524	2613,00	96500513	2649,00	96500607	2638,00	96500596	2673,00
CR 20-08	11	-	-	96500514	3252,00	-	-	96500597	3277,00
CR 20-10	11	-	-	96500515	3450,00	-	-	96500598	3474,00
CR 20-12	15	-	-	96500516	4214,00	-	-	96500599	4238,00
CR 20-14	15	-	-	96500517	4411,00	-	-	96500600	4436,00
CR 20-17	18,5	-	-	96500518	5260,00	-	-	96500601	5284,00

Взрывозащищенное исполнение насосов по запросу.

GRUNDFOS

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Основание и головная часть насосов изготовлены из чугуна, рабочие колеса и направляющие аппараты из нержавеющей стали.

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя 2900 об/мин, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания 3 х 380-415 В, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса.

Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором (РТС)** по стандарту DIN 44082.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

**CR 32** торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип	Мощность	Максимально	Фланец по DIN	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	допустимое рабочее	DN 65		DN 65	
CR 32-1-1	Р2, кВт	давление PN 16	№ продукта 96121950	1227.00	№ продукта 96121978	1427.00
	1,5			1337,00		1437,00
CR 32-1	2,2	PN 16	96122007*	1428,00	96122035	1460,00
CR 32-2-2	3	PN 16	96122008*	1650,00	96122036	1682,00
CR 32-2	4	PN 16	96122009*	1932,00	96122037	1964,00
CR 32-3-2	5,5	PN 16	96122010*	2430,00	96122038	2462,00
CR 32-3	5,5	PN 16	96122011*	2430,00	96122039	2462,00
CR 32-4-2	7,5	PN 16	96122012*	3015,00	96122040	3047,00
CR 32-4	7,5	PN 16	96122013*	3015,00	96122041	3047,00
CR 32-5-2		PN 16	96122014	3791,00	96122042	3823,00
CR 32-5	11	PN 16	96122015	3791,00	96122043	3823,00
CR 32-6-2	11	PN 16	96122016	3999,00	96122044	4031,00
CR 32-6	11	PN 16	96122017	3999,00	96122045	4031,00
CR 32-7-2	15	PN 16	96122018	4708,00	96122046	4740,00
CR 32-7	15	PN 16	96122019	4708,00	96122047	4740,00
CR 32-8-2	15	PN 25	96122020	4914,00	96122048	4946,00
CR 32-8	15	PN 25	96122021	4914,00	96122049	4946,00
CR 32-9-2	18,5	PN 25	96122022	5856,00	96122050	5890,00
CR 32-9	18,5	PN 25	96122023	5856,00	96122051	5890,00
CR 32-10-2	18,5	PN 25	96122024	6073,00	96122052	6107,00
CR 32-10	18,5	PN 25	96122025	6073,00	96122053	6107,00
CR 32-11-2	22	PN 25	96122026	6808,00	96122054	6842,00
CR 32-11	22	PN 25	96122027	6808,00	96122055	6842,00
CR 32-12-2	22	PN 25	96122028	7034,00	96122056	7068,00
CR 32-12	22	PN 25	96122029	7034,00	96122057	7068,00
CR 32-13-2	30	PN 40	96122030	7924,00	96122058	7958,00
CR 32-13	30	PN 40	96122031	7924,00	96122059	7958,00
CR 32-14-2	30	PN 40	96122032	8141,00	96122060	8174,00
CR 32-14	30	PN 40	96122033	8141,00	96122061	8174,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

Основание и головная часть насосов изготовлены из чугуна, рабочие колеса и направляющие аппараты из нержавеющей



Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания 3 х 380-415 В, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса.

Электродвигатели мощностью 3,0 кВт и более поставляются со встроенным терморезистором (РТС) по стандарту DIN 44082. Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

### **CR 45** торцевое уплотнение HQQE,

эластомеры ЕРОМ

Группа продукта F4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры Viton

Тип продукта	Мощность	Максимально	Фланец по DIN DN 80	EUR	Фланец по DIN DN 80	EUR
	двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	допустимое рабочее давление	№ продукта		<b>№</b> продукта	
CR 45-1-1	3	PN 16	96122796*	1576,00	96122821	1608,00
CR 45-1	4	PN 16	96122797*	1891,00	96122822	1923,00
CR 45-2-2	5,5	PN 16	96122798*	2391,00	96122823	2423,00
CR 45-2	7,5	PN 16	96122799*	3021,00	96122824	3053,00
CR 45-3-2	11	PN 16	96122800*	3821,00	96122825	3853,00
CR 45-3	11	PN 16	96122801*	3821,00	96122826	3853,00
CR 45-4-2	15	PN 16	96122802*	4745,00	96122827	4777,00
CR 45-4	15	PN 16	96122803*	4745,00	96122828	4777,00
CR 45-5-2	18,5	PN 16	96122804	5645,00	96122829	5677,00
CR 45-5	18,5	PN 16	96122805	5645,00	96122830	5677,00
CR 45-6-2	22	PN 30	96122806	6405,00	96122831	6438,00
CR 45-6	22	PN 30	96122807	6405,00	96122832	6438,00
CR 45-7-2	30	PN 30	96122808	6984,00	96122833	7016,00
CR 45-7	30	PN 30	96122809	6984,00	96122834	7016,00
CR 45-8-2	30	PN 30	96122810	7212,00	96122835	7244,00
CR 45-8	30	PN 30	96122811	7212,00	96122836	7244,00
CR 45-9-2	30	PN 30	96122812	7440,00	96122837	7472,00
CR 45-9	37	PN 30	96122813	8101,00	96122838	8133,00
CR 45-10-2	37	PN 30	96122814	8311,00	96122839	8344,00
CR 45-10	37	PN 30	96122815	8311,00	96122840	8344,00
CR 45-11-2	45	PN 30	96122816	10802,00	96122841	10835,00
CR 45-11	45	PN 30	96122817	10802,00	96122842	10835,00
CR 45-12-2	45	PN 33	96122818	11050,00	96122843	11082,00
CR 45-12	45	PN 33	96122819	11050,00	96122844	11082,00
CR 45-13-2	45	PN 33	96122820	11298,00	96122845	11330,00

**CR 64** торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F4 торцевое уплотнение HQQV, эластомеры Viton

Тип продукта	Мощность двигателя	Максимально допустимое рабочее	Фланец по DIN DN 100	EUR	Фланец по DIN DN 100	EUR
	Р2, кВт	давление	№ продукта		№ продукта	
CR 64-1-1	4	PN 16	96123526*	1869,00	96123548	1901,00
CR 64-1	7,5**	PN 16	96123527*	2347,00	96123549	2380,00
CR 64-2-2	11**	PN 16	96123528*	2956,00	96123550	2988,00
CR 64-2-1	11	PN 16	96123529*	3439,00	96123551	3471,00
CR 64-2	11	PN 16	96123530*	3439,00	96123552	3471,00
CR 64-3-2	15	PN 16	96123531*	4575,00	96123553	4607,00
CR 64-3-1	15	PN 16	96123532*	4575,00	96123554	4607,00
CR 64-3	18,5	PN 16	96123533*	5258,00	96123555	5290,00
CR 64-4-2	18,5	PN 16	96123534*	5508,00	96123556	5540,00
CR 64-4-1	22	PN 16	96123535	6114,00	96123557	6146,00
CR 64-4	22	PN 16	96123536*	6114,00	96123558	6146,00
CR 64-5-2	30	PN 16	96123537	6523,00	96123559	6555,00
CR 64-5-1	30	PN 16	96123538	6523,00	96123560	6555,00
CR 64-5	30	PN 16	96123539	6523,00	96123561	6555,00
CR 64-6-2	30	PN 30	96123540	6770,00	96123562	6803,00
CR 64-6-1	37	PN 30	96123541	7977,00	96123563	8009,00
CR 64-6	37	PN 30	96123542	7977,00	96123564	8009,00
CR 64-7-2	37	PN 30	96123543	8224,00	96123565	8257,00
CR 64-7-1	37	PN 30	96123544	8224,00	96123566	8257,00
CR 64-7	45	PN 30	96123545	10854,00	96123567	10887,00
CR 64-8-2	45	PN 30	96123546	11100,00	96123568	11132,00
CR 64-8-1	45	PN 30	96123547	11100,00	96123569	11132,00

Взрывозащищенное исполнение насосов по запросу. \* Поддерживается складской запас \*\* Внимание! С 2011 года мошность электродвигателя в данных

моделях увеличена на один типоряд.





Основание и головная часть насосов изготовлены из чугуна, рабочие колеса и направляющие аппараты из нержавеющей стали.

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания 3 х 380-415 В, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса.

Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором (РТС)** по стандарту DIN 44082. **Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".** 

**CR 90** 

торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM**  Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип продукта	Мощность	Максимально	Фланец по DIN	EUR	Фланец по DIN	EUR
	двигателя	допустимое рабочее	DN 100		DN 100	
	Р2 , кВт	давление	№ продукта		№ продукта	
CR 90-1-1	5,5	PN 16	96124074	2357,00	96124086	2391,00
CR 90-1	7,5	PN 16	96124075	2942,00	96124087	2975,00
CR 90-2-2	11	PN 16	96124076*	3839,00	96124088	3873,00
CR 90-2	15	PN 16	96124077*	4800,00	96124089	4833,00
CR 90-3-2	18,5	PN 16	96124078*	5673,00	96124090	5706,00
CR 90-3	22	PN 16	96124079*	6298,00	96124091	6331,00
CR 90-4-2	30	PN 16	96124080	6718,00	96124092	6751,00
CR 90-4	30	PN 16	96124081	6718,00	96124093	6751,00
CR 90-5-2	37	PN 30	96124082	8216,00	96124094	8249,00
CR 90-5	37	PN 30	96124083	8216,00	96124095	8249,00
CR 90-6-2	45	PN 30	96124084	10446,00	96124096	10479,00
CR 90-6	45	PN 30	96124085	10446.00	96124097	10479.00

# CR 120 торцевое уплотнение HQQE, HBQE (для 55, 75 кВт) эластомеры EPDM

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, **HBQV** (для 55, 75 кВт) эластомеры **Viton** 

Тип продукта	Мощность	Максимально	Фланец по DIN	EUR	Фланец по DIN	EUR
	двигателя	допустимое рабочее	DN 125		DN 125	
	Р2, кВт	давление	№ продукта		№ продукта	
CR 120-1	11	PN 30	95922150	4142,00	95922166	4176,00
CR 120-2-1	18,5	PN 30	95922151	5783,00	95922167	5817,00
CR 120-2	22	PN 30	95922152	6420,00	95922168	6454,00
CR 120-3	30	PN 30	95922153	7305,00	95922169	7339,00
CR 120-4-1	37	PN 30	95922154	8832,00	95922170	8866,00
CR 120-5-1	45	PN 30	95922155	10649,00	95922171	10682,00
CR 120-6-1	55	PN 30	95922156	14123,00	95922172	14123,00
CR 120-7	75	PN 30	95922157	16901,00	95922173	16901,00

# CR 150 торцевое уплотнение HQQE, HBQE (для 55, 75 кВт) эластомеры EPDM

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, **HBQV** (для 55, 75 кВт) эластомеры **Viton** 

Тип продукта	Мощность	Максимально	Фланец по DIN	EUR	Фланец по DIN	EUR
	двигателя	допустимое рабочее	DN 125		DN 125	
	Р2 , кВт	давление	№ продукта		№ продукта	
CR 150-1-1	11	PN 30	95922374	4142,00	95922390	4176,00
CR 150-1	15	PN 30	95922375	4893,00	95922391	4927,00
CR 150-2-1	22	PN 30	95922376	6420,00	95922392	6454,00
CR 150-3-2	30	PN 30	95922377	7305,00	95922393	7339,00
CR 150-3	37	PN 30	95922378	8604,00	95922394	8638,00
CR 150-4-1	45	PN 30	95922379	10420,00	95922395	10454,00
CR 150-5-2	55	PN 30	95922380	13892,00	95922396	13892,00
CR 150-6	75	PN 30	95922381	16670,00	95922397	16670,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из хромоникелевой стали (1.4401).

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с соединением под муфту PJE (Victaulic) или со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания **3 x 380-415 B, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса; 1 x 230 B - по запросу.** Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором (РТС)** по стандарту DIN 44082.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

**CRN 1S** торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F4

				. 67	
Тип	Мощность	Муфта	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	PJE 1 1/4"		DN 25/ DN 32	
	Р2, кВт	№ продукта		№ продукта	
CRN 1S-2	0,37	96516034	666,00	96515898	725,00
CRN 1S-3	0,37	96516036	691,00	96515899	750,00
CRN 1S-4	0,37	96516037	716,00	96515900	775,00
CRN 1S-5	0,37	96516039	741,00	96515902	799,00
CRN 1S-6	0,37	96516041	765,00	96515903	824,00
CRN 1S-7	0,37	96516043	790,00	96515904	849,00
CRN 1S-8	0,37	96516044	815,00	96515905	874,00
CRN 1S-9	0,37	96516046	839,00	96515906	898,00
CRN 1S-10	0,37	96516047	864,00	96515907	923,00
CRN 1S-11	0,37	96516048	889,00	96515908	948,00
CRN 1S-12	0,37	96516050	913,00	96515909	972,00
CRN 1S-13	0,37	96516051	938,00	96515911	997,00
CRN 1S-15	0,55	96516053	967,00	96515913	1026,00
CRN 1S-17	0,55	96516054	1028,00	96515914	1087,00
CRN 1S-19	0,55	96516056	1088,00	96515916	1147,00
CRN 1S-21	0,75	96516058	1192,00	96515918	1250,00
CRN 1S-23	0,75	96516059	1252,00	96515920	1311,00
CRN 1S-25	0,75	96516061	1315,00	96515921	1374,00
CRN 1S-27	1,1	96516062	1387,00	96515923	1446,00
CRN 1S-30	1,1	96516064	1506,00	96515925	1565,00
CRN 1S-33	1,1	96516066	1600,00	96515926	1659,00
CRN 1S-36	1,1	96516067	1692,00	96515928	1751,00

Исполнение насосов с эластомерами Viton по запросу

CRN 1

торцевое уплотнение HQQE,

эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип	Мощность	Муфта	EUR	Фланец по DIN	EUR	Муфта	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	Myφ1a PJE 1 1/4"	Lon	DN 25 / DN 32	LOIT	Myφ1α PJE 1 1/4"	Lon	DN 25 / DN 32	LOIT
продукта	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
CRN 1-2	0.37	96516477	666,00	96516398	725,00	96516508	687,00	96516420	746,00
CRN 1-3	0,37	96516478	691,00	96516399	750,00	96516509	712,00	96516421	771,00
CRN 1-4	0,37	96516480	716,00	96516400	775,00	96516510	736,00	96516422	795,00
CRN 1-5	0,37	96516481	741,00	96516401	799,00	96516511	761,00	96516423	820,00
CRN 1-6	0,37	96516483	765,00	96516402	824,00	96516512	786,00	96516424	845,00
CRN 1-7	0,37	96516485	790,00	96516403	849,00	96516513	810,00	96516425	869,00
CRN 1-8	0,55	96516486	806,00	96516404	865,00	96516514	826,00	96516426	885,00
CRN 1-9	0,55	96516488	826,00	96516405	885,00	96516515	846,00	96516427	905,00
CRN 1-10	0,55	96516489	864,00	96516406	923,00	96516516	884,00	96516428	943,00
CRN 1-11	0.55	96516490	900.00	96516407	959.00	96516517	920.00	96516429	979,00
CRN 1-12	0,75	96516492	936,00	96516408	995,00	96516518	956,00	96516430	1015,00
CRN 1-13	0,75	96516493	972,00	96516409	1031,00	96516519	992,00	96516431	1051,00
CRN 1-15	0,75	96516495	1046,00	96516410	1105,00	96516520	1066,00	96516432	1125,00
CRN 1-17	1,1	96516497	1124,00	96516411	1183,00	96516521	1145,00	96516433	1204,00
CRN 1-19	1,1	96516498	1196,00	96516412	1255,00	96516522	1217,00	96516434	1276,00
CRN 1-21	1,1	96516500	1270,00	96516413	1329,00	96516523	1291,00	96516435	1349,00
CRN 1-23	1,1	96516501	1342,00	96516414	1401,00	96516524	1362,00	96516436	1421,00
CRN 1-25	1,5	96516503	1499,00	96516415	1558,00	96516526	1520,00	96516437	1579,00
CRN 1-27	1,5	96516504	1571,00	96516416	1630,00	96516527	1591,00	96516438	1650,00
CRN 1-30	1,5	96516505	1679,00	96516417	1738,00	96516528	1699,00	96516439	1758,00
CRN 1-33	2,2	96513510	1892,00	96514116	1951,00	96513454	1912,00	96513956	1971,00
CRN 1-36	2,2	96513511	1999,00	96514117	2058,00	96513455	2020,00	96513957	2079,00





Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из хромоникелевой стали (1.4401).

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с соединением под муфту РЈЕ (Victaulic) или со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания **3** х **380-415 B**, **50 Гц**, **соединение обмоток см. на шильдике насоса**; **1** х **230 B** - **по запросу.** Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором (PTC)** по стандарту DIN 44082.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

**CRN 3** торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип	Мощность	Муфта	EUR	Фланец по DIN	EUR	Муфта	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	PJE 1 1/4"		DN 25 / DN 32		PJE 1 1/4"		DN 25 / DN 32	
	Р2, кВт	№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
CRN 3-2	0,37	96516897	684,00	96516819	743,00	96516916	705,00	96516849	764,00
CRN 3-3	0,37	96484041	720,00	96516830	779,00	96516917	741,00	96516850	800,00
CRN 3-4	0,37	96516898	754,00	96516831	813,00	96516918	774,00	96516851	833,00
CRN 3-5	0,37	96516899	790,00	96499985	849,00	96516919	810,00	96516852	869,00
CRN 3-6	0,55	96516900	806,00	96515406	865,00	96490318	827,00	96516853	886,00
CRN 3-7	0,55	96493543	823,00	96489124	882,00	96516920	844,00	96516854	903,00
CRN 3-8	0,75	96516901	877,00	96516832	936,00	96516921	898,00	96516855	957,00
CRN 3-9	0,75	96516902	913,00	96516833	972,00	96516922	934,00	96516856	993,00
CRN 3-10	0,75	96499188	949,00	96516834	1008,00	96516923	970,00	96516857	1029,00
CRN 3-11	1,1	96516903	1010,00	96516835	1069,00	96495064	1030,00	96516858	1089,00
CRN 3-12	1,1	96516904	1046,00	96516836	1105,00	96516924	1066,00	96516859	1125,00
CRN 3-13	1,1	96516905	1082,00	96516837	1140,00	96516925	1102,00	96516860	1161,00
CRN 3-15	1,1	96516906	1156,00	96516838	1215,00	96516926	1176,00	96516861	1235,00
CRN 3-17	1,5	96505111	1317,00	96516839	1376,00	96516927	1338,00	96516862	1397,00
CRN 3-19	1,5	96516907	1389,00	96516840	1448,00	96516928	1410,00	96516863	1469,00
CRN 3-21	2,2	96513456	1441,00	96514145	1500,00	96513464	1461,00	96514130	1520,00
CRN 3-23	2,2	96513457	1513,00	96514146	1571,00	96513465	1533,00	96514131	1592,00
CRN 3-25	2,2	96513458	1586,00	96514147	1645,00	96513466	1607,00	96514132	1666,00
CRN 3-27	2,2	96513459	1658,00	96514148	1717,00	96513467	1679,00	96514133	1738,00
CRN 3-29	2,2	96513460	1730,00	96514149	1789,00	96513468	1751,00	96514134	1810,00
CRN 3-31	3	96513461	1827,00	96514150	1886,00	96513469	1847,00	96514135	1906,00
CRN 3-33	3	96513462	1898,00	96514151	1957,00	96513480	1919,00	96514136	1978,00
CRN 3-36	3	96513463	2008,00	96514152	2067,00	96513481	2029,00	96482181	2088,00



Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из хромоникелевой стали (1.4401).

