

Циркуляційні насоси для систем опалення	UPS, UPSD серія 100	1
Циркуляційні насоси для систем опалення і кондиціонування	UPS, UPSD серія 200	2
Регулюємі циркуляційні насоси для систем опалення	ALPHA2, ALPHA2 L, MAGNA3, MAGNA1	3
Циркуляційні насоси для систем гарячого водопостачання	Comfort, UP, UPS, Solar	4
Насоси і насосні установки для систем водопостачання	MQ, JP, HydroJet, CM SP, SBA, SB, UPA	5
Глибинні насоси	SQ, SQE, SQE-NE	6
	SP, SP-NE	7
Дренажні та каналізаційні насоси та насосні станції	Unilift KP, Unilift AP, Conlift, Sololift 2	8
Насоси «Ін-лайн» з сухим ротором	TP, TPD	9
Регулюємі одноступінчаті насоси «Ін-лайн» з сухим ротором	TPE, TPED	10
Моноблочні та консольні насоси	NB, NBE, NK, MTB	11
Горизонтальні багатоступінчаті насоси	CM, CM(E)	12
Модулі підвищення тиску	BMP	13
Багатоступінчаті відцентрові насоси	CMV	14
Вертикальні багатоступінчаті насоси	CR, CRN	15
Регулюємі вертикальні багатоступінчаті насоси	CRE, CRNE	16
Високонапірні системи на базі вертикальних багатоступінчатих насосів	CRNE HS, CRN SF	17
Вертикальні багатоступінчаті насоси з титану	CRT	18
Станції підвищення тиску	Hydro Solo-S, Hydro Solo-E, Hydro Multi-S, HydroMulti-E, HydroMPC	19
Пристрої захисту та контролю систем водопостачання	Control MPC, CUE	20
Насосні установки для пожежегасіння	Hydro MX	21
Шафа управління пожежними насосами	Control MX	22
Дозувальні насоси	DME, DMX, DMH, DDA, DDE, DDC	23
Дренажні та каналізаційні насоси	DP, EF, Autoadapt	24
Каналізаційні насоси	SL1, SLV, SE1, SEV, S, SEG, APG	25
Каналізаційні насосні установки	Multilift MSS, M, MD, MD1, MDV	26
Грязьові насоси	DW, Pomona	27
Комплектні каналізаційні насосні станції	PUST	28
Умови гарантії та введення в експлуатацію		29
Прейскурант послуг на введення в експлуатацію		30

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## UPS серії 100, 1 x 230 В

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Трубне під'єднання	Доп. температура рідини	№ продукту	Ціна, Євро
UPS 25-40	180	G 11/2"	+2°C..+110°C	98367575	89,60
UPS 25-60	180	G 11/2"	+2°C..+110°C	98368443	107,66
UPS 25-70	180	G 11/2"	+2°C..+110°C	96621354	126,59
UPS 25-80	180	G 11/2"	-25°C..+110°C	95906429	252,06
UPS 25-100	180	G 11/2"	-25°C..+110°C	95906480	379,87
UPS 25-120	180	G 11/2"	-25°C..+110°C	див. MAGNA1	за запитом
UPS 32-40	180	G 2"	+2°C..+110°C	98368439	102,13
UPS 32-60	180	G 2"	+2°C..+110°C	98368440	122,93
UPS 32-70	180	G 2"	+2°C..+110°C	96621355	142,18
UPS 32-80	180	G 2"	-25°C..+110°C	95906442	315,10
UPS 32-100	180	G 2"	-25°C..+110°C	95906500	417,86

## UPS серії 100, 1 x 230 В

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Трубне під'єднання	Доп. температура рідини	№ продукту	Ціна, Євро
UPS 25-20	180	G 11/2"	+2°C..+110°C	59542500	87,66
UPS 25-30	180	G 11/2"	+2°C..+110°C	59543000	93,41
UPS 25-50	180	G 11/2"	+2°C..+110°C	96281432	107,23
UPS 25-25	180	G 11/2"	-25°C..+110°C	95906400	173,84
UPS 25-55	180	G 11/2"	-25°C..+110°C	95906404	211,06
UPS 25-125	180	G 11/2"	-25°C..+95°C	див. MAGNA1	за запитом
UPS 32-30	180	G 2"	+2°C..+110°C	59583000	104,93
UPS 32-50	180	G 2"	+2°C..+110°C	96281435	118,80
UPS 32-25	180	G 2"	-25°C..+110°C	95906401	217,25
UPS 32-55	180	G 2"	-25°C..+110°C	95906409	266,86
UPS 32-80 F	220	DN 32 PN06/10	-25°C..+110°C	95906458	365,07
UPS 40-50 F	250	DN 40 PN06/10	-25°C..+110°C	95906420	322,86
UPS 40-80 F	250	DN 40 PN06/10	-25°C..+110°C	95906462	386,94

Виконання з видаленням повітря (Увага! Пристрій для видалення повітря не входить в комплект поставки!)