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с соединением под муфту РЈЕ (Victaulic) или со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания 3 х 380-415 В, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса; 1 х 230 В - по запросу. Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором (РТС)** по стандарту DIN 44082.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

CRN 5 торцевое уплотнение **HQQE**,

эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры Viton

Тип	Мощность	Муфта	EUR	Фланец по DIN	EUR	Муфта	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	PJE 1 1/4"		DN 25 / DN 32		PJE 1 1/4"		DN 25 / DN 32	
	Р2, кВт	№ продукта		№ продукта		№ продукта		№ продукта	
CRN 5-2	0,37	96517239	752,00	96485023	811,00	96517261	772,00	96486448	831,00
CRN 5-3	0,55	96517240	785,00	96517182	844,00	96517262	806,00	96517204	865,00
CRN 5-4	0,55	96517241	844,00	96517183	903,00	96511913	864,00	96517205	923,00
CRN 5-5	0,75	96517242	916,00	96517184	975,00	96517263	936,00	96517206	995,00
CRN 5-6	1,1	96517243	931,00	96517185	990,00	96517264	952,00	96517207	1011,00
CRN 5-7	1,1	96517244	969,00	96517186	1028,00	96517265	990,00	96496290	1049,00
CRN 5-8	1,1	96517245	1005,00	96517187	1064,00	96517266	1026,00	96517208	1085,00
CRN 5-9	1,5	96517246	1171,00	96517188	1230,00	96517267	1192,00	96517209	1251,00
CRN 5-10	1,5	96492985	1207,00	96517189	1266,00	96517268	1228,00	96517210	1287,00
CRN 5-11	2,2	96513482	1326,00	96514198	1385,00	96513496	1347,00	96514161	1406,00
CRN 5-12	2,2	96513483	1362,00	96514199	1421,00	96513497	1382,00	96514162	1441,00
CRN 5-13	2,2	96513484	1398,00	96514200	1457,00	96513498	1419,00	96514163	1478,00
CRN 5-14	2,2	96513485	1434,00	96514201	1493,00	96513499	1454,00	96482654	1513,00
CRN 5-15	2,2	96513486	1470,00	96514202	1529,00	96513500	1490,00	96514164	1549,00
CRN 5-16	2,2	96513487	1506,00	96514203	1565,00	96513501	1526,00	96514165	1585,00
CRN 5-18	3	96513488	1676,00	96514205	1735,00	96513502	1697,00	96514166	1756,00
CRN 5-20	3	96513489	1748,00	96514206	1807,00	96513503	1769,00	96514167	1828,00
CRN 5-22	4	96513490	1809,00	96514207	1868,00	96513504	1829,00	96514168	1888,00
CRN 5-24	4	96513491	1881,00	96514208	1940,00	96513505	1901,00	96514169	1960,00
CRN 5-26	4	96513492	1952,00	96514209	2011,00	96513506	1973,00	96514170	2032,00
CRN 5-29	4	96513493	2062,00	96514220	2121,00	96513507	2083,00	96514171	2142,00
CRN 5-32	5,5	96513494	2349,00	96514221	2408,00	96513508	2370,00	96514172	2429,00
CRN 5-36	5,5	96513495	2495,00	96514222	2554,00	96513509	2516,00	96514173	2575,00

**CRN 10** торцевое уплотнение HQQE,

Группа продукта F4 торцевое уплотнение HQQV,

эласт	гомері	ы <b>EPDN</b>	Л										эластоме	ры <b>Viton</b>
Тип		Мощност	ь Муфта	PJE 2 "	My	фта	Фланец	по DIN	Муфта Р	JE 2 "	Муфта	3	Фланец по	DIN
проду	укта	двигателя	1		Flexi	Clamp	DN 40/	PN 25			FlexiClar	mp	DN 40/PN	l 25
		Р2, кВт	№ продукта	EUR										
CRN	10-01	0,37	96501040	1032,00	96501072	1032,00	96501056	1100,00	96501165	1057,00	96501197	1057,00	96501181	1125,00
CRN	10-02	0,75	96501041	1104,00	96501073	1104,00	96501057	1172,00	96501166	1129,00	96501198	1129,00	96501182	1197,00
CRN	10-03	1,1	96501042	1261,00	96501074	1261,00	96501058	1329,00	96501167	1286,00	96501199	1286,00	96501183	1354,00
CRN	10-04	1,5	96501043	1360,00	96501075	1360,00	96501059	1428,00	96501168	1385,00	96501200	1385,00	96501184	1453,00
CRN	10-05	2,2	96501276	1485,00	96501302	1485,00	96501289	1553,00	96501377	1510,00	96501403	1510,00	96501390	1578,00
CRN	10-06	2,2	96501277	1584,00	96501303	1584,00	96501290	1652,00	96501378	1609,00	96501404	1609,00	96501391	1677,00
CRN	10-07	3	96501278	1703,00	96501304	1703,00	96501291	1771,00	96501379	1728,00	96501405	1728,00	96501392	1796,00
CRN	10-08	3	96501279	1793,00	96501305	1793,00	96501292	1861,00	96501380	1818,00	96501406	1818,00	96501393	1886,00
CRN	10-09	3	96501280	1892,00	96501306	1892,00	96501293	1960,00	96501381	1917,00	96501407	1917,00	96501394	1985,00
CRN	10-10	4	96501281	2141,00	96501307	2141,00	96501294	2209,00	96501382	2166,00	96501408	2166,00	96501395	2234,00
CRN	10-12	4	96501282	2309,00	96501308	2309,00	96501295	2377,00	96501383	2334,00	96501409	2334,00	96501396	2402,00
CRN	10-14	5,5	96501283	2693,00	96501309	2693,00	96501296	2761,00	96501384	2718,00	96501410	2718,00	96501397	2786,00
CRN	10-16	5,5	96501284	2859,00	96501310	2859,00	96501297	2927,00	96501385	2884,00	96501411	2884,00	96501398	2952,00
CRN	10-18	7,5	96501285	3108,00	96501311	3108,00	96501298	3176,00	96501386	3133,00	96501412	3133,00	96501399	3201,00
CRN	10-20	7,5	96501286	3278,00	96501312	3278,00	96501299	3346,00	96501387	3303,00	96501413	3303,00	96501400	3371,00
CRN	10-22	7,5	96501287	3442,00	96501313	3442,00	96501300	3510,00	96501388	3467,00	96501414	3467,00	96501401	3535,00



Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из хромоникелевой стали (1.4401).

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с соединением под муфту РЈЕ (Victaulic) или со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания **3** х **380-415** В, **50** Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса; **1** х **230** В - по запросу. Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором** (**РТС**) по стандарту DIN 44082.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

**CRN 15** торцевое уплотнение **HQQE**,

эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F4

торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип	Мощност	ь Муфта	PJE 2 "	Му	фта	Фланец	по DIN	Муфта Р	JE 2 "	Муфта	a	Фланец по	DIN
продукта	двигателя	A		Flexi	Clamp	DN 50/	PN 25			FlexiCla	mp	DN 50/PI	l 25
	P2, KBT	№ продукта	EUR										
CRN 15-0	<b>1</b> 1,1	96501756	1161,00	96501782	1161,00	96501769	1244,00	96501854	1184,00	96501880	1184,00	96501867	1266,00
CRN 15-0	<b>2</b> 2,2	96501947	1390,00	96501971	1390,00	96501959	1473,00	96502037	1413,00	96502061	1413,00	96502049	1495,00
CRN 15-0	<b>3</b> 3	96501948	1594,00	96501972	1594,00	96501960	1676,00	96502038	1617,00	96502062	1617,00	96502050	1699,00
CRN 15-0	<b>4</b> 4	96501949	1846,00	96501973	1846,00	96501961	1928,00	96502039	1869,00	96502063	1869,00	96502051	1951,00
CRN 15-0	5 4	96501950	1949,00	96501974	1949,00	96501962	2031,00	96502040	1971,00	96502064	1971,00	96502052	2054,00
CRN 15-0	<b>6</b> 5,5	96501951	2314,00	96501975	2314,00	96501963	2397,00	96502041	2337,00	96502065	2337,00	96502053	2419,00
CRN 15-0	<b>7</b> 5,5	96501952	2419,00	96501976	2419,00	96501964	2502,00	96502042	2242,00	96502066	2442,00	96502054	2524,00
CRN 15-0	<b>8</b> 7,5	96501953	2808,00	96501977	2808,00	96501965	2890,00	96502043	2830,00	96502067	2830,00	96502055	2913,00
CRN 15-0	<b>9</b> 7,5	96501954	2913,00	96501978	2913,00	96501966	2995,00	96502044	2935,00	96502068	2935,00	96502056	3018,00
CRN 15-1	0 11	96501955	3385,00	96501979	3385,00	96501967	3468,00	96502045	3408,00	96502069	3408,00	96502057	3490,00
CRN 15-1	2 11	96501956	3595,00	96501980	3595,00	96501968	3678,00	96502046	3618,00	96502070	3618,00	96502058	3700,00
<b>CRN 15-1</b>	<b>4</b> 11	96501957	3801,00	96501981	3801,00	96501969	3883,00	96502047	3824,00	96502071	3824,00	96502059	3906,00
CRN 15-1	<b>7</b> 15	96501958	4866,00	96501982	4866,00	96501970	4948,00	96502048	4888,00	96502072	4888,00	96502060	4971,00

CRN 20 торцевое уплотнение HQQE, эластомеры EPDM

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип	Мощнос	ть <b>Муфта</b>	PJE 2 "	Му	фта	Фланец	по DIN	Муфта Р	JE 2 "	Муфта	a	Фланец по	DIN
продукта	двигател	Я		FlexiClamp		DN 50/	PN 25			FlexiCla	mp	DN 50/PN 25	
	P2, KBT	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
CRN 20-01	1,1	96500381	1219,00	96500405	1219,00	96500393	1306,00	96500472	1243,00	96500496	1243,00	96500484	1330,00
CRN 20-02	2,2	96500558	1460,00	96500580	1460,00	96500569	1546,00	96500641	1483,00	96500663	1483,00	96500652	1570,00
CRN 20-03	4	96500559	2046,00	96500581	2046,00	96500570	2133,00	96500642	2070,00	96500664	2070,00	96500653	2156,00
CRN 20-04	5,5	96500560	2430,00	96500582	2430,00	96500571	2516,00	96500643	2454,00	96500665	2454,00	96500654	2540,00
CRN 20-05	5,5	96500561	2540,00	96500583	2540,00	96500572	2627,00	96500644	2564,00	96500666	2564,00	96500655	2650,00
CRN 20-06	7,5	96500562	2948,00	96500584	2948,00	96500573	3035,00	96500645	2972,00	96500667	2972,00	96500656	3058,00
CRN 20-07	7,5	96500563	3058,00	96500585	3058,00	96500574	3145,00	96500646	3082,00	96500668	3082,00	96500657	3169,00
CRN 20-08	11	96500564	3775,00	96500586	3775,00	96500575	3861,00	96500647	3799,00	96500669	3799,00	96500658	3885,00
CRN 20-10	11	96500565	3991,00	96500587	3991,00	96500576	4078,00	96500648	4015,00	96500670	4015,00	96500659	4101,00
CRN 20-12	15	96500566	4893,00	96500588	4893,00	96500577	4980,00	96500649	4917,00	96500671	4917,00	96500660	5003,00
CRN 20-14	15	96500567	5109,00	96500589	5109,00	96500578	5196,00	96500650	5133,00	96500672	5133,00	96500661	5219,00
CRN 20-17	18,5	96500568	6066,00	96500590	6066,00	96500579	6153,00	96500651	6090,00	96500673	6090,00	96500662	6176,00

5

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Всасывающий и напорный патрубки расположены соосно (конструкция "In-Line").

Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из хромоникелевой стали (1.4401).

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания 3 х 380-415 В, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса.

Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором (РТС)** по стандарту DIN 44082.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

**CRN 32** торцевое уплотнение **HQQE**,

эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 4 торцевое уплотнение **HQQV**, эластомеры **Viton** 

Тип	Мощность	Максимально	Фланец по DIN	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	допустимое рабочее	DN 65		DN 65	
	Р2,кВт	давление	№ продукта		№ продукта	
CRN 32-1-1	1,5	PN 16	96122294	1928,00	96122322	1962,00
CRN 32-1	2,2	PN 16	96122351	2065,00	96122379	2099,00
CRN 32-2-2	3	PN 16	96122352	2316,00	96122380	2350,00
CRN 32-2	4	PN 16	96122353	2590,00	96122381	2624,00
CRN 32-3-2	5,5	PN 16	96122354	3195,00	96122382	3229,00
CRN 32-3	5,5	PN 16	96122355	3195,00	96122383	3229,00
CRN 32-4-2	7,5	PN 16	96122356	3948,00	96122384	3982,00
CRN 32-4	7,5	PN 16	96122357	3948,00	96122385	3982,00
CRN 32-5-2	11	PN 16	96122358	4952,00	96122386	4986,00
CRN 32-5	11	PN 16	96122359	4952,00	96122387	4986,00
CRN 32-6-2	11	PN 16	96122360	5203,00	96122388	5237,00
CRN 32-6	11	PN 16	96122361	5203,00	96122389	5237,00
CRN 32-7-2	15	PN 16	96122362	6221,00	96122390	6255,00
CRN 32-7	15	PN 16	96122363	6221,00	96122391	6255,00
CRN 32-8-2	15	PN 30	96122364	6461,00	96122392	6495,00
CRN 32-8	15	PN 30	96122365	6461,00	96122393	6495,00
CRN 32-9-2	18,5	PN 30	96122366	7351,00	96122394	7385,00
CRN 32-9	18,5	PN 30	96122367	7351,00	96122395	7385,00
CRN 32-10-2	18,5	PN 30	96122368	7590,00	96122396	7624,00
CRN 32-10	18,5	PN 30	96122369	7590,00	96122397	7624,00
CRN 32-11-2	22	PN 30	96122370	8554,00	96122398	8588,00
CRN 32-11	22	PN 30	96122371	8554,00	96122399	8588,00
CRN 32-12-2	22	PN 30	96122372	8793,00	96122400	8827,00
CRN 32-12	22	PN 30	96122373	8793,00	96122401	8827,00
CRN 32-13-2	30	PN 30	96122374	9768,00	96122402	9802,00
CRN 32-13	30	PN 30	96122375	9768,00	96122403	9802,00
CRN 32-14-2	30	PN 30	96122376	10019,00	96122404	10053,00
CRN 32-14	30	PN 30	96122377	10019,00	96122405	10053,00



Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из хромоникелевой стали (1.4401).

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания 3 х 380-415 В, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса.

Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным терморезистором (РТС) по стандарту DIN 44082.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

**CRN 45** 

торцевое уплотнение HQQE,

Группа продукта F4 торцевое уплотнение НООУ, эластомеры **EPDM** эластомеры Viton

Тип	Мощность	Максимально	Фланец по DIN	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	допустимое рабочее	DN 80		DN 80	
	$P_2$ , $\kappa B_T$	давление	№ продукта		№ продукта	
CRN 45-1-1	3	PN 16	96123116	2316,00	96123141	2350,00
CRN 45-1	4	PN 16	96123117	2716,00	96123142	2750,00
CRN 45-2-2	5,5	PN 16	96123118	3264,00	96123143	3297,00
CRN 45-2	7,5	PN 16	96123119	3948,00	96123144	3982,00
CRN 45-3-2	11	PN 16	96123120	4964,00	96123145	4998,00
CRN 45-3	11	PN 16	96123121	4964,00	96123146	4998,00
CRN 45-4-2	15	PN 16	96123122	6233,00	96123147	6266,00
CRN 45-4	15	PN 16	96123123	6233,00	96123148	6266,00
CRN 45-5-2	18,5	PN 16	96123124	7328,00	96123149	7362,00
CRN 45-5	18,5	PN 16	96123125	7328,00	96123150	7362,00
CRN 45-6-2	22	PN 30	96123126	8408,00	96123151	8441,00
CRN 45-6	22	PN 30	96123127	8408,00	96123152	8441,00
CRN 45-7-2	30	PN 30	96123128	9357,00	96123153	9391,00
CRN 45-7	30	PN 30	96123129	9357,00	96123154	9391,00
CRN 45-8-2	30	PN 30	96123130	9617,00	96123155	9651,00
CRN 45-8	30	PN 30	96123131	9617,00	96123156	9651,00
CRN 45-9-2	30	PN 30	96123132	9879,00	96123157	9913,00
CRN 45-9	37	PN 30	96123133	10715,00	96123158	10749,00
CRN 45-10-2	37	PN 30	96123134	10961,00	96123159	10995,00
CRN 45-10	37	PN 30	96123135	10961,00	96123160	10995,00
CRN 45-11-2	45	PN 30	96123136	14036,00	96123161	14069,00
CRN 45-11	45	PN 30	96123137	14036,00	96123162	14069,00
CRN 45-12-2	45	PN 33	96123138	14357,00	96123163	14391,00
CRN 45-12	45	PN 33	96123139	14357,00	96123164	14391,00
CRN 45-13-2	45	PN 33	96123140	14675,00	96123165	14708,00

5

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Всасывающий и напорный патрубки расположены соосно (конструкция "In-Line").

Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из хромоникелевой стали (1.4401).

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания 3 х 380-415 В, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса.

Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором (РТС)** по стандарту DIN 44082.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

 CRN 64
 Группа продукта F 4

 торцевое уплотнение HQQE,
 торцевое уплотнение HQQV,

 эластомеры EPDM
 эластомеры Viton

Тип продукта	Мощность двигателя	Максимально допустимое рабочее	Фланец по DIN DN 100	EUR	Фланец по DIN DN 100	EUR
	Р2,кВт	давление	№ продукта		№ продукта	
CRN 64-1-1	4	PN 16	96123774	2771,00	96123796	2804,00
CRN 64-1	7,5**	PN 16	96123775	3241,00	96123797	3275,00
CRN 64-2-2	11**	PN 16	96123776	4005,00	96123798	4039,00
CRN 64-2-1	11	PN 16	96123777	4724,00	96123799	4758,00
CRN 64-2	11	PN 16	96123778	4724,00	96123800	4758,00
CRN 64-3-2	15	PN 16	96123779	6075,00	96123801	6109,00
CRN 64-3-1	15	PN 16	96123780	6075,00	96123802	6109,00
CRN 64-3	18,5	PN 16	96123781	6901,00	96123803	6935,00
CRN 64-4-2	18,5	PN 16	96123782	7189,00	96123804	7223,00
CRN 64-4-1	22	PN 16	96123783	8022,00	96123805	8056,00
CRN 64-4	22	PN 16	96123784	8022,00	96123806	8056,00
CRN 64-5-2	30	PN 16	96123785	8672,00	96123807	8706,00
CRN 64-5-1	30	PN 16	96123786	8672,00	96123808	8706,00
CRN 64-5	30	PN 16	96123787	8672,00	96123809	8706,00
CRN 64-6-2	30	PN 30	96123788	8962,00	96123810	8996,00
CRN 64-6-1	37	PN 30	96123789	10475,00	96123811	10509,00
CRN 64-6	37	PN 30	96123790	10475,00	96123812	10509,00
CRN 64-7-2	37	PN 30	96123791	10738,00	96123813	10772,00
CRN 64-7-1	37	PN 30	96123792	10738,00	96123814	10772,00
CRN 64-7	45	PN 30	96123793	14150,00	96123815	14183,00
CRN 64-8-2	45	PN 30	96123794	14401,00	96123816	14435,00
CRN 64-8-1	45	PN 30	96123795	14401,00	96123817	14435,00

<sup>\*\*</sup> Внимание! С 2011 года мощность электродвигателя в данных моделях увеличена на один типоряд.



Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из хромоникелевой стали (1.4401).

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются со стандартным фланцем по DIN 2534.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания 3 х 380-415 В, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса.

Электродвигатели мощностью 3,0 кВт и более поставляются со встроенным терморезистором (РТС) по стандарту DIN 44082.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

**CRN 90** торцевое уплотнение HQQE,

Группа продукта F4

торцевое уплотнение НQQV,

эластомеры <b>I</b>	эластомеры ЕРDM эластомеры										
Тип	Мощность	Максимально	Фланец по DIN	EUR	Фланец по DIN	EUR					
продукта	двигателя	допустимое рабочее	DN 100		DN 100						
	P2,ĸBτ	давление	№ продукта		№ продукта						
CRN 90-1-1	5,5	PN 16	96124224	3305,00	96124236	3338,00					
CRN 90-1	7,5	PN 16	96124225	4092,00	96124237	4126,00					
CRN 90-2-2	11	PN 16	96124226	5199,00	96124238	5233,00					
CRN 90-2	15	PN 16	96124227	6509,00	96124239	6543,00					
CRN 90-3-2	18,5	PN 16	96124228	7431,00	96124240	7465,00					
CRN 90-3	22	PN 16	96124229	8248,00	96124241	8282,00					
CRN 90-4-2	30	PN 16	96124230	9136,00	96124242	9169,00					
CRN 90-4	30	PN 16	96124231	9136,00	96124243	9169,00					
CRN 90-5-2	37	PN 30	96124232	10430,00	96124244	10463,00					
CRN 90-5	37	PN 30	96124233	10430,00	96124245	10463,00					
CRN 90-6-2	45	PN 30	96124234	13253,00	96124246	13286,00					
CRN 90-6	45	PN 30	96124235	13253,00	96124247	13286,00					

**CRN 120** Группа продукта F4

торцевое уплотнение HQQE, HBQE (для 55, 75 кВт) эластомеры ЕРРМ

торцевое уплотнение HQQV, HBQV (для 55, 75 кВт) эластомеры Viton

Тип	Мощность	Максимально	Фланец по DIN	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	допустимое рабочее	DN 125		DN 125	
	$P_2, \kappa B_T$	давление	№ продукта		№ продукта	
CRN 120-1	11	PN 30	95922182	5698,00	95922198	5732,00
CRN 120-2-1	18,5	PN 30	95922183	7956,00	95922199	7990,00
CRN 120-2	22	PN 30	95922184	8833,00	95922200	8867,00
CRN 120-3	30	PN 30	95922185	10049,00	95922201	10083,00
CRN 120-4-1	37	PN 30	95922186	11700,00	95922202	11735,00
CRN 120-5-1	45	PN 30	95922187	13566,00	95922203	13600,00
CRN 120-6-1	55	PN 30	95922188	17989,00	95922204	17989,00
CRN 120-7	75	PN 30	95922189	21529,00	95922205	21529,00

**CRN 150** Группа продукта F4

торцевое уплотнение HQQE, HBQE (для 55, 75 кВт)

торцевое уплотнение HQQV, HBQV (для 55, 75 кВт)

эластомеры Viton

эластомеры ЕРРМ

ONGO TOM CPBI					σιαστοι	WCDDI VILOII
Тип	Мощность	Максимально	Фланец по DIN	EUR	Фланец по DIN	EUR
продукта	двигателя	допустимое рабочее	DN 125		DN 125	
	P2,KBT	давление	№ продукта		№ продукта	
CRN 150-1-1	11	PN 30	95922406	5698,00	95922422	5732,00
CRN 150-1	15	PN 30	95922407	6731,00	95922423	6765,00
CRN 150-2-1	22	PN 30	95922408	8833,00	95922424	8867,00
CRN 150-3-2	30	PN 30	95922409	10049,00	95922425	10083,00
CRN 150-3	37	PN 30	95922410	11398,00	95922426	11432,00
CRN 150-4-1	45	PN 30	95922411	13275,00	95922427	13309,00
CRN 150-5-2	55	PN 30	95922412	17401,00	95922428	17401,00
CRN 150-6	75	PN 30	95922413	20940,00	95922429	20940,00



Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из титана.

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с соединением под муфту РЈЕ (Victaulic), которые заказываются отдельно.

Частота вращения электродвигателя **2900 об/мин**, степень пыле- влагозащиты IP55.

Напряжение питания **3 x 380-415 B, 50 Гц, соединение обмоток см. на шильдике насоса; 1 x 230 B - по запросу.** Электродвигатели мощностью **3,0 кВт и более** поставляются со встроенным **терморезистором (РТС)** по стандарту DIN 44082.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

**CRT 2** торцевое уплотнение **AUUE**,

эластомеры	EPDM	Группа пр	Группа продукта  F 4			
Тип продукта	Мощность Муфта		EUR			
	двигателя	PJE 1 1/4"				
	Р2, кВт	№ продукта				
CRT 2-2	0,37	96100301	1697,00			
CRT 2-3	0,37	96100302	1810,00			
CRT 2-4	0,55	96100303	1941,00			
CRT 2-5	0,55	96100304	2239,00			
CRT 2-6	0,75	96100305	2334,00			
CRT 2-7	0,75	96100306	2626,00			
CRT 2-9	1,1	96100307	2781,00			
CRT 2-11	1,1	96100308	3107,00			
CRT 2-13	1,5	96100309	3375,00			
CRT 2-15	1,5	96100310	3818,00			
CRT 2-18	2,2	96100311	4239,00			
CRT 2-22	2,2	96100312	4787,00			
CRT 2-26	3	96100313	5321,00			

**CRT 8** торцевое уплотнение **AUUE**,

эластомеры І	EPDM	I руппа пр	одукта F4
Тип продукта	Мощность двигателя	Муфта PJE 2"	EUR
	Р2, кВт	№ продукта	
CRT 8-1	0,37	96108239	3135,00
CRT 8-2	0,75	96108240	3278,00
CRT 8-3	1,1	96108241	3537,00
CRT 8-4	1,5	96108242	4006,00
CRT 8-5	2,2	96108243	4367,00
CRT 8-6	2,2	96108244	4621,00
CRT 8-8	3	96108245	5377,00
CRT 8-10	4	96108246	6197,00
CRT 8-12	4	96108247	6753,00
CRT 8-14	5,5	96108248	8022,00
CRT 8-16	5,5	96108249	8641,00
CRT 8-18	7,5	96108250	10166,00
CRT 8-20	11	96108251	10781,00

Насосы во взрывозащищенном исполнении поставляются по запросу.

CRT 4

торцевое уплотнение **AUUE**,

эластомеры І	EPDM	Группа пр	Группа продукта  F 4			
Тип продукта	Мощность	Муфта	EUR			
	двигателя	PJE 1 1/4"				
	Р2, кВт	№ продукта				
CRT 4-1	0,37	96100794	1643,00			
CRT 4-2	0,37	96100795	1882,00			
CRT 4-3	0,55	96100796	2051,00			
CRT 4-4	0,75	96100797	2301,00			
CRT 4-5	1,1	96100798	2638,00			
CRT 4-6	1,1	96100799	2877,00			
CRT 4-7	1,5	96100800	3275,00			
CRT 4-8	1,5	96100801	3509,00			
CRT 4-10	2,2	96100802	4020,00			
CRT 4-12	2,2	96100803	4276,00			
CRT 4-14	3	96100804	4947,00			
CRT 4-16	3	96100805	5203,00			
CRT 4-19	4	96100806	5978,00			
CRT 4-22	4	96100807	6543,00			

**CRT 16** 

торцевое уплотнение **AUUE**,

эластомеры ЕРРМ

ondo romopbi i		i pjilia lip	труппа продукта т т			
Тип продукта	Мощность	Муфта	EUR			
	двигателя	PJE 2"				
	Р2, кВт	№ продукта				
CRT 16-2	2,2	96108344	3582,00			
CRT 16-3	3	96108345	4276,00			
CRT 16-4	4	96108346	5076,00			
<b>CRT 16-5</b>	5,5	96108347	6180,00			
CRT 16-6	5,5	96108348	6632,00			
CRT 16-7	7,5	96108349	7372,00			
CRT 16-8	7,5	96108350	7890,00			
CRT 16-10	11	96108351	9770,00			
CRT 16-12	11	96108352	10355,00			
CRT 16-14	15	96108353	12845,00			
CRT 16-17	18,5	96108354	13564,00			
		·				

Группа продукта F4

Основание и головная часть насосов изготовлены из чугуна, рабочие колеса и направляющие аппараты из нержавеющей стали.

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с овальным фланцем с внутренней резьбой или со стандартным фланцем по DIN 2534.

Электродвигатель модели MGE со встроенным частотным преобразователем и цифровым пропорционально-интегральным (ПИ) регулятором. Насосы мощностью 0,37-1,1 кВт поставляются с однофазными электродвигателями. Насосы мощностью 1,5 кВт и выше поставляются с трехфазными электродвигателями.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

#### CRE 1

торцевое уплотнение HQQE,

эластомеры **ЕРDM** Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность		панец Rp 1"		Фланец по DIN DN 25/ DN 32						
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон
	Р2, кВт	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRE 1-3	0,37	96518196	1236,00	96518173	1386,00	0-4	96518179	1271,00	96515356	1420,00	0-4
CRE 1-7	0,37	96518197	1317,00	96518174	1467,00	0-6	96518180	1351,00	96515357	1501,00	0-6
CRE 1-11	0,55	96515359	1441,00	96518175	1591,00	0-10	96518181	1475,00	96518187	1625,00	0-10
CRE 1-15	0,75	96518170	1585,00	96518176	1734,00	0-10	96518182	1619,00	96518188	1769,00	0-10
CRE 1-19	1,1	96518171	1717,00	96518177	1867,00	0-16	96518183	1751,00	96518189	1901,00	0-16
CRE 1-23	1,1	96518172	1845,00	96518178	1995,00	0-16	96518184	1879,00	96518190	2029,00	0-16
CRE 1-30	1,5	-	-	-			96518185	2429,00	96518191	2678,00	0-25
CRE 1-36	2,2	-	-	-	-		96518186	3054,00	96518192	3204,00	0-25

#### CRE 3

торцевое уплотнение HQQE,

Тип продукта	Мощность		панец Rp 1"		Фланец по DIN DN 25/ DN 32						
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон
	Р2, кВт	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRE 3-5	0,37	96518319	1302,00	96518325	1451,00	0-4	96518331	1336,00	96518339*	1485,00	0-4
CRE 3-7	0,55	96518320	1380,00	96518326	1530,00	0-6	96518332	1414,00	96518340	1564,00	0-6
CRE 3-10	0,75	96518321	1504,00	96518327	1654,00	0-10	96518333	1538,00	96518341	1688,00	0-10
CRE 3-15	1,1	96518322	1690,00	96518328	1840,00	0-10	96518334	1725,00	96518342	1874,00	0-10
CRE 3-19	1,5	96518323	2255,00	96518329	2404,00	0-16	96518335	2289,00	96518343	2438,00	0-16
CRE 3-23	2,2	96518324	2608,00	96518330	2757,00	0-16	96518336	2642,00	96518344	2791,00	0-16
CRE 3-29	2,2	-	-	-	-		96518337	2830,00	96518345	2979,00	0-25
CRE 3-36	3	-	-	-	-		96518338	3260,00	96518346	3410,00	0-25

#### CRE 5

торцевое уплотнение HQQE,

эластомеры **ЕРDM** Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность	Мощность Овальный фланец Rp 1 1/4"							Фланец по DIN DN 25/ DN 32			
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком¹	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком¹	EUR	диапазон	
	Р2, кВт	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения	
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар	
CRE 5-2	0,37	96518428	1297,00	96518434	1447,00	0-4	96518440	1331,00	96518448	1481,00	0-4	
CRE 5-4	0,55	96518429	1407,00	96518435	1557,00	0-4	96518441	1441,00	96518449	1591,00	0-4	
CRE 5-8	1,1	96518430	1578,00	96518436	1728,00	0-6	96518442	1612,00	96518450*	1762,00	0-6	
CRE 5-10	1,5	96518431	2100,00	96518437	2250,00	0-10	96518443	2134,00	96518451	2284,00	0-10	
CRE 5-16	2,2	96518432	2605,00	96518438	2755,00	0-16	96518444	2640,00	96518452	2789,00	0-16	
CRE 5-20	3	96518433	3007,00	96518439	3156,00	0-16	96518445	3041,00	96518453	3190,00	0-16	
CRE 5-29	4	-	-	-	-		96518446	3536,00	96518454	3686,00	0-25	
CRE 5-36	5,5	-	-	-	-		96518447	4208,00	96518455	4358,00	0-25	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Внимание! При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению. Внимание! Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления.

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Всасывающий и напорный патрубки расположены соосно (конструкция "In-Line").

Основание и головная часть насосов изготовлены из чугуна, рабочие колеса и направляющие аппараты из нержавеющей



5

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с овальным фланцем с внутренней резьбой или со стандартным фланцем по DIN 2534.

Электродвигатель модели MGE со встроенным частотным преобразователем и цифровым пропорционально-интегральным (ПИ) регулятором. Насосы мощностью 0,37-1,1 кВт поставляются с однофазными электродвигателями. Насосы мощностью 1,5 кВт и выше поставляются с трехфазными электродвигателями.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

**CRE 10** 

торцевое уплотнение HQQE,

эластомеры **EPDM** 

Тип продукта	Мощность		)вальный ф	ланец Rp 1 1/2"				Фланец по	DIN DN 40		
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон
	Р2, кВт	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRE 10-01	0,37	96512469	1438,00	96512533	1588,00	0-4	96512512	1474,00	96512536	1624,00	0-4
CRE 10-02	0,75	96512510	1569,00	96512534	1718,00	0-4	96512513	1605,00	96512537	1755,00	0-4
CRE 10-03	1,1	96512511	1737,00	96512535	1887,00	0-6	96512514	1773,00	96512538*	1923,00	0-6
CRE 10-04	1,5	96512559	2232,00	96512622	2382,00	0-6	96512566	2268,00	96512629	2418,00	0-6
CRE 10-06	2,2	96512560	2657,00	96512623	2806,00	0-10	96512567	2693,00	96512630*	2842,00	0-10
CRE 10-09	3	96512561	3125,00	96512624	3275,00	0-16	96512568	3161,00	96512631	3311,00	0-16
CRE 10-12	4	96512562	3722,00	96512625	3872,00	0-16	96512569	3758,00	96512632	3908,00	0-16
CRE 10-16	5,5	96512563	4493,00	96512626	4642,00	0-25	96512570	4529,00	96512633	4679,00	0-25
CRE 10-22	7,5	-	-	-	-		96512571	5419,00	96512634	5569,00	0-25

#### **CRE 15**

торцевое уплотнение HQQE,

эластомеры **EPDM** Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность		Овальный	фланец Rp 2"				Фланец по	DIN DN 50		
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон
	Р2, кВт	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRE 15-01	1,1	96512683	1744,00	96512692	1894,00	0-4	96512684	1780,00	96512693	1930,00	0-4
CRE 15-02	2,2	96512702	2637,00	96512756	2787,00	0-6	96512707	2674,00	96512761	2823,00	0-6
CRE 15-03	3	96512703	3038,00	96512757	3187,00	0-6	96512708	3074,00	96512762*	3223,00	0-6
CRE 15-05	4	96512704	3597,00	96512758	3746,00	0-10	96512709	3633,00	96512763	3783,00	0-10
CRE 15-07	5,5	96512705	4337,00	96512759	4486,00	0-16	96512710	4373,00	96512764	4523,00	0-16
CRE 15-09	7,5	-	-	-	-		96512711	5234,00	96512765	5383,00	0-16
CRE 15-14	11	-	-	-	-		96512808	6799,00	96512824	6949,00	0-25
CRE 15-17	15	-	-	-	-		96512809	8345,00	96512825	8495,00	0-25

#### **CRE 20**

торцевое уплотнение HQQE,

эластомеры **EPDM** 

Тип продукта	Мощность		Овальный	фланец Rp 2"				Фланец по	DIN DN 50		
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком¹	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком¹	EUR	диапазон
	Р₂, кВт	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRE 20-01	1,1	96512840	1744,00	96512849	1894,00	0-4	96512841	1780,00	96512850	1930,00	0-4
CRE 20-02	2,2	96512859	2637,00	96512939	2787,00	0-6	96512874	2674,00	96512944	2823,00	0-6
CRE 20-03	4	96512870	3597,00	96512940	3746,00	0-10	96512875	3633,00	96512945	3783,00	0-10
CRE 20-05	5,5	96512871	4337,00	96512941	4486,00	0-10	96512876	4373,00	96512946	4523,00	0-10
CRE 20-07	7,5	96512872	5198,00	96512942	5347,00	0-16	96512877	5234,00	96512947	5383,00	0-16
CRE 20-10	11	-	-	-			96512878	6799,00	96512948	6949,00	0-25
CRE 20-14	15	-	-	-	-		96512879	8345,00	96512949	8495,00	0-25
CRE 20-17	18,5	-	-	-			96512880	9968,00	96512950	10118,00	0-25

¹ Внимание! При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению. Внимание! Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления.

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Всасывающий и напорный патрубки расположены соосно (конструкция "In-Line").

Основание и головная часть насосов изготовлены из чугуна, рабочие колеса и направляющие аппараты из нержавеющей стали.

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются со стандартным фланцем по DIN 2534.

Электродвигатель модели MGE со встроенным частотным преобразователем и цифровым пропорционально-интегральным (ПИ) регулятором. Насосы мощностью 0,37-1,1 кВт поставляются с однофазными электродвигателями. Насосы мощностью 1,5 кВт и выше поставляются с трехфазными электродвигателями.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

#### CRE 32, 45, 64, 90

торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 5

•			без датчи	ка давления	с датчико	м давления <sup>1</sup>	
Тип продукта	Мощность двигателя, Р <sub>2,</sub> кВт	Макс. допустимое рабочее давление	<b>Фланец по DIN</b> <b>3 x 380-415 В</b> № продукта	EUR	Фланец по DIN 3 x 380-415 В № продукта	EUR	диапазон измерения датчика, бар
CRE 32-1-1	1,5	DN65 / PN 16	96122638	2535,00	96122648	2678,00	0-6
CRE 32-1	2,2	DN65 / PN 16	96122639	2877,00	96122649	3020,00	0-6
CRE 32-2-2	3	DN65 / PN 16	96122640	3246,00	96122650	3389,00	0-6
CRE 32-2	4	DN65 / PN 16	96122641	3766,00	96122651	3909,00	0-6
CRE 32-3	5,5	DN65 / PN 16	96122642	4585,00	96122652	4728,00	0-10
CRE 32-4	7,5	DN65 / PN 16	96122643	5586,00	96122653	5729,00	0-10
CRE 32-6	11	DN65 / PN 16	96122644	7336,00	96122654	7478,00	0-16
CRE 32-8	15	DN65 / PN 30	96122645	8837,00	96122655	8980,00	0-25
CRE 32-10	18,5	DN65 / PN 30	96122646	10475,00	96122656	10617,00	0-25
CRE 32-12	22	DN65 / PN 30	96122647	12009,00	96122657	12151,00	0-25
CRE 45-1-1	3	DN80 / PN 16	96123386	3169,00	96123394	3311,00	0-6
CRE 45-1	4	DN80 / PN 16	96123387	3722,00	96123395	3865,00	0-6
CRE 45-2-2	5,5	DN80 / PN 16	96123388	4544,00	96123396	4686,00	0-6
CRE 45-2	7,5	DN80 / PN 16	96123389	5593,00	96123397	5736,00	0-10
CRE 45-3	11	DN80 / PN 16	96123390	7148,00	96123398	7291,00	0-10
CRE 45-4	15	DN80 / PN 16	96123391	8659,00	96123399	8802,00	0-16
CRE 45-5	18,5	DN80 / PN 16	96123392	10329,00	96123400	10471,00	0-16
CRE 45-6	22	DN80 / PN 30	96123393	11701,00	96123401	11843,00	0-16
CRE 64-1-1	4	DN100 / PN 16	96123978	3700,00	96123985	3842,00	0-6
CRE 64-1	5,5	DN100 / PN 16	96123979	4498,00	96123986	4641,00	0-6
CRE 64-2-2	7,5	DN100 / PN 16	96123980	5524,00	96123987	5667,00	0-6
CRE 64-2	11	DN100 / PN 16	96123981	6747,00	96123988	6890,00	0-10
CRE 64-3-1	15	DN100 / PN 16	96123982	8481,00	96123989	8624,00	0-10
CRE 64-4-2	18,5	DN100 / PN 16	96123983	10185,00	96123990	10328,00	0-16
CRE 64-4	22	DN100 / PN 16	96123984	11395,00	96123991	11538,00	0-16
CRE 90-1-1	5,5	DN100 / PN 16	96124350	4436,00	96124356	4579,00	0-6
CRE 90-1	7,5	DN100 / PN 16	96124351	5419,00	96124357	5562,00	0-6
CRE 90-2-2	11	DN100 / PN 16	96124352	7050,00	96124358	7193,00	0-10
CRE 90-2	15	DN100 / PN 16	96124353	8570,00	96124359	8713,00	0-10
CRE 90-3-2	18,5	DN100 / PN 16	96124354	10185,00	96124360	10328,00	0-10
CRE 90-3	22	DN100 / PN 16	96124355	11395,00	96124361	11538,00	0-16

#### **CRE 120, 150**

торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

			оез датчика	давления	с датчиком д	цавления	
Тип продукта	Мощность	Макс. допустимое	Фланец по DIN DN 125	EUR	Фланец по DIN DN 125	EUR	диапазон
	двигателя,	рабочее	3 x 380-415 B		3 x 380-415 B		измерения
	P <sub>2</sub> ,кВт	давление	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRE 120-1	11	PN 30	96831985	7625,00	96809777	7775,00	0-6
CRE 120-2-1	18,5	PN 30	96803006	10670,00	96856342	10819,00	0-10
CRE 120-2	22	PN 30	96803008	11937,00	96856343	12087,00	0-10
CRE 150-1-1	11	PN 30	96834804	7625,00	96856442	7775,00	0-6
CRE 150-1	15	PN 30	96801426	8978,00	96856443	9128,00	0-6
CRE 150-2-1	22	PN 30	96827720	11937,00	96856444	12087,00	0-10

боо потиму порпошия

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Внимание! При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению. Внимание! Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления.

5

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Всасывающий и напорный патрубки расположены соосно (конструкция "In-Line").

Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из хромоникелевой стали (1.4401).

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с соединением под муфту РЈЕ (Victaulic) или со стандартным фланцем по DIN 2534.

Электродвигатель модели MGE со встроенным частотным преобразователем и цифровым пропорционально-интегральным (ПИ) регулятором. Насосы мощностью 0,37-1,1 кВт поставляются с однофазными электродвигателями. Насосы мощностью 1,5 кВт и выше поставляются с трехфазными электродвигателями.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

#### CRNE 1

торцевое уплотнение HQQE,

эластомеры **ЕРDM** Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность		Муфта	PJE 1 1/4"			4	рланец по D	IN DN 25/ DN 3	2	
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком¹	EUR	диапазон
	Р2, кВт	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRNE 1-3	0,37	96518245	1385,00	96518271	1534,00	0-4	96518287	1444,00	96518303	1593,00	0-4
CRNE 1-7	0,37	96518246	1483,00	96518272	1633,00	0-6	96518288	1542,00	96518304	1692,00	0-6
CRNE 1-11	0,55	96518247	1625,00	96518273	1775,00	0-10	96518289	1684,00	96518305	1833,00	0-10
CRNE 1-15	0,75	96518248	1791,00	96518274	1941,00	0-10	96518290	1850,00	96518306	2000,00	0-10
CRNE 1-19	1,1	96518249	1955,00	96518275	2105,00	0-16	96518291	2014,00	96518307	2164,00	0-16
CRNE 1-23	1,1	96518260	2101,00	96518276	2251,00	0-16	96518292	2160,00	96518308	2310,00	0-16
CRNE 1-30	1,5	96518261	2807,00	96518277	2957,00	0-25	96518293	2866,00	96518309	3016,00	0-25
CRNE 1-36	2,2	96518262	3386,00	96518278	3536,00	0-25	96518294	3445,00	96518310	3595,00	0-25

#### **CRNE 3**

торцевое уплотнение HQQE,

Тип продукта	Мощность		Муфта	PJE 1 1/4"			4	рланец по D	IN DN 25/ DN 3	2	
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком¹	EUR	диапазон
	Р2, кВт	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRNE 3-5	0,37	96518364	1483,00	96518380	1633,00	0-4	96518396	1542,00	96518412	1692,00	0-4
CRNE 3-7	0,55	96518365	1549,00	96518381	1698,00	0-6	96518397	1608,00	96518413	1757,00	0-6
CRNE 3-10	0,75	96518366	1695,00	96518382	1844,00	0-10	96518398	1754,00	96518414	1903,00	0-10
CRNE 3-15	1,1	96518367	1915,00	96518383	2064,00	0-10	96518399	1974,00	96518415	2123,00	0-10
CRNE 3-19	1,5	96518368	2517,00	96518384	2667,00	0-16	96518400	2576,00	96518416	2726,00	0-16
CRNE 3-23	2,2	96518369	2899,00	96518385	3049,00	0-16	96518401	2958,00	96518417	3108,00	0-16
CRNE 3-29	2,2	96518370	3117,00	96518386	3267,00	0-25	96518402	3176,00	96518418	3326,00	0-25
CRNE 3-36	3	96518371	3595,00	96518387	3744,00	0-25	96518403	3654,00	96518419	3803,00	0-25

#### **CRNE 5**

торцевое уплотнение HQQE,

эластомеры ЕРDМ

Тип продукта	Мощность		Муфта	PJE 1 1/4"			4	рланец по D	IN DN 25/ DN 3	2	
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон
	Р2, кВт	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
<b>CRNE 5-2</b>	0,37	96518472	1445,00	96518489	1595,00	0-4	96518516	1504,00	96518532	1654,00	0-4
CRNE 5-4	0,55	96518473	1569,00	96518500	1718,00	0-4	96518517	1628,00	96518533	1777,00	0-4
<b>CRNE 5-8</b>	1,1	96518474	1765,00	96518501	1914,00	0-6	96518518	1824,00	96518534	1973,00	0-6
CRNE 5-10	1,5	96518475	2336,00	96518502	2485,00	0-10	96518519	2395,00	96518535	2544,00	0-10
CRNE 5-16	2,2	96518477	2893,00	96518503	3042,00	0-16	96518520	2952,00	96518536	3101,00	0-16
CRNE 5-20	3	96518478	3334,00	96518504	3484,00	0-16	96518521	3392,00	96518537	3543,00	0-16
CRNE 5-29	4	96518479	3882,00	96518505	4032,00	0-25	96518522	3941,00	96518538	4090,00	0-25
CRNE 5-36	5,5	96518480	4625,00	96518506	4775,00	0-25	96518523	4684,00	96518539	4834,00	0-25

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Внимание! При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению. Внимание! Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления.



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Всасывающий и напорный патрубки расположены соосно (конструкция "In-Line").

Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из хромоникелевой стали (1.4401).

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются с соединением под муфту РЈЕ (Victaulic) или со стандартным фланцем по DIN 2534.

Электродвигатель модели MGE со встроенным частотным преобразователем и цифровым пропорционально-интегральным (ПИ) регулятором. Насосы мощностью 0,37-1,1 кВт поставляются с однофазными электродвигателями. Насосы мощностью 1,5 кВт и выше поставляются с трехфазными электродвигателями.

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

CRNE 10

торцевое уплотнение **HQQE**, эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность		Муфта	PJE 2"				Фланец	no DIN DN 40		
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком¹	EUR	диапазон
	P2, KBT	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRNE 10-01	0,37	96512524	1726,00	96512548	1875,00	0-4	96512521	1794,00	96512545	1943,00	0-4
CRNE 10-02	0,75	96512525	1850,00	96512549	1999,00	0-4	96512522	1918,00	96512546	2067,00	0-4
CRNE 10-03	1,1	96512526	2020,00	96512550	2170,00	0-6	96512523	2088,00	96512547	2238,00	0-6
CRNE 10-04	1,5	96512598	2488,00	96512661	2638,00	0-6	96512590	2556,00	96512653	2706,00	0-6
CRNE 10-06	2,2	96512599	2971,00	96512662	3121,00	0-10	96512591	3039,00	96512654	3189,00	0-10
CRNE 10-09	3	96512600	3478,00	96512663	3628,00	0-16	96512592	3546,00	96512655	3696,00	0-16
CRNE 10-12	4	96512601	4129,00	96512664	4278,00	0-16	96512593	4197,00	96512656	4346,00	0-16
CRNE 10-16	5,5	96512602	4989,00	96512665	5139,00	0-25	96512594	5057,00	96512657	5207,00	0-25
CRNE 10-22	7,5	96512603	5978,00	96512666	6128,00	0-25	96512595	6046,00	96512658	6196,00	0-25

#### **CRNE 15**

торцевое уплотнение HQQE,

эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 5

Тип продукта	Мощность		Муфта	PJE 2"				Фланец	по DIN DN 50		
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон
	Р2, кВт	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRNE 15-01	1,1	96512688	2037,00	96512697	2186,00	0-4	96512689	2127,00	96512698	2277,00	0-4
<b>CRNE 15-02</b>	2,2	96512737	2916,00	96512791	3066,00	0-6	96512731	3007,00	96512785	3156,00	0-6
CRNE 15-03	3	96512738	3340,00	96512792	3489,00	0-6	96512732	3430,00	96512786	3580,00	0-6
CRNE 15-05	4	96512739	3963,00	96512793	4113,00	0-10	96512733	4054,00	96512787	4204,00	0-10
CRNE 15-07	5,5	96512740	4791,00	96512794	4941,00	0-16	96512734	4882,00	96512788	5031,00	0-16
<b>CRNE 15-09</b>	7,5	96512741	5740,00	96512795	5889,00	0-16	96512735	5830,00	96512789	5980,00	0-16
CRNE 15-14	11	96512818	7467,00	96512834	7616,00	0-25	96512816	7557,00	96512832	7707,00	0-25
CRNE 15-17	15	96512819	9205,00	96512835	9354,00	0-25	96512817	9295,00	96512833	9445,00	0-25

#### **CRNE 20**

торцевое уплотнение HQQE,

эластомеры **EPDM** 

Тип продукта	а Мощность		Муфта	PJE 2"				Фланец	по DIN DN 50		
	двигателя	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон	без датчика	EUR	с датчиком <sup>1</sup>	EUR	диапазон
	P <sub>2</sub> , кВт	давления		давления		измерения	давления		давления		измерения
		№ продукта		№ продукта		датчика, бар	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRNE 20-0	1,1	96512845	2037,00	96512854	2186,00	0-4	96512846	2127,00	96512855	2277,00	0-4
CRNE 20-0	2,2	96512914	2916,00	96512986	3066,00	0-6	96512906	3007,00	96512977	3156,00	0-6
CRNE 20-0	3 4	96512915	3963,00	96512987	4113,00	0-10	96512907	4054,00	96512978	4204,00	0-10
CRNE 20-0	<b>5</b> ,5	96512916	4791,00	96512988	4941,00	0-10	96512908	4882,00	96512980	5031,00	0-10
CRNE 20-0	7,5	96512917	5740,00	96512989	5889,00	0-16	96512909	5830,00	96512981	5980,00	0-16
<b>CRNE 20-1</b>	<b>0</b> 11	96512918	7467,00	96512990	7616,00	0-25	96512910	7557,00	96512982	7707,00	0-25
CRNE 20-1	<b>4</b> 15	96512919	9205,00	96512991	9354,00	0-25	96512911	9295,00	96512983	9445,00	0-25
<b>CRNE 20-1</b>	<b>7</b> 18,5	96512920	10966,00	96512992	11116,00	0-25	96512912	11057,00	96512984	11207,00	0-25

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> **Внимание!** При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению. **Внимание!** Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления.

5

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Всасывающий и напорный патрубки расположены соосно (конструкция "In-Line").

Все контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали изготовлены из хромоникелевой стали (1.4401).

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих твердых или волокнистых включений, химически нейтральных к материалам насоса жидкостей.

Насосы поставляются со стандартным фланцем по DIN 2534.

Электродвигатель модели MGE со встроенным частотным преобразователем и цифровым пропорционально-интегральным (ПИ) регулятором. Насосы мощностью 0,37-1,1 кВт поставляются с однофазными электродвигателями. Насосы мощностью 1,5 кВт и выше поставляются с трехфазными электродвигателями.

без датчика давления

Ответные соединительные элементы следует заказывать отдельно, см. "Принадлежности".

### **CRNE 32, 45, 64, 90** торцевое уплотнение **HQQE**

эластомеры **EPDM** 

Группа продукта F 5

с датчиком давления1

Тип продукта	Мощность двигателя, Р <sub>2</sub> ,кВт	Макс. допустимое рабочее давление	Фланец по DIN DN 3 x 380-415 B № продукта	EUR	Фланец по DIN DN 3 x 380-415 B № продукта	EUR	диапазон измерения датчика, бар
CRNE 32-1-1	1,5	DN65 / PN 16	96122674	3060,00	96122684	3203,00	0-6
CRNE 32-1	2,2	DN65 / PN 16	96122675	3443.00	96122685	3586,00	0-6
RNE 32-2-2	3	DN65 / PN 16	96122676	3830,00	96122686	3973,00	0-6
RNE 32-2	4	DN65 / PN 16	96122677	4327,00	96122687	4470.00	0-6
RNE 32-3	5,5	DN65 / PN 16	96122678	5228,00	96122688	5371,00	0-10
RNE 32-4	7,5	DN65 / PN 16	96122679	6369.00	96122689	6511.00	0-10
RNE 32-6	11	DN65 / PN 16	96122680	8340,00	96122690	8483,00	0-16
RNE 32-8	15	DN65 / PN 30	96122681	10138,00	96122691	10281,00	0-25
RNE 32-10	18,5	DN65 / PN 30	96122682	11992,00	96122692	12135,00	0-25
RNE 32-12	22	DN65 / PN 30	96122683	13768.00	96122693	13911,00	0-25
RNE 45-1-1	3	DN80 / PN 16	96123418	3830,00	96123426	3973,00	0-6
RNE 45-1	4	DN80 / PN 16	96123419	4453,00	96123427	4596,00	0-6
RNE 45-2-2	5,5	DN80 / PN 16	96123420	5297.00	96123428	5440.00	0-6
RNE 45-2	7,5	DN80 / PN 16	96123421	6369,00	96123429	6511,00	0-10
RNE 45-3	11	DN80 / PN 16	96123422	8100,00	96123430	8243,00	0-10
RNE 45-4	15	DN80 / PN 16	96123423	9910,00	96123431	10052,00	0-16
RNE 45-5	18,5	DN80 / PN 16	96123424	11730,00	96123432	11873,00	0-16
RNE 45-6	22	DN80 / PN 30	96123425	13382,00	96123433	13525,00	0-16
RNE 64-1-1	4	DN100 / PN 16	96124002	4507,00	96124009	4650,00	0-6
RNE 64-1	5,5	DN100 / PN 16	96124003	5274,00	96124010	5417,00	0-6
RNE 64-2-2	7,5	DN100 / PN 16	96124004	6426,00	96124011	6568,00	0-6
RNE 64-2	11	DN100 / PN 16	96124005	7861,00	96124012	8003,00	0-10
RNE 64-3-1	15	DN100 / PN 16	96124006	9752,00	96124013	9895,00	0-10
RNE 64-4-2	18,5	DN100 / PN 16	96124007	11591,00	96124014	11734,00	0-16
RNE 64-4	22	DN100 / PN 16	96124008	12887,00	96124015	13139,00	0-16
RNE 90-1-1	5,5	DN100 / PN 16	96124370	5338,00	96124376	5481,00	0-6
RNE 90-1	7,5	DN100 / PN 16	96124371	6513,00	96124377	6655,00	0-6
RNE 90-2-2	11	DN100 / PN 16	96124372	8335,00	96124378	8478,00	0-10
RNE 90-2	15	DN100 / PN 16	96124373	10186,00	96124379	10329,00	0-10
RNE 90-3-2	18,5	DN100 / PN 16	96124374	11833,00	96124380	11975,00	0-10
RNE 90-3	22	DN100 / PN 16	96124375	13223,00	96124381	13365,00	0-16

#### **CRNE 120, 150**

торцевое уплотнение **HQQE**эластомеры **EPDM без датчика давления** 

эластомеры <b>EPDM</b>			без датчика	без датчика давления с датчиком			
Тип продукта	Мощность	Макс. допустимое	Фланец по DIN DN 125	EUR	Фланец по DIN DN 125	EUR	диапазон
	двигателя,	рабочее	3 x 380-415 B		3 x 380-415 B		измерения
	Р2,кВт	давление	№ продукта		№ продукта		датчика, бар
CRNE 120-1	11	PN 30	96856351	9143,00	96856354	9293,00	0-6
CRNE 120-2-1	18,5	PN 30	96856353	12790,00	96856355	12940,00	0-10
CRNE 120-2	22	PN 30	96831379	14292,00	96856356	14442,00	0-10
CRNE 150-1-1	11	PN 30	96856452	9143,00	96856455	9293,00	0-6
CRNE 150-1	15	PN 30	96856453	10771,00	96856456	10921,00	0-6
CRNE 150-2-1	22	PN 30	96856454	14292,00	96856459	14442,00	0-10

Внимание! При наличии подпора необходимо убедиться, что диапазон измерения датчика давления соответствует рабочему давлению. Внимание! Необходима проверка на химическую стойкость к перекачиваемой среде не только проточной части насоса, но и датчика давления.



#### Ответные фланцы

Группа продукта Z Для насосов Тип фланца Присоединение Давление, EUR бар № продукта CR 1, 3, 5 32,00 Фланец с внутренней резьбой PN 16 00409901 Rp 1 1/4 PN 16 00419901 32,00 Фланец с внутренней резьбой Приварной фланец DN 25 PN 25 00409902 32,00 DN 32 PN 25 00419902 32,00 Приварной фланец **CR 10** Фланец с внутренней резьбой Rp 1 1/2 PN 16 00429902 42,00 Фланец с внутренней резьбой Rp 2" PN 16 00429904 42,00 DN 40 PN 40 00429901 45,00 Приварной фланец Приварной фланец DN 50 PN 40 00429903 65,00 Фланец с внутренней резьбой CR 15, 20 Rp 2" PN 16 00339903 47,00 Приварной фланец DN 50 PN 25 00339901 60,00 **CR 32** PN 16 00349902 Фланец с внутренней резьбой Rp 2 1/2 53,00 PN 16 00349904\* 56,00 Приварной фланец DN 65 DN 65 PN 40 00349905 75,00 Приварной фланец **CR 45** PN 16 00350540 59,00 Фланец с внутренней резьбой Rp 3" Приварной фланец DN 80 PN 16 00350541 56,00 DN 80 PN 40 00350542 76,00 Приварной фланец CR 64, CR 90 Фланец с внутренней резьбой Rp 4" PN 16 00369901 56,00 DN 100 00369902 Приварной фланец 71,00 DN 100 PN 40 Приварной фланец 00369905 93,00 CR 120, CR 150 Приварной фланец DN 125 PN 40 96750475 191,00 DN 150 PN 40 96750476

Цены указаны за один фланец. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

#### Ответные фланцы из нержавеющей стали

Приварной фланец

Группа продукта Z

277,00



-				і руппа продукта			
Для насосов	Тип фланца	Присоединение	Давление,		EUR		
			бар	№ продукта			
CRN 1, 3, 5	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1"	PN 16	00405284	142,00		
	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1 1/4"	PN 16	00415304	168,00		
_	Приварной фланец	DN 25	PN 25	00405285	193,00		
	Приварной фланец	DN 32	PN 25	00415305	193,00		
CRN 1, 3, 5	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1 1/4"	PN 16	00415304	168,00		
	Приварной фланец	DN 32	PN 16	00415305	193,00		
CRN 10	Фланец с внутренней резьбой	Rp 1 1/2"	PN 16	00425245	183,00		
	Приварной фланец	DN 40	PN 25	00425246	194,00		
CRN 15, 20	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2"	PN 16	00335254	219,00		
	Приварной фланец	DN 50	PN 25	00335255	223,00		
CRN 32	Фланец с внутренней резьбой	Rp 2 1/2"	PN 16	00349910	222,00		
	Приварной фланец	DN 65	PN 16	00349906	164,00		
	Приварной фланец	DN 65	PN 25	00349908	227,00		
CRN 45	Фланец с внутренней резьбой	Rp 3"	PN 16	00350543	373,00		
	Приварной фланец	DN 80	PN 16	00350544	382,00		
_	Приварной фланец	DN 80	PN 40	00350545	386,00		
CRN 64, CRN 90	Фланец с внутренней резьбой	Rp 4"	PN 16	00369904	516,00		
	Приварной фланец	DN 100	PN 16	00369903	268,00		
	Приварной фланец	DN 100	PN 25	00369906	383,00		
CRN 120, CRN 150	Приварной фланец	DN 125	PN 40	96750477	605,00		
_	Приварной фланец	DN 150	PN 40	96750478	788,00		

Цены указаны за один фланец. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

Внимание! Типоразмер фланцев по давлению должен совпадать с типоразмером насоса по давлению.

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



#### Муфта РЈЕ (комплект)

Группа продукта Z

Для насосов	Присоединение	Присоединение	Давление,	Материал		EUR
	к трубопроводу		бар	уплотнения	№ продукта	за штуку
CRN 1, 3, 5	Наружная резьба	R 1 1/4"	80	EPDM	00419911	57,00
				Viton	00419905	168,00
	Сварное соединение	DN 32	80	EPDM	00419912	51,00
				Viton	00419904	163,00
CRN 10, 15, 20	Наружная резьба	R 2"	70	EPDM	00339911	60,00
				Viton	00339918	182,00
	Сварное соединение	DN 50	70	EPDM	00339910	59,00
				Viton	00339917	181,00

Цены указаны за одну муфту. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

#### Муфта РЈЕ (без патрубков)

Группа продукта Z

Для насосов	Присоединение	Материал		EUR
		уплотнения	№ продукта	за штуку
CRN 1, 3, 5	R 1 ¹/₄"	EPDM	00ID1781	17,00
		Viton	00ID6742	86,00
CRN 10, 15, 20	DN 50	EPDM	00ID2643	20,00
, ,		Viton	00ID6743	86,00

Цены указаны за одну муфту. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

#### Патрубки

Группа продукта Z

			· pja	
Для насосов	Присоединение	Присоединение		EUR
	к трубопроводу		№ продукта	за штуку
CRN 1, 3, 5	Наружная резьба	R 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	00410079	25,00
	Сварное соединение		00410096	25,00
CRN 10, 15, 20	Наружная резьба	R 2"	00330109	38,00
	Сварное соединение		00330089	38,00

#### Муфта СLАМР

Группа продукта Z

					· pjiiid	продукта 2
Для насосов	Тип фланца	Присоединение	Давление,	Материал		EUR
			бар	уплотнения	№ продукта	за штуку
CRN 1, 3, 5	Внутренняя резьба	Rp 1"	25	EPDM	00405280	119,00
				Viton	00405281	119,00
	Сварное соединение	28,5 мм	25	EPDM	00405282	116,00
				Viton	00405283	116,00
CRN 1, 3, 5	Внутренняя резьба	Rp 1 1/4"	25	EPDM	00415296	116,00
				Viton	00415297	116,00
	Сварное соединение	37,2 мм	25	EPDM	00415300	116,00
				Viton	00415301	117,00
CRN 10	Внутренняя резьба	Rp 1 1/2"	25	EPDM	00425238	185,00
				Viton	00425239	187,00
	Сварное соединение	43,1 мм	25	EPDM	00425242	172,00
				Viton	00425243	174,00
CRN 15, 20	Внутренняя резьба	Rp 2"	25	EPDM	00335241	189,00
				Viton	00335242	191,00
	Сварное соединение	54,5 мм	25	EPDM	00335251	170,00
				Viton	00335252	173,00

Цены указаны за одну муфту. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

#### Переходник с наружной резьбой или фланцевым соединением для исполнения Flexi Clamp

Группа продукта Z

Для насосов	Тип соединения	Присоединение	Давление,	Материал		EUR
			бар	уплотнения	№ продукта	за штуку
CRN 1, 3, 5	Union	G 2"	25	EPDM	96449743	125,00
				Viton	96449744	125,00
CRN 1, 3, 5	DIN - фланец	DN 25 / DN 32	16	EPDM	96449745	153,00
	·	•		Viton	96449900	153,00

Цены указаны за один фланец. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

#### Овальный фланец из чугуна

Группа продукта Z

Для насосов	Тип соединения	Присоединение	Давление,		EUR
			бар	№ продукта	за штуку
CRN 1, 3, 5	Внутренняя резьба	Rp 1"	16	96449748	30,00
	Внутренняя резьба	Rp 1 1/4"	16	96449749	40,00

Цены указаны за один фланец. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

#### Овальный фланец из нержавеющей стали

Группа продукта Z

Для насосов	Тип соединения	Присоединение	Давление,		EUR
			бар	№ продукта	за штуку
CRN 1, 3, 5	Внутренняя резьба	Rp 1"	16	96449746	36,00
	Внутренняя резьба	Rp 1 1/4"	16	96449747	36,00

Цены указаны за один фланец. Для одного насоса необходимо заказывать 2 штуки.

#### Муфта РЈЕ (комплект) для насосов CRT (материал патрубков - титан)

Для насосов	Тип соединения	Присоединение	Давление,	Материал		EUR
			бар	уплотнения	№ продукта	за штуку
CRT 2, 4	Внутренняя резьба	Rp 1 1/4"	80	EPDM	00415520	125,00
	Внутренняя резьба	Rp 1 1/4"		Viton	00415538	224,00
	Сварное	DN 32		EPDM	00415521	100,00
CRT 8, 16	Наружная резьба	R 2"	70	EPDM	00425935	219,00
	Наружная резьба	R 2"		Viton	00425951	331,00
	Сварное	DN 50		EPDM	00425934	211,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы.

Электродвигатель 1 х 220-240 В или 3 х 380-415 В, 50 Гц, 2900 об/мин., IP 55.

Материалы проточной части: рабочие колеса и камеры - нержавеющая сталь (EN 1.4301/AISI 304), напорный и всасывающий патрубки - чугун.

Торцевое уплотнение вала: керамика/графит.

**CM-A 1** Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-A 1-2	0,30	96935383	96989421	229,00	0,45	96935384*	97516508	224,00
CM-A 1-3	0,30	96806792*	97516509	249,00	0,45	96935387*	97516510	244,00
CM-A 1-4	0,50	96935390	97516511	268,00	0,45	96935391	97516512	264,00
CM-A 1-5	0,50	96806794*	97516513	284,00	0,45	96935404*	97516514	279,00
CM-A 1-6	0,50	96935407*	97516515	301,00	0,45	96935408	97516516	297,00
CM-A 1-7	0,50	96806796	97516517	339,00	0,65	96935411	97516518	334,00
CM-A 1-8	0,67	96806798	97516519	372,00	0,65	96935414	97516520	354,00

**CM-A 3** Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-A 3-2	0,30	96806802*	97516521	235,00	0,45	96935429*	97516522	231,00
CM-A 3-3	0,50	96806803*	97516523	255,00	0,45	96806830*	96806832	251,00
CM-A 3-4	0,50	96806858*	96806861*	275,00	0,45	96806807*	97516524	271,00
CM-A 3-5	0,50	96806804*	97516525*	293,00	0,65	96806834*	97516526	288,00
CM-A 3-6	0,67	96806805*	97516527	337,00	0,65	96806808*	97516528	319,00
CM-A 3-7	0,90	96935437	97516529	416,00	0,84	96935438	97516530	389,00
CM-A 3-8	0,90	96806806	97516531	486,00	1,20	96806809*	97516532	460,00

**CM-A 5** Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/4", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-A 5-2	0,50	96806811	96806862	251,00	0,45	96806816	97516533	246,00
CM-A 5-3	0,50	96806812*	96806859	268,00	0,67	96806817*	97516534	264,00
CM-A 5-4	0,67	96806833*	97516535	301,00	0,84	96806831*	97516536	284,00
CM-A 5-5	0,90	96806813*	96974898*	414,00	1,20	96806818*	97516537*	387,00
CM-A 5-6	1,28	96935462*	97516538	579,00	1,20	96806819	97516539	405,00
CM-A 5-7	1,28	96806814	97516540	669,00	1,58	96935465	97516541	495,00
CM-A 5-8	1,28	96806815	97516542	700,00	1,58	96935468	97516543	526,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

## **CM-A 10** Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-A 10-1	0,67	96806942	97516544	389,00	0,65	96806944*	97509519	341,00
CM-A 10-2	1,28	96935481*	96943349	579,00	1,20	96806945*	96943350	374,00
CM-A 10-3	1,70	96806943*	96943358	783,00	2,20	96806946*	96943359*	563,00
CM-A 10-4	-	-	-	-	3,20	96935485*	96943375	748,00
CM-A 10-5	-	-	-	-	3,20	96806947	97516545	884,00

## **CM-A 15** Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Тип продукта	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> 1 <b>x 230 В</b> № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> 3 <b>x 400 В</b> № продукта	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CM-A 15-1	1,28	96806957	97516546	939,00	1,20	96806959	97516547	735,00
CM-A 15-2	1,70	96935492	97516548	1069,00	2,20	96806958*	97516549	849,00
CM-A 15-3	-	-	-	-	4,00	96935495*	97516550	986,00
CM-A 15-4	-	-	-	-	5,80	96806960	97516551	1036,00

## **CM-A 25** Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-A 25-1	1,70	96935498	97516552	1012,00	2,20	96806971	97516553	792,00
CM-A 25-2	-	-	-	-	4,00	96935501*	97516554	1008,00
CM-A 25-3	-	-	-	-	5,80	96935503*	97516555	1247,00
CM-A 25-4	-	-	-	-	7,40	96806972	97516556	1522,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы. Электродвигатель 1 x 220-240 В или 3 x 380-415 В, 50 Гц, 2900 об/мин., IP 55. Материалы проточной части: все детали выполнены из нержавеющей стали EN 1.4301/AISI 304. Торцевое уплотнение вала: карбид кремния/карбид кремния.

**CM-I 1** Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> 1 <b>x 230 В</b> № продукта	Viton 1 x 230 B № продукта	EUR	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	<b>Viton</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	EUR
CM-I 1-2	0,30	97514162	97516381	345,00	0,45	97514413	97516382	356,00
CM-I 1-3	0,30	97514439	97516383	378,00	0,45	97515109	97516384	389,00
CM-I 1-4	0,50	97514999	97516385	405,00	0,45	97515121	97516386	416,00
CM-I 1-5	0,50	97515000	97516387	433,00	0,45	96807014	97516388	444,00
CM-I 1-6	0,50	97515021	97516389	440,00	0,45	97515122	97516390	451,00
CM-I 1-7	0,50	97515023	97516391	497,00	0,65	97515123	97516392	508,00
CM-I 1-8	0,67	97515024	97516393	521,00	0,65	96976902	97516394	519,00

**СМ-I 3** Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-I 3-2	0,30	96961011	96961124	359,00	0,45	96961023	96961024	370,00
CM-I 3-3	0,50	96961025*	96961030	383,00	0,45	96961026*	96961031	394,00
CM-I 3-4	0,50	96961045	96961048	409,00	0,45	96961047	96961049	420,00
CM-I 3-5	0,50	96961051*	96961053	440,00	0,65	96961052	96984043	451,00
CM-I 3-6	0,67	97515032	97516395	502,00	0,65	97515126	97506734	499,00
CM-I 3-7	0,90	97515033	97516396	543,00	0,84	96807015	97516397	432,00
CM-I 3-8	0,90	97515034	97516398	579,00	1,20	97515127	97508256	568,00

**CM-I 5** Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/4", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-I 5-2	0,50	97515042	97516399	352,00	0,45	96961054	96961056	363,00
CM-I 5-3	0,50	97515044	96961063	409,00	0,67	96961057	96961064	420,00
CM-I 5-4	0,67	96961065	96961095	502,00	0,84	96961092*	96961096	499,00
CM-I 5-5	0,90	96961097*	96961101	554,00	1,20	96961098*	96961122	543,00
CM-I 5-6	1,28	97507749	97505180	744,00	1,20	97507761	97508286	585,00
CM-I 5-7	1,28	97515047	97516400	818,00	1,58	97515129	97516401	660,00
CM-I 5-8	1,28	97515048	97516402	836,00	1,58	97515130	97508300	678,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

## **CM-I 10** Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-I 10-1	0,67	97515062	97516403	530,00	0,65	97515133	97516404	513,00
CM-I 10-2	1,28	96946004	96945999	724,00	1,20	96945992*	96945995	550,00
CM-I 10-3	1,70	96946005*	96946000	882,00	2,20	96945996	96945993	693,00
CM-I 10-4	-	-	-	-	3,20	96945979	96945980	946,00
CM-I 10-5	-	-	-	-	3,20	96945994	96945978	1023,00

## **CM-I 15** Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Тип продукта	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> 1 <b>x 230 В</b> № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> 3 <b>x 400 В</b> № продукта	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CM-I 15-1	1,28	97515064	97516405	1014,00	1,20	97515263	97516406	840,00
CM-I 15-2	1,70	97515063	97516407	1151,00	2,20	97515106	97516408	961,00
CM-I 15-3	-	-	-	-	4,00	97515107	97516409	1107,00
CM-I 15-4	-	-	-	-	5,80	97515269	97516410	1241,00

## **CM-I 25** Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-I 25-1	1,70	97515065	97516411	1111,00	2,20	97515282	97516412	922,00
CM-I 25-2	-	-	-	-	4,00	97509109	97516413	1285,00
CM-I 25-3	-	-	-	-	5,80	97509108	97510967	1588,00
CM-I 25-4	-	-	-	-	7,40	97509588	97516414	1841,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Горизонтальные многоступенчатые моноблочные насосы. Электродвигатель 1 x 220-240 В или 3 x 380-415 В, 50 Гц, 2900 об/мин., IP 55. Материалы проточной части: все детали выполнены из нержавеющей стали EN 1.4401/AISI 316. Торцевое уплотнение вала: карбид кремния/карбид кремния.

**CM-G 1** Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-G 1-2	0,30	97516635	97516670	422,00	0,45	97509582	97516671	438,00
CM-G 1-3	0,30	97516636	97516672	488,00	0,45	97516637	97516673	484,00
CM-G 1-4	0,50	97516638	97516674	517,00	0,45	97516639	97516675	513,00
CM-G 1-5	0,50	97516640	97516676	548,00	0,45	97516641	97516677	543,00
CM-G 1-6	0,50	97516642	97516678	561,00	0,45	97516643	97516679	557,00
CM-G 1-7	0,50	97516644	97516680	607,00	0,65	97516645	97516681	603,00
CM-G 1-8	0,67	97516646	97516682	660,00	0,65	97516647	97516683	642,00
CM-G 1-9	0,67	97515025	97516684	671,00	0,65	97515124	96806782	653,00
CM-G 1-10	0,67	97515026	97516686	689,00	0,84	97515125	97516687	671,00
CM-G 1-11	0,90	96935421	97516688	735,00	0,84	96935422	97516689	708,00
CM-G 1-12	0,90	96935423	97516690	788,00	0,84	96935424	96806839	761,00
CM-G 1-13	0,90	96935425	97516691	823,00	1,20	96935426	97516692	796,00
CM-G 1-14	1,70	96935427	97516693	1118,00	1,20	96935428	96806783	928,00

**CM-G 3** Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-G 3-2	0,30	96806880	96806842	460,00	0,45	96806870*	96806821	455,00
CM-G 3-3	0,50	96806865	96806879	491,00	0,45	96806871*	96806823	486,00
CM-G 3-4	0,50	96806889*	96806864	524,00	0,45	96806884	96806822	519,00
CM-G 3-5	0,50	96806882	96806843	563,00	0,65	96806868	96806828	559,00
CM-G 3-6	0,67	97516648	97516694	623,00	0,65	97516649	96806845	605,00
CM-G 3-7	0,90	97516650	97516695	658,00	0,84	97516651	97516696	631,00
CM-G 3-8	0,90	97516652	97516697	717,00	1,20	97516653	97516698	691,00
CM-G 3-9	1,30	97515035	96806844	917,00	1,20	96967411	97516699	728,00
CM-G 3-10	1,30	97515036	97516700	972,00	1,20	96967507	97516701	799,00
CM-G 3-11	1,30	96935447	97516702	1063,00	1,58	96935448	97516703	889,00
CM-G 3-12	1,30	96935449	97516704	1093,00	1,58	96935450	96806786	920,00
CM-G 3-13	1,30	96935451	97516705	1111,00	1,58	96935452	97516706	937,00
CM-G 3-14	1,70	96935453	97516707	1144,00	2,20	96935454	97516708	955,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас

**CM-G 5** Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/4", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-G 5-2	0,50	97516654	97516709	451,00	0,45	96806874	96806827	462,00
CM-G 5-3	0,50	97516655	96806886	532,00	0,67	96806873	96806824	543,00
CM-G 5-4	0,67	96806893	96806849	581,00	0,84	96806867	96806788	579,00
CM-G 5-5	0,90	96806881	96806854	678,00	1,20	96806866	96806826	667,00
CM-G 5-6	1,28	97516656	97516711	882,00	1,20	96984219	97521454	724,00
CM-G 5-7	1,28	97516657	97516712	977,00	1,58	97508933	97516713	818,00
CM-G 5-8	1,28	97516658	96806855	999,00	1,58	97516659	96806856	840,00
CM-G 5-9	1,70	97515050	97516714	1124,00	2,20	97515131	97516715	950,00
CM-G 5-10	1,70	97515061	97516716	1157,00	2,20	97515132	97516717	983,00
CM-G 5-11	1,70	96935475	97516718	1212,00	2,20	96935476	97516719	1038,00
CM-G 5-12	-	-	-	-	3,20	96935477	96806789	1239,00
CM-G 5-13	-	-	-	-	3,20	96935478	96806790	1280,00

## **CM-G 10** Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> 1 x 230 В № продукта	Viton 1 x 230 B № продукта	EUR	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>ЕРDМ 3 x 400 В</b> № продукта	<b>Viton</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	EUR
CM-G 10-1	0.67	97516660	97516720	623,00	0,65	96943183	96806982	636,00
	-,-				,			
CM-G 10-2	1,28	96943217	96943232	871,00	1,20	96943219*	96806983*	728,00
CM-G 10-3	1,70	96943250	96806981	1063,00	2,20	96943251*	96806984	904,00
CM-G 10-4	-	-	-	-	3,20	96943261*	96806985	1179,00
CM-G 10-5	-	-	-	-	3,20	96943269	96943270	1241,00
CM-G 10-6	-	-	-	-	4,00	97515303	97516721	1329,00
CM-G 10-7	-	-	-	-	5,80	96935489	97516722	1412,00
CM-G 10-8	-	-	-	-	5,80	96935490	96806987	1681,00

## **CM-G 15** Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F6

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-G 15-1	1,28	96806998	97516723	1005,00	1,20	97516661	97516724	1036,00
CM-G 15-2	1,70	97516662	97516725	1340,00	2,20	97516663	97516726	1181,00
CM-G 15-3	-	-	-	-	4,00	97516664	97516727	1360,00
CM-G 15-4	-	-	-	-	5,80	97516665	96806999	1549,00

#### **CM-G 25**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CM-G 25-1	1,70	97516666	97516728	1265,00	2,20	96987878	96807008	1107,00
CM-G 25-2	-	-	-	-	4,00	97516667	97516729	1533,00
CM-G 25-3	-	-	-	-	5,80	97516668	97516730	1890,00
CM-G 25-4	-	-	-	-	7,40	97516669	96807009	2185,00

<sup>\*</sup> Поддерживается складской запас



Горизонтальный многоступенчатый моноблочный насос со встроенным преобразователем частоты.

Электродвигатель 1 х 220-240 В или 3 х 380-415 В, 50/60 Гц.

Материалы проточной части: рабочие колеса и камеры - нержавеющая сталь (EN 1.4301/AISI 304), напорный и всасывающий патрубки - чугун.

Торцевое уплотнение вала: карбид кремния/карбид кремния.

CMF-A 1

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CME-A 1-2	0,55	97503097	97516748	932,00	-	-	-	-
CME-A 1-3	0,55	96807017	97516750	954,00	-	-	-	-
CME-A 1-4	0,55	97516731	97516752	1004,00	-	-	-	-
CME-A 1-5	1,10	96807019	97516754	1053,00	-	-	-	-

#### CME-A3

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> 1 <b>x 230 В</b> № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	<b>Viton</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	EUR
CME-A 3-2	0,55	97516732	97516760	939,00	-	-	•	-
CME-A 3-3	1,10	97516733	97516762	1006,00	-	-	-	-
CME-A 3-4	1,10	97516734	97516764	1037,00	-	-	-	-
CME-A 3-5	1,10	97516735	97516766	1140,00	-	-	-	-

#### CME-A 5

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/4", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> 1 <b>x 230 В</b> № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	<b>Viton</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	EUR
CME-A 5-2	1,10	97516736	97516772	981,00	-	-	-	-
CME-A 5-3	1,10	97516737	97516773	1026,00	-	-	-	-
CME-A 5-4	-	-	-	-	1,50	97516738	97516774	1380,00
CME-A 5-5	-	-	-	-	2,20	97516739	97516776	1561,00

#### CME-A 10

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CME-A 10-1	1,10	97516741	96806948	1120,00	-	-	-	-
<b>CME-A 10-2</b>	-	-	-	-	2,20	97515108	96988616	1483,00
CME-A 10-3	-	-	-	-	4,00	97516742	96806949	1915,00

#### **CME-A 15**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> 1 x 230 В № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> 3 x 400 В № продукта	<b>Viton</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	EUR
CME-A 15-1	-	-	-	-	2,20	97516743	96806961	1801,00
<b>CME-A 15-2</b>	-	-	-	-	4,00	97514174	97516784	2094,00
CME-A 15-3	-	•	-	-	7,50	97516744	96806962	2482,00

#### **CME-A 25**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> 1 x 230 В № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	<b>Viton</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	EUR
CME-A 25-1	-	-	-	-	3,00	97516746	97516786	2139,00
<b>CME-A 25-2</b>	-	-	-	-	7,50	97514175	96806973	2594,00



Горизонтальный многоступенчатый моноблочный насос со встроенным преобразователем частоты. Электродвигатель 1 x 220-240 В или 3 x 380-415 В, 50/60 Гц.

Материалы проточной части: все детали выполнены из нержавеющей стали EN 1.4301/AISI 304. Торцевое уплотнение вала: карбид кремния/карбид кремния.

**CME-I 1** Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CME-I 1-2	0,55	97516788	97516808	1055,00	-	-	-	-
CME-I 1-3	0,55	97516789	97516809	1080,00	-	-	-	-
CME-I 1-4	0,55	97516790	97516810	1113,00	-	-	-	-
CME-I 1-5	1,10	97516791	97516811	1158,00	-	-	-	-

#### CME-I3

Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> 1 x 230 В № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM 3 x 400 В</b> № продукта	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-I 3-2	0,55	97516792	97516812	1055,00	-	-	-	-
CME-I 3-3	1,10	97516793	97516813	1120,00	-	-	-	-
CME-I 3-4	1,10	97516794	97516814	1154,00	-	-	-	-
CME-I 3-5	1,10	97516795	97516815	1212,00	-	-	-	-

#### CME-I 5

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/4", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> 1 <b>x 230 В</b> № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM 3 x 400 В</b> № продукта	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-I 5-2	1,10	97516796	97516816	1107,00	-		-	
CME-I 5-3	1,10	97516797	97516817	1151,00	-	-	-	-
CME-I 5-4	-	-	-	-	1,50	97516798	97516818	1510,00
CME-I 5-5	-	-	-	-	2,20	97516799	97516819	1628,00

#### **CME-I 10**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CME-I 10-1	1,10	97516800	97516820	1288,00	-	-	-	-
CME-I 10-2	-	-	-	-	2,20	97516801	97516821	1628,00
CME-I 10-3	-	-	-	-	4.00	97516802	97516822	2070.00

#### **CME-I 15**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> 1 x 230 В № продукта	Viton 1 x 230 B № продукта	EUR	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	<b>Viton</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	EUR
CME-I 15-1	-	-	-	-	2,20	97516803	97516823	1859,00
CME-I 15-2	-	-	-	-	4,00	97516804	97516824	2300,00
CME-I 15-3	-	-	-	-	7,50	97516805	97516825	2643,00

#### **CME-I 25**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> . кВт	<b>EPDM</b> 1 x 230 В № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> . кВт	<b>ЕРDM</b> 3 x 400 В № продукта	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-I 25-1	-	-	-	-	3,00	97516806	97516826	2309,00
CME-I 25-2	-	-	-	-	7,50	97516807	97516827	2916,00



Горизонтальный многоступенчатый моноблочный насос со встроенным преобразователем частоты. Электродвигатель 1 x 220-240 В или 3 x 380-415 В, 50/60 Гц.

Материалы проточной части: все детали выполнены из нержавеющей стали EN 1.4401/AISI 316. Торцевое уплотнение вала: карбид кремния/карбид кремния.

СМЕ-G 1
Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Группа продукта F7

Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> 1 <b>x 230 В</b> № продукта	Viton 1 x 230 B № продукта	EUR	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM 3 x 400 В</b> № продукта	<b>Viton</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	EUR
CME-G 1-2	0,55	97515685	97516749	1154,00	-	-	-	-
CME-G 1-3	0,55	97515686	97516751	1203,00	-	-	-	-
CME-G 1-4	0,55	97515687	97516753	1248,00	-	-	-	-
CME-G 1-5	1,10	97515688	97516755	1292,00	-	-	-	-
CME-G 1-6	1,10	97515312	97516756	1315,00	-	-	-	-
CME-G 1-7	1,10	97515314	97516757	1355,00	-	-	-	-
CME-G 1-8	1,10	96935897	97516758	1416,00	-	-	-	-
CME-G 1-9	-	-	-	-	1,50	96935899	97516759	1671,00

**CME-G 3** Осевой всасывающий патрубок Rp 1", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> 1 x 230 В № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	Viton 3 x 400 В № продукта	EUR
CME-G 3-2	0,55	97515689	97516761	1172,00	-	-	-	-
CME-G 3-3	1,10	97515690	97516763	1234,00	-	-	-	-
CME-G 3-4	1,10	97515692	97516765	1268,00	-	-	-	-
CME-G 3-5	1,10	97515693	97516767	1331,00	-	-	-	-
CME-G 3-6	-	-	-	-	1,50	97515328	97516768	1584,00
CME-G 3-7	-	-	-	-	1,50	97515329	97516769	1705,00
CME-G 3-8	-	-		-	2,20	96935913	97516770	1814,00
CME-G 3-9	-	-	-	-	2,20	96935915	97516771	1848,00

**CME-G 5** Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/4", радиальный напорный патрубок Rp 1".

Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> 1 <b>x 230 В</b> № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	<b>Viton</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	EUR
CME-G 5-2	1,10	97516847	96806863	1234,00	-		-	-
CME-G 5-3	1,10	96806888	96806875	1290,00	-	-	-	-
CME-G 5-4	-	-	-	-	1,50	97516850	97516775	1640,00
CME-G 5-5	-	-	-	-	2,20	97516852	97516777	1785,00
CME-G 5-6	-	-	-	-	2,20	97515331	97516778	1864,00
CME-G 5-7	-	-	-	-	3,00	97515468	97516779	2038,00
CME-G 5-8	-	-	-	-	3,00	96935937	97516780	2229,00

#### **CME-G 10**

Осевой всасывающий патрубок Rp 1 1/2", радиальный напорный патрубок Rp 1 1/2".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CME-G 10-1	1,10	97516849	97516781	1443,00	-	-	-	-
<b>CME-G 10-2</b>	-	-	-	-	2,20	97516853	96806988	1810,00
CME-G 10-3	-	-	-	-	4,00	97516855	97516782	2296,00
<b>CME-G 10-4</b>	-	-	-	-	5,50	97515335	97516783	2437,00
CME-G 10-5	-	-	-	-	5,50	96935998	96806989	2551,00

#### **CME-G** 15

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Тип продукта	Мощность двигателя Р <sub>2</sub> , кВт	<b>EPDM</b> 1 <b>x 230 В</b> № продукта	Viton 1 x 230 В № продукта	EUR	Мощность двигателя $P_2$ , кВт	<b>EPDM</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	<b>Viton</b> <b>3 x 400 В</b> № продукта	EUR
CME-G 15-1	-	-	-	-	2,20	97516857	96807000	2059,00
<b>CME-G 15-2</b>	-	-	-	-	4,00	97516858	97516785	2451,00
CME-G 15-3	-	-	-	-	7,50	97516859	96807001	2856,00

#### **CME-G 25**

Осевой всасывающий патрубок Rp 2", радиальный напорный патрубок Rp 2".

Тип продукта	Мощность	EPDM	Viton	EUR	Мощность	EPDM	Viton	EUR
	двигателя	1 x 230 B	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта		P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	№ продукта	
CME-G 25-1	-	-	-		3,00	97516860	97516787	2630,00
<b>CME-G 25-2</b>	-	-	-	-	7,50	97516871	96807010	3149,00



Переходники фланцевые для насосов CM(E) (DIN/ANSI/JIS). Материал: Нержавеющая сталь EN 1.4408/AISI 316.

Тип продукта	Резьба	Трубное		EUR
	насоса	соединение	№ продукта	
CM(E) 1 CM(E) 3	Rp 1"	DN 32	96904693	172,00
CM(E) 5	Rp 1 1/4" и Rp 1"	DN 32	96904696	172,00
CM(E) 10	Rp 1 1/2"	DN 40	96904699	172,00
CM(E) 15 CM(E) 25	Rp 2"	DN 50	96904702	172,00

В комплект входят 2 переходника (на входной и выходной патрубки).



Переходники муфтовые РЈЕ для насосов CM(E). Материал: нержавеющая сталь EN 1.4401/AISI 316.

Тип продукта	Резьба		EUR
	насоса	№ продукта	
CM(E) 1	Rp 1"	96904694	146,00
CM(E) 3	ıμ	3030-100-1	140,00
CM(E) 5	Rp 1 1/4" и Rp 1"	96904697	146,00
CM(E) 10	Rp 1 1/2"	96904700	146,00
CM(E) 15	Rp 2"	96904703	146,00
CM(E) 25	nμ z	90904703	140,00

В комплект входят 2 переходника (на входной и выходной патрубки).

## с мокрым ротором

#### CHIU 2

Насос горизонтальной компоновки, с осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками.



Ротор насоса изолирован от статора герметичной гильзой, насос и электродвигатель образуют единый узел без уплотнений вала. Такая конструкция обеспечивает практически бесшумную работу насоса, уровень шума не более

Электродвигатель 1 х 220-240 В или 3 х 380-415 В, 50 Гц, 2900 об/мин, IP 44.

Тип продукта	Мощность	EPDM	EUR	Мощность	EPDM	EUR
	двигателя	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	
	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта		Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	
CHIU 2-20	0,240	4H002102	861,00	0,245	4H008002	883,00
CHIU 2-30	0,340	4H002103	892,00	0,350	4H008003	919,00
CHIU 2-40	0,430	4H002104	937,00	0,450	4H008004	946,00

#### CHIU 4

Насос горизонтальной компоновки, с осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками.

Ротор насоса изолирован от статора герметичной гильзой, насос и электродвигатель образуют единый узел без уплотнений вала. Такая конструкция обеспечивает практически бесшумную работу насоса.

Электродвигатель 1 х 220-240 В или 3 х 380-415 В, 50 Гц, 2900 об/мин, ІР 44.

Тип продукта	Мощность	EPDM	EUR	Мощность	EPDM	EUR
	двигателя	1 x 230 B		двигателя	3 x 400 B	
	P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта		P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	
CHIU 4-20	0,380	4J002102	865,00	0,400	4J008002	890,00
CHIU 4-30	0,525	4J002103	910,00	0,560	4J008003	923,00
CHIU 4-40		-	-	0,740	4J008004	955,00



#### MTH 2

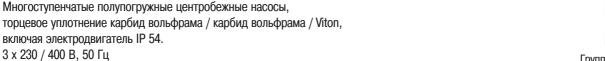
Многоступенчатые полупогружные центробежные насосы, торцевое уплотнение карбид вольфрама / карбид вольфрама / Viton, включая электродвигатель IP 54.

3 х 230 / 400 В, 50 Гц

				уппа продукта г
Тип продукта	Глубина погружения,	Мощность	A-W-A-AUUV	EUR
	ММ	двигателя	M	
MTU 0 00/4	145	P <sub>2</sub> , BT	№ продукта	470.00
MTH 2-30/1	145 145	255 370	43641131 43641132	476,00
MTH 2-30/2 MTH 2-30/3	145	480	43641133	486,00 491,00
MTH 2-30/3	163	255	43641141	479,00
MTH 2-40/2	163	370	43641142	489,00
MTH 2-40/3	163	480	43641143	494,00
MTH 2-40/4	163	620	43641144	501,00
MTH 2-50/1	181	255	43641151	482,00
MTH 2-50/2	181	370	43641152	492,00
MTH 2-50/3	181	480	43641153	497,00
MTH 2-50/4	181	620	43641154	507,00
MTH 2-50/5	181	715	43641155	510,00
MTH 2-60/1	199	255	43641161	486,00
MTH 2-60/2	199	370	43641162	496,00
MTH 2-60/3	199	480	43641163	501,00
MTH 2-60/4	199	620	43641164	507,00
MTH 2-60/5	199	715	43641165	513,00
MTH 2-60/6	199	845	43641166	518,00
MTH 2-70/1	217 217	255 370	43641171 43641172	489,00
MTH 2-70/2 MTH 2-70/3	217	480	43641172	499,00 504,00
MTH 2-70/3	217	620	43641174	513,00
MTH 2-70/5	217	715	43641175	517,00
MTH 2-70/6	217	845	43641176	521,00
MTH 2-70/7	217	948	43641177	583,00
MTH 2-80/1	235	255	43641181	492,00
MTH 2-80/2	235	370	43641182	502,00
MTH 2-80/3	235	480	43641183	507,00
MTH 2-80/4	235	620	43641184	516,00
MTH 2-80/5	235	715	43641185	520,00
MTH 2-80/6	235	845	43641186	525,00
MTH 2-80/7	235	948	43641187	590,00
MTH 2-80/8	235	1055	43641188	593,00
MTH 2-90/1	253	255	43641191	495,00
MTH 2-90/2	253	370	43641192	505,00
MTH 2-90/3	253 253	480 620	43641193	511,00
MTH 2-90/4 MTH 2-90/5	253	715	43641194 43641195	519,00 523,00
MTH 2-90/6	253	845	43641196	528,00
MTH 2-90/7	253	948	43641197	592,00
MTH 2-90/8	253	1055	43641198	593,00
MTH 2-90/9	253	1160	43641199	596,00
MTH 2-100/1	271	255	43641101	498,00
MTH 2-100/2	271	370	43641102	510,00
MTH 2-100/3	271	480	43641103	516,00
MTH 2-100/4	271	620	43641104	523,00
MTH 2-100/5	271	715	43641105	528,00
MTH 2-100/6	271	845	43641106	531,00
MTH 2-100/7	271	948	43641107	593,00
MTH 2-100/8	271	1055	43641108	596,00
MTH 2-100/9	271	1160	43641109	600,00
MTH 2-100/10	271	1266	43641110	603,00
MTH 2-110/1	289	255	43641111	503,00
MTH 2-110/2	289 289	370	43641112	510,00
MTH 2-110/3	289	480	43641113	515,00
MTH 2-110/4 MTH 2-110/5	289	620 715	43641114 43641115	523,00 528,00
MTH 2-110/5	289	845	43641116	533,00
MTH 2-110/0	289	948	43641117	596,00
MTH 2-110/7	289	1055	43641118	599,00
MTH 2-110/8	289	1160	43641119	602,00
MTH 2-110/3	289	1266	436411120	605,00
MTH 2-110/11	289	1371	43641121	609,00

#### **MTH 4**

торцевое уплотнение карбид вольфрама / Kapбид вольфрама / Viton, включая электродвигатель ІР 54.





Группа продукта К

Тип продукта	Глубина погружения, мм	Мощность двигателя	A-W-A-AUUV	EUR
		P <sub>2</sub> , BT	№ продукта	
MTH 4-20/1	145	340	44641121	509,00
MTH 4-20/2	145	540	44641122	541,00
MTH 4-30/1	172	340	44641131	507,00
MTH 4-30/2	172	540	44641132	513,00
MTH 4-30/3	172	760	44641133	522,00
MTH 4-40/1	199	340	44641141	511,00
MTH 4-40/2	199	540	44641142	517,00
MTH 4-40/3	199	760	44641143	526,00
MTH 4-40/4	199	960	44641144	529,00
MTH 4-50/1	226	340	44641151	516,00
MTH 4-50/2	226	540	44641152	522,00
MTH 4-50/3	226	760	44641153	530,00
MTH 4-50/4	226	960	44641154	532,00
MTH 4-50/5	226	1150	44641155	547,00
MTH 4-60/1	253	340	44641161	522,00
MTH 4-60/2	253	540	44641162	528,00
MTH 4-60/3	253	760	44641163	526,00
MTH 4-60/4	253	960	44641164	542,00
MTH 4-60/5	253	1150	44641165	551,00
MTH 4-60/6	253	1335	44641166	555,00
MTH 4-70/1	280	340	44641171	526,00
MTH 4-70/2	280	540	44641172	532,00
MTH 4-70/3	280	760	44641173	539,00
MTH 4-70/4	280	960	44641174	547,00
MTH 4-70/5	280	1150	44641175	557,00
MTH 4-70/6	280	1335	44641176	560,00
MTH 4-80/1	307	340	44641181	530,00
MTH 4-80/2	307	540	44641182	536,00
MTH 4-80/3	307	760	44641183	547,00
MTH 4-80/4	307	960	44641184	551,00
MTH 4-80/5	307	1150	44641185	561,00
MTH 4-80/6	307	1335	44641186	566,00

#### MTA (D) 3/4/7

Одно- или двухпоточный погружной центробежный насос с открытым рабочим колесом из нержавеющей стали 1.4408. Электродвигатель 3 x 220-240 D / 380-415 Y B, IP 54, 50Гц



Модель MTAD с электросоединителем HAN 10 E поставляется по спецзаказу.

Напорный соединительный патрубок 1 х Rp  $^{3}/_{4}$ " или 2 х Rp 1  $^{1}/_{4}$ ".

				1
Тип продукта	Глубина погружения,	Мощность	A-W-A	EUR
	MM	двигателя		
		P <sub>2</sub> , BT	№ продукта	
MTA 3-180	180	18	96430485	226,00
MTA 4-250	250	25	96430491	273,00
MTA D 7/7-250	250	75	96430500	447,00



торцевое уплотнение карбид вольфрама / карбид вольфрама / Viton, включая электродвигатель IP55, исполнение V1, **начиная с мощности 3 кВт со встроенным термистором РТС** в соответствии с нормами DIN44082

MTR '

Группа продукта К

Тип продукта	Подключение	Глубина погружения,	Мощность двигателя	A-W-A-HUUV	EUR
		MM	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	
MTR 1-2/2	3 x 230D / 400Y	160	0,37	96514868	708,00
MTR 1-3/3	3 x 230D / 400Y	178	0,37	96514869	716,00
MTR 1-4/4	3 x 230D / 400Y	196	0,37	96514870	722,00
MTR 1-5/5	3 x 230D / 400Y	214	0,37	96514871	727,00
MTR 1-6/6	3 x 230D / 400Y	232	0,37	96514872	735,00
MTR 1-7/7	3 x 230D / 400Y	250	0,37	96514873	741,00
MTR 1-8/8	3 x 230D / 400Y	268	0,37	96514874	754,00
MTR 1-9/9	3 x 230D / 400Y	286	0,55	96514875	768,00
MTR 1-10/10	3 x 230D / 400Y	304	0,55	96514876	773,00
MTR 1-11/11	3 x 230D / 400Y	322	0,55	96514877	778,00
MTR 1-12/12	3 x 230D / 400Y	340	0,55	96514878	802,00
MTR 1-13/13	3 x 230D / 400Y	358	0,75	96514880	811,00
MTR 1-15/15	3 x 230D / 400Y	394	0,75	96514881	824,00
MTR 1-17/17	3 x 230D / 400Y	430	1,1	96514882	883,00
MTR 1-19/19	3 x 230D / 400Y	466	1,1	96514883	894,00
MTR 1-21/21	3 x 230D / 400Y	502	1,1	96514884	908,00
MTR 1-22/22	3 x 230D / 400Y	520	1,1	96514885	913,00
MTR 1-23/23	3 x 230D / 400Y	538	1,1	96514886	921,00
MTR 1-25/25	3 x 230D / 400Y	574	1,5	96514887	1163,00
MTR 1-26/26	3 x 230D / 400Y	592	1,5	96514888	1172,00
MTR 1-27/27	3 x 230D / 400Y	610	1,5	96514889	1177,00
MTR 1-30/30	3 x 230D / 400Y	664	1,5	96514890	1207,00
MTR 1-33/33	3 x 380-415D	718	2,2	96515056	1341,00
MTR 1-36/36	3 x 380-415D	772	2,2	96515057	1360,00

MTR 3

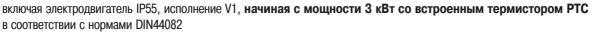
Группа продукта К

Тип продукта	Подключение	Глубина погружения,	Мощность двигателя	A-W-A-HUUV	EUR
		ММ	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	
MTR 3-2/2	3 x 230D / 400Y	160	0,37	96514893	698,00
MTR 3-3/3	3 x 230D / 400Y	178	0,37	96514894	703,00
MTR 3-4/4	3 x 230D / 400Y	196	0,37	96514895	711,00
MTR 3-5/5	3 x 230D / 400Y	214	0,37	96514896	716,00
MTR 3-6/6	3 x 230D / 400Y	232	0,55	96514897	741,00
MTR 3-7/7	3 x 230D / 400Y	250	0,55	96514898	749,00
MTR 3-8/8	3 x 230D / 400Y	268	0,55	96514899	769,00
MTR 3-9/9	3 x 230D / 400Y	286	0,75	96514900	778,00
MTR 3-10/10	3 x 230D / 400Y	304	0,75	96514901	786,00
MTR 3-11/11	3 x 230D / 400Y	322	0,75	96514902	792,00
MTR 3-12/12	3 x 230D / 400Y	340	1,1	96514903	865,00
MTR 3-13/13	3 x 230D / 400Y	358	1,1	96514904	870,00
MTR 3-15/15	3 x 230D / 400Y	394	1,1	96514905	883,00
MTR 3-17/17	3 x 230D / 400Y	430	1,5	96514906	1145,00
MTR 3-19/19	3 x 230D / 400Y	466	1,5	96514907	1158,00
MTR 3-21/21	3 x 230D / 400Y	502	2,2	96514908	1250,00
MTR 3-22/22	3 x 230D / 400Y	520	2,2	96514909	1255,00
MTR 3-23/23	3 x 230D / 400Y	538	2,2	96514910	1263,00
MTR 3-25/25	3 x 230D / 400Y	574	2,2	96514911	1274,00
MTR 3-26/26	3 x 230D / 400Y	592	2,2	96514912	1282,00
MTR 3-27/27	3 x 230D / 400Y	610	2,2	96514913	1287,00
MTR 3-30/30	3 x 230D / 400Y	664	2,2	96514914	1373,00
MTR 3-33/33	3 x 230D / 400Y	718	3	96514915	1400,00
MTR 3-36/36	3 x 230D / 400Y	772	3	96514916	1419,00

Увеличение длины погружной части реализуется за счет использования пустых камер (подробнее см. следующую стр.).



торцевое уплотнение карбид вольфрама / Viton,





MTR 5

		группа продукта к			
Тип продукта	Подключение	Глубина погружения,	Мощность двигателя	A-W-A-HUUV	EUR

Тип продукта	Подключение	Глубина погружения,	Мощность двигателя	A-W-A-HUUV	EUR
		MM	Р₂, кВт	№ продукта	
MTR 5-2/2	3 x 230D / 400Y	169	0,37	96514917	681,00
MTR 5-3/3	3 x 230D / 400Y	196	0,55	96514918	708,00
MTR 5-4/4	3 x 230D / 400Y	223	0,55	96514919	716,00
MTR 5-5/5	3 x 230D / 400Y	250	0,75	96514920	751,00
MTR 5-6/6	3 x 230D / 400Y	277	1,1	96514921	821,00
MTR 5-7/7	3 x 230D / 400Y	304	1,1	96514922	830,00
MTR 5-8/8	3 x 230D / 400Y	331	1,1	96514923	840,00
MTR 5-9/9	3 x 230D / 400Y	358	1,5	96514928	1091,00
MTR 5-10/10	3 x 230D / 400Y	385	1,5	96514929	1102,00
MTR 5-12/12	3 x 230D / 400Y	439	2,2	96514931	1177,00
MTR 5-14/14	3 x 230D / 400Y	493	2,2	96514932	1193,00
MTR 5-16/16	3 x 230D / 400Y	547	2,2	96514933	1212,00
MTR 5-17/17	3 x 230D / 400Y	583	3	96514934	1293,00
MTR 5-18/18	3 x 230D / 400Y	601	3	96514935	1301,00
MTR 5-19/19	3 x 230D / 400Y	628	3	96514936	1312,00
MTR 5-20/20	3 x 230D / 400Y	655	3	96514937	1320,00
MTR 5-21/21	3 x 230D / 400Y	682	4	96514938	1325,00
MTR 5-22/22	3 x 230D / 400Y	709	4	96514939	1594,00
MTR 5-24/24	3 x 230D / 400Y	763	4	96514940	1613,00
MTR 5-26/26	3 x 230D / 400Y	817	4	96514941	1629,00
MTR 5-29/29	3 x 230D / 400Y	898	4	96514942	1656,00
MTR 5-32/32	3 x 230D / 400Y	979	5,5	96514943	2063,00

#### МТR 10 Группа продукта К

_					.родукта .
Тип продукта	Подключение	Глубина погружения,	Мощность двигателя	A-W-A-HUUV	EUR
		ММ	P₂, κΒτ	№ продукта	
MTR 10-2/1	3 x 230D / 400Y	148	0,37	96515446	970,00
MTR 10-2/2	3 x 230D / 400Y	148	0,75	96515447	996,00
MTR 10-3/3	3 x 230D / 400Y	178	1,1	96515448	1050,00
MTR 10-4/4	3 x 230D / 400Y	208	1,5	96515449	1231,00
MTR 10-5/5	3 x 380-415D	238	2,2	96515674	1304,00
MTR 10-6/6	3 x 380-415D	268	2,2	96515685	1330,00
MTR 10-7/7	3 x 380-415D	298	3	96515688	1390,00
MTR 10-8/8	3 x 380-415D	328	3	96515690	1417,00
MTR 10-9/9	3 x 380-415D	358	3	96515692	1444,00
MTR 10-10/10	3 x 380-415D	388	4	96515695	1780,00
MTR 10-12/12	3 x 380-415D	448	4	96515699	1834,00
MTR 10-14/14	3 x 380-415D	508	5,5	96515703	2163,00
MTR 10-16/16	3 x 380-415D	568	5,5	96515706	2217,00
MTR 10-18/18	3 x 380-415D	628	7,5	96515709	2281,00
MTR 10-20/20	3 x 380-415D	688	7,5	96515711	2335,00
MTR 10-22/22	3 x 380-415D	748	7,5	96515714	2389,00

#### Увеличение длины погружной части реализуется за счет использования пустых камер.

Стоимость насоса с пустыми камерами рассчитывается как стоимость базовой версии плюс стоимость за каждую дополнительную пустую камеру.

Пример: MTR 5-14/14 имеет базовую длину погружной части 493 мм, необходимо увеличить ее до 763 мм.

Для этого к базовой стоимости MTR 5-14/14 прибавляем стоимость десяти пустых камер.

Группа	продукта	K
--------	----------	---

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	и продукти к
Стоимость одной пустой камеры		EUR
MTR 1	Максимум 36 камер, 722 мм. Высота одной камеры - 18 мм.	по запросу
MTR 3	Максимум 36 камер, 722 мм. Высота одной камеры - 18 мм.	по запросу
MTR 5	Максимум 32 камеры, 979 мм. Высота одной камеры - 27 мм.	по запросу
MTR 10	Максимум 22 камеры, 748 мм. Высота одной камеры - 30 мм.	по запросу





торцевое уплотнение карбид вольфрама / карбид вольфрама / Viton, включая электродвигатель IP55, исполнение V1, **начиная с мощности 3 кВт со встроенным термистором РТС** в соответствии с нормами DIN44082

#### MTR 15

Группа продукта К

Тип продукта	Подключение	Глубина погружения,	Мощность двигателя	A-W-A-HUUV	EUR
		MM	P <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	
MTR 15-2/1	3 x 230D / 400Y	178	1,1	96515462	1023,00
MTR 15-2/2	3 x 380-415D	178	2,2	96515719	1163,00
MTR 15-3/3	3 x 380-415D	223	3	96515729	1293,00
MTR 15-4/4	3 x 380-415D	268	4	96515732	1524,00
MTR 15-5/5	3 x 380-415D	313	4	96515735	1562,00
MTR 15-6/6	3 x 380-415D	358	5,5	96515738	1845,00
MTR 15-7/7	3 x 380-415D	403	5,5	96515740	1883,00
MTR 15-8/8	3 x 380-415D	448	7,5	96515743	2028,00
MTR 15-9/9	3 x 380-415D	493	7,5	96515746	2066,00
MTR 15-10/10	3 x 380-415D	538	11	96515748	3095,00
MTR 15-12/12	3 x 380-415D	628	11	96515752	3170,00
MTR 15-14/14	3 x 380-415D	718	11	96515755	3248,00
MTR 15-16/16	3 x 380-415D	808	15	96515757	4137,00
MTR 15-17/17	3 x 380-415D	853	15	96515759	4175,00

#### **MTR 20**

Группа продукта К

				труппа продукта т
Тип продукта	Подключение	Глубина погружения,	Мощность двигателя	A-W-A-HUUV EUR
		ММ	P₂, κΒτ	№ продукта
MTR 20-2/1	3 x 230D / 400Y	178	1,1	96515476 <b>1126,00</b>
MTR 20-2/2	3 x 380-415D	178	2,2	96515763 <b>1279,00</b>
MTR 20-3/3	3 x 380-415D	223	4	96515769 <b>1718,00</b>
MTR 20-4/4	3 x 380-415D	268	5,5	96515771 <b>2033,00</b>
MTR 20-5/5	3 x 380-415D	313	5,5	96515774 <b>2071,00</b>
MTR 20-6/6	3 x 380-415D	358	7,5	96515776 <b>2233,00</b>
MTR 20-7/7	3 x 380-415D	403	7,5	96515779 <b>2273,00</b>
MTR 20-8/8	3 x 380-415D	448	11	96515781 <b>3496,00</b>
MTR 20-10/10	3 x 380-415D	538	11	96515783 <b>3574,00</b>
MTR 20-12/12	3 x 380-415D	628	15	96515786 <b>4514,00</b>
MTR 20-14/14	3 x 380-415D	718	15	96515789 <b>4592,00</b>
MTR 20-16/16	3 x 380-415D	808	18,5	96515791 <b>5322,00</b>
MTR 20-17/17	3 x 380-415D	853	18,5	96515794 <b>5400,00</b>

#### Увеличение длины погружной части реализуется за счет использования пустых камер.

Стоимость насоса с пустыми камерами рассчитывается как стоимость базовой версии плюс стоимость за каждую дополнительную пустую камеру.

Пример: MTR 20-8/8 имеет базовую длину погружной части 448 мм, необходимо увеличить ее до 808 мм.

Для этого к базовой стоимости MTR 20-8/8 прибавляем стоимость восьми пустых камер.

Стоимость одной пустой камеры		EUR
MTR 15	Максимум 17 камер, 853 мм. Высота одной камеры - 45 мм.	по запросу
MTR 20	Максимум 17 камер, 853 мм. Высота одной камеры - 45 мм.	по запросу



торцевое уплотнение карбид вольфрама / карбид вольфрама / Viton, включая электродвигатель IP55, исполнение V1, **начиная с мощности 3 кВт со встроенным термистором РТС** в соответствии с нормами DIN44082



**MTR 32** 

Группа продукта К

Тип продукта	Подключение	Глубина погружения,	Мощность двигателя	A-F-A-HUUV	EUR
		ММ	Р₂, кВт	№ продукта	
MTR 32-2/1-1	3 x 230D / 400Y	223	1,5	96429550	1420,00
MTR 32-2/1	3 x 230D / 400Y	223	2,2	96429551	1489,00
MTR 32-2/2-2	3 x 230D / 400Y	223	3	96429552	1727,00
MTR 32-2/2	3 x 230D / 400Y	223	4	96429553	2031,00
MTR 32-3/3	3 x 230D / 400Y	293	5,5	96429554	2625,00
MTR 32-4/4	3 x 230D / 400Y	363	7,5	96429555	3269,00
MTR 32-5/5	3 x 230D / 400Y	433	11	96429556	4177,00
MTR 32-6/6	3 x 230D / 400Y	503	11	96429557	4405,00
MTR 32-7/7	3 x 230D / 400Y	573	15	96429558	5184,00
MTR 32-8/8	3 x 230D / 400Y	643	15	96429559	5412,00
MTR 32-9/9	3 x 230D / 400Y	713	19	96429560	6143,00
MTR 32-10/10	3 x 230D / 400Y	783	19	96429561	6371,00
MTR 32-11/11	3 x 230D / 400Y	853	22	96429562	7150,00
MTR 32-12/12	3 x 230D / 400Y	923	22	96429563	7378,00
MTR 32-13/12	3 x 380-415D	993	22	96561953	по запросу
MTR 32-14/12	3 x 380-415D	1063	22	96466592	по запросу

#### **MTR 45**

Группа продукта К

				ı py	лна продукта к
Тип продукта	Подключение	Глубина погружения,	Мощность двигателя	A-F-A-HUUV	EUR
		ММ	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	
MTR 45-2/1-1	3 x 380-415D	244	3	96429644	1823,00
MTR 45-2/1	3 x 380-415D	244	4	96429645	1978,00
MTR 45-2/2-2	3 x 380-415D	244	5,5	96429646	2534,00
MTR 45-2/2	3 x 380-415D	244	7,5	96429647	3167,00
MTR 45-3/3	3 x 380-415D	324	11	96429648	4204,00
MTR 45-4/4	3 x 380-415D	404	15	96429649	5225,00
MTR 45-5/5	3 x 380-415D	484	18,5	96429650	6219,00
MTR 45-6/6	3 x 380-415D	564	22	96429651	7056,00
MTR 45-7/7	3 x 380-415D	644	30	96429652	7692,00
MTR 45-8/8	3 x 380-415D	724	30	96429653	8194,00
MTR 45-9/8	3 x 380-415D	804	30	96561959	по запросу
MTR 45-10/8	3 x 380-415D	884	30	96561971	по запросу
MTR 45-11/8	3 x 380-415D	964	30	96561973	по запросу
MTR 45-12/8	3 x 380-415D	1044	30	96561976	по запросу

#### Увеличение длины погружной части реализуется за счет использования пустых камер.

Стоимость насоса с пустыми камерами рассчитывается как стоимость базовой версии плюс стоимость за каждую дополнительную пустую камеру.

Пример: MTR 32-4/4 имеет базовую длину погружной части 363 мм, необходимо увеличить ее до 783 мм. Для этого к базовой стоимости MTR 32-4/4 прибавляем стоимость шести пустых камер.

Стоимость одной пустой камеры		EU
MTR 32	Максимум 14 камер, 1063 мм. Высота одной камеры - 70 мм.	по запрос
MTR 45	Максимум 12 камер, 1044 мм. Высота одной камеры - 80 мм.	по запрос





торцевое уплотнение карбид вольфрама / карбид вольфрама / Viton, включая электродвигатель IP55, исполнение V1, **начиная с мощности 3 кВт со встроенным термистором РТС** в соответствии с нормами DIN44082

#### **MTR 64**

Группа продукта К

Тип продукта	Подключение	Глубина погружения	Мощность двигателя	A-F-A-HUUV	EUR
		ММ	Р <sub>2</sub> , кВт	№ продукта	
MTR 64-2/1-1	3 x 380-415D	249	4	96429699	1975,00
MTR 64-2/1	3 x 380-415D	249	5,5	96429700	2441,00
MTR 64-2/2-2	3 x 380-415D	249	7,5	96429701	3065,00
MTR 64-2/2	3 x 380-415D	249	11	96429702	4010,00
MTR 64-3/3-1	3 x 380-415D	332	15	96429703	5039,00
MTR 64-3/3	3 x 380-415D	332	18,5	96429704	5792,00
MTR 64-4/4	3 x 380-415D	414	22	96429705	6734,00
MTR 64-5/5	3 x 380-415D	497	30	96429706	7185,00
MTR 64-6/5	3 x 380-415D	579	30	96431983	по запросу
MTR 64-7/5	3 x 380-415D	662	30	96431984	по запросу
MTR 64-8/5	3 x 380-415D	744	30	96431985	по запросу
MTR 64-9/5	3 x 380-415D	827	30	96558026	по запросу
MTR 64-10/5	3 x 380-415D	909	30	96565521	по запросу
MTR 64-11/5	3 x 380-415D	992	30	96565524	по запросу
MTR 64-12/5	3 x 380-415D	1074	30	96554640	по запросу

#### Увеличение длины погружной части реализуется за счет использования пустых камер.

Стоимость насоса с пустыми камерами рассчитывается как стоимость базовой версии плюс стоимость за каждую дополнительную пустую камеру.

Пример: MTR 64-3/3 имеет базовую длину погружной части 332 мм, необходимо увеличить ее до 1074 мм.

Для этого к базовой стоимости MTR 64-3/3 прибавляем стоимость девяти пустых камер.

Стоимость одной пустой камеры		EUR
MTR 64	Максимум 12 камер, 1074 мм. Высота одной камеры - 82 мм.	по запросу

# Прайс-лист на ввод в эксплуатацию оборудования ГРУНДФОС<sup>1</sup>

Сервисные центры GRUNDFOS предлагают Вам профессиональную услугу ввода в эксплуатацию оборудования GRUNDFOS. Ввод в эксплуатацию включает в себя:

- проверку состояния оборудования,
- проверку правильности подключения электропитания и гидравлических коммуникаций,
- центровку (для консольных насосов),
- настройку, запуск и проверку параметров работы.

Условия подготовки заказчиком оборудования до проведения ввода в эксплуатацию:

- электрические и гидравлические коммуникации смонтированы и подключены,
- система промыта, заполнена жидкостью, опрессована и подготовлена к вводу в эксплуатацию

По завершении работ оформляется двухсторонний «Акт ввода в эксплуатацию» установленной формы. Гарантийный срок на оборудование, введенное в эксплуатацию силами Сервисного центра GRUNDFOS, начинает действовать с момента составления «Акта ввода в эксплуатацию».

Раз	цел	Оборудование бытового / ч			EUR
2	Скважинные насосы	SQ, SQE, SQFlex / SP-A, включая			250,00
	OKBONIII IBIO TIGOODI		шкаф управления Грундфос		
		Оборудование промышленного /			
		С фиксированными характеристиками	UPS серии 200, GD, одинарные		80,00
4	Циркуляционные насосы для систем		UPSD серии 200, сдвоенные		120,00
	отопления и кондиционирования	С электронным регулированием	UPE серии 2000, MAGNA, одинарные		160,00
		о олоктронным рогулированиом	UPED серии 2000, MAGNA-D, сдвоенные		230,00
				0,121,1 кВт	110,00
		Со стандартным электродвигателем	ТР, одинарные	1,511 кВт	140,00
		оо отандартным олоктродолгатолом	т, одинарные	1537 кВт	200,00
				4575 кВт	260,00
				0,371,1 кВт	150,00
			TPD, сдвоенные	1,511 кВт	180,00
4	Насосы ""ин-лайн"			1530 кВт	240,00
				0,371,1 кВт	150,00
			TPE Serie 2000, TPE Serie 1000, одинарные	1,511 кВт	180,00
		Со встроенным		1522 кВт	240,00
		частотным преобразователем		0,371,1 кВт	190,00
			TPED Serie 2000, TPED Serie 1000, сдвоенные	1,511 кВт	270,00
				1522 кВт	310,00
				0,371,1 кВт	210,00
	Консольные насосы	Со стандартным электродвигателем Со встроенным частотным преобразователем	NK, NKG	1,511 кВт	260,00
				1537 кВт	415,00
				45160 кВт	640,00
				200355 кВт	930,00
			NKE	0,751,1 кВт	240,00
				1,511 кВт	290,00
4				1522 kBT	450,00
				0,251,1 кВт	110,00 140.00
		Со стандартным электродвигателем	NB, NBG	1,511 кВт 1537 кВт	170.00
	Консольно-моноблочные насосы			45200 kBt	200,00
	консольно-моноолочные насосы			0,751,1 кВт	150,00
		Со встроенным частотным	NBE	1,511 KBT	180.00
		преобразователем	NDL	1522 кВт	240.00
				0,371,1 кВт	110,00
				1,511 кВт	140,00
		Со стандартным электродвигателем	CR, CRI, CRN, CRT	1537 кВт	180,00
	Вертикальные			4575 кВт	220,00
	многоступенчатые насосы			0,371,1 кВт	150,00
		Со встроенным частотным	CRE, CRNE, CRIE, CRTE	1,511 кВт	180,00
		преобразователем	OTIE, OTIVE, OTILE, OTTE	1522 кВт	240,00
5		Со стандартным электродвигателем	CM, CHIU	IJZZ KDI	110,00
J	Горизонтальные	Со встроенным частотным	CME		150,00
	многоступенчатые насосы	преобразователем	ONIE		150,00
	Полупогружные насосы	просориоовитолом		0,251,15 кВт	110,00
	и консольно-моноблочные		MTA, MTH, MTR, MTB, SPK	1,511 кВт	140,00
	промышленные насосы		,,	1530 кВт	180,00
	Высоконапорные насосные		BM, BMB, BMQ, BMQE-NE, BME, BMET, BMEX		по запросу
	модули и бустерные установки		,,,,		
	., iji				

¹См. примечания на следующей странице

## Прайс-лист на ввод в эксплуатацию оборудования ГРУНДФОС<sup>1</sup>

Pa	здел	Оборудова	ание		EUR
				0,551,1	250,00
6	Скважинные насосы	включая шкаф управления Грундфос	SP, SP-N, SP-NE, SP-R, SPG	1,511	270,00
	CKBBK/IIIIBIO TIGOODI	воло ил шкиф упривления групдфос		1330	290,00
			MP1, SQE-NE		250,00
			HydroPack, HydroDome		200,00
			Hydro Multi - S		280,00
				2 насоса	380,00
	Комплектные установки		Hydro MPC, Hydro Multi - E	3, 4 насоса	480,00
7	повышения давления			5, 6 насосов	580,00
	повышения давнения			0,371,1 кВт	160,00
			Hydro Solo-S, Hydro Solo-E	1,511 кВт	180,00
			, 4.0 00.0 0,, 4.0 00.0 =	1537 кВт	240,00
				4575 кВт	290,00
8	Обородование		Hydro MX, Дизель-насосные установки,	I	по запросу
	для систем пожаротушения		Peerless		
	Дренажные насосы	С корпусом из чугуна	DP, EF, SL1.50, SLV.65, APG, SEG		200,00
	Дренажные и канализационные насосы	С кожухом из нержавеющей стали	SE, SL, SEV, SLV		200,00
	Канализационные насосы и мешалки		S (до 30 кВт), SV, AMD, AMG, AFG, SRP		200,00
9			MULTILIFT (MD1 , MDV), PUST		290,00
	Малые Комплектные		MULTILIFT (М. MSS), с одним насосом		260,00
	канализационные станции		MULTILIFT (MD, MLD), сдвоенные		280,00
	Грязевые и дренажные насосы		DW, DWK (до 30 кВт), DPK, POMONA		200,00
	Дозировочные насосы		DME, DMS, DMX, DMH, DMI, DDI, DSS, DTS		по запросу
	M KOMEBOKEL BOOMBODOING		2 mz, 2 mo, 2 mx, 2 mm, 2 m, 200, 2 m		capooy
10	Системы измерения и контроля		Conex, DIP		по запросу
	Системы дезинфекции		Oxiperm, Polydos, Vaccuperm		по запросу
			<u> </u>	до 5,5 кВт	240,00
	Оборудование	Euro-HYGIA, Contra, SIPLA, MAXA		7,530 кВт	300,00
11	для пищевой промышленности		MAXANA, durietta, F&B-HYGIA	37160 кВт	400,00
	,,		NOVAlobe		по запросу
		Системы управления			
12	Шкафы управления и автоматика		CUE, Control MPC, Control MX, Control MP204		330,00

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Примечания

- 1. Цены ввода в эксплуатацию не включают транспортные и командировочные расходы специалистов.
- 2. На ввод в эксплуатацию на одном объекте в один день нескольких единиц однотипного оборудования предоставляется скидка.
- 3. На оборудование, не указанное в таблице, цена ввода в эксплуатацию предоставляется по запросу.
- 4. Дополнительные расходы оплачиваются по ценам, согласованным непосредственно с Сервисным центром, производящим ввод в эксплуатацию.



### Общие условия поставок продукции Грундфос

**ЗАО «СИНТО»** (812) 327-25-94 (8142) 56-62-66 (495) 937-43-23 www.cinto.ru

фициальный дистриовогор и сервисный партнер ALFA LAVAL BROEN DANFOSS GRUNDFOS

#### Грундфос в России

ООО «Грундфос» является дочерним предприятием концерна GRUNDFOS в Российской Федерации и полномочным представителем интересов концерна на всей территории РФ и Республики Беларусь.

Все права на распространение продукции, проведение маркетинговой политики, использование товарного знака и торговых марок GRUNDFOS на территории Российской Федерации и Республики Беларусь принадлежат ООО «Грундфос».

Центральный офис ООО «Грундфос» расположен по адресу: 109544 Москва ул. Школьная, 39-41 стр.1

Координаты региональных офисов ООО «Грундфос» см. на обложке.

#### Продажа

Продажа продукции Грундфос производится через официальных дилеров.

Список региональных дилеров и их координаты можно получить в ближайшем офисе OOO «Грундфос» или на Интернетсайте www.grundfos.ru .

#### Качество

Вся продукция Грундфос изготавливается в полном соответствии с мировыми стандартами качества ISO 9001 и экологии ISO 14001, что подтверждается международными сертификатами.

Поставляемая продукция Грундфос сертифицирована на соответствие действующим на территории РФ государственным стандартам и санитарным нормам, предъявляемым к данным видам оборудования.

#### Технические параметры

Полные технические характеристики поставляемой продукции находятся в программе WinCAPS на CD или на сайте www.grundfos.ru, а также в специальных каталогах и компакт-диске «Документация», которые можно получить в ближайшем офисе OOO «Грундфос».

В связи с постоянной работой по улучшению качества и повышению экономичности продукции Грундфос возможны отдельные изменения технических параметров.

Номинальные параметры каждого конкретного продукта указываются на заводской табличке непосредственно на насосе, либо на заводской упаковке.

#### **У**паковка

Оборудование Грундфос поставляется в оригинальной упаковке заводов-изготовителей, соответствующей техническим

требованиям и обеспечивающей сохранность оборудования при его хранении и транспортировке.

Особые требования к условиям хранения и транспортировки, а также необходимые правила обращения с продукцией Грундфос указаны в «Руководстве по монтажу и эксплуатации», входящему в комплект поставки.

#### Цены

Цены, указанные в настоящем Прайс-листе, являются рекомендованными для розничной продажи конечным потребителям.

Цены указаны в ЕВРО и включают в себя все налоги, сборы и пошлины.

Цены не включают в себя расходы по вводу в эксплуатацию и прочие дополнительные услуги.

Цены на продукты, не вошедшие в настоящее издание, а также цены на специальные модификации продукции предоставляются по запросу.

#### Сервис

Сервисное обслуживание продукции Грундфос осуществляется Сервисными центрами Грундфос, список которых указан в Гарантийном талоне GRUNDFOS и на Интернет-сайте www.grundfos.ru.

Для ввода в эксплуатацию оборудования промышленного назначения рекомендуется обращаться в Сервисные центры Грундфос. Цены на ввод в эксплуатацию приведены в разделе 14 настоящего Прайс-листа.

#### Гарантии

Гарантийное обслуживание осуществляется силами Сервисных центров Грундфос, при наличии полностью заполненного оригинального Гарантийного талона GRUNDFOS.

Срок действия гарантийных обязательств на продукцию Грундфос составляет 24 месяца со дня продажи оборудования потребителю.

Увеличенный гарантийный срок действует для насосов ALPHA2 — 60 месяцев, MAGNA — 36 месяцев со дня продажи насосов потребителю.

При вводе оборудования в эксплуатацию Сервисным центром Грундфос гарантийные обязательства действуют со дня ввода в эксплуатацию.

Условия гарантийного обслуживания подробно описаны в Гарантийном талоне GRUNDFOS и на Интернет-сайте www.grundfos.ru.