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Трубне під'єднання	Доп. температура рідини	№ продукту	Ціна, Євро
UPS 25-30 A	180	G 11/2"	+2°C..+110°C	59563000	107,23
UPS 25-40 A	180	G 11/2"	+2°C..+110°C	96281387	109,54
UPS 25-60 A	180	G 11/2"	+2°C..+110°C	96281491	132,59

## Виконання з монтажною довжиною 130 мм

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Трубне під'єднання	Доп. температура рідини	№ продукту	Ціна, Євро
UPS 20-40 130	130	G 11/4"	+2°C..+110°C	96281371	101,47
UPS 20-60 130	130	G 11/4"	+2°C..+110°C	96281472	120,75
UPS 25-40 130	130	G 11/2"	+2°C..+110°C	96281376	95,71
UPS 25-50 130	130	G 11/2"	+2°C..+110°C	96281424	107,23
UPS 25-60 130	130	G 11/2"	+2°C..+110°C	96281476	115,79

## Виконання для перекачування рідини с мінусовою температурою (до - 25°C)

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Трубне під'єднання	Доп. температура рідини	№ продукту	Ціна, Євро
UPS 25-50 K	180	G 11/2"	-25°C..+95°C	59545502	113,02
UPS 25-60 K	180	G 11 2"	-25°C..+95°C	59546508	124,54

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

1

## Здвоєнні насоси UPSD серії 100, 1 x 230 В

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Трубне під'єднання	Доп. температура рідини	№ продукту	Ціна Євро
UPSD 32-50	180	G 2"	-25°C...+110°C	95906413	<b>409,68</b>
UPSD 32-50 F	220	DN 32 PN06/10	-25°C...+110°C	95906416	<b>434,51</b>
UPSD 32-80	180	G 2"	-25°C...+110°C	95906455	<b>535,63</b>
UPSD 32-80 F	220	DN 32 PN06/10	-25°C...+110°C	95906459	<b>571,14</b>
UPSD 40-50 F	250	DN 40 PN06/10	-25°C...+110°C	95906423	<b>613,34</b>
UPSD 40-80 F	250	DN 40 PN06/10	-25°C...+110°C	95906465	<b>684,16</b>
UPSD40-100 F	250	DN 40 PN06/10	-25°C...+110°C	95906487	<b>874,03</b>

## UPSD 40-100 F

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Трубне під'єднання	Доп. температура рідини	№ продукту	Ціна Євро
UPS 25-40 3x400 В	180	G 1 1/2"	+2°C...+110°C	59544800	<b>142,98</b>
UPS 25-50 3x400 В	180	G 1 1/2"	+2°C...+110°C	59545800	<b>187,34</b>
UPS 25-60 3x400 В	180	G 1 1/2"	+2°C...+110°C	59546800	<b>178,78</b>

\* - потрібен зовнішній захист електродвигуна (див. "Оснащення").

## Циркуляційні насоси серії 100

Оснащення

Група виробів О1

Трубне під'єднання	Тип продукту	Розмір	Матеріал	№ продукту	Ціна, Євро
Для UPS 20	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/4" x Rp 3/4"	Чавун	525156	за запитом
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/4" x R 1" AG	Мідь	525197	за запитом
	Трубне під'єднання для пайки (комплект)	G 1 1/4" x 15 мм	Латунь	525157	за запитом
	Трубне під'єднання для пайки (комплект)	G 1 1/4" x 18 мм	Латунь	525158	15,26
	Трубне під'єднання для пайки (комплект)	G 1 1/4" x 22 мм	Латунь	525159	за запитом
	Трубне під'єднання для пайки (комплект)	G 1 1/4" x 28 мм	Латунь	525190	18,45
	Шаровий вентиль з накидною гайкою (комплект)	G 1 1/4" x 22 мм	Латунь	519801	24,66
	Шаровий вентиль з накидною гайкою (комплект)	G 1 1/4" x 3 4"	Латунь	519802	24,66
Для UP / UPS 25	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/2" x Rp 3/4"	Чавун	525191	10,95
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/2" x Rp 1"	Чавун	525153	4,67
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/2" x Rp 1"	Латунь	525192	28,13
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/2" x R 1" AG	Чавун	525154	13,48
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/2" x R 1 1/4" AG	Чавун	525155	7,57
	Трубне під'єднання для пайки (комплект)	G 1 1/2" x 18 мм	Латунь	525193	18,97
	Трубне під'єднання для пайки (комплект)	G 1 1/2" x 22 мм	Латунь	525194	27,14
	Трубне під'єднання для пайки (комплект)	G 1 1/2" x 28 мм	Латунь	525195	23,88
	Шаровий вентиль з накидною гайкою (комплект)	G 1 1/2" x Rp 3/4"	Латунь	519805	22,40
	Шаровий вентиль з накидною гайкою (комплект)	G 1 1/2" x Rp 1"	Латунь	519806	22,85
	Шаровий вентиль з накидною гайкою (комплект)	G 1 1/2" x 1 4"	Латунь	519807	26,92
Для UP / UPS 32	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 2" x Rp 1"	Чавун	505534	8,56
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 2" x Rp 1 1/4"	Чавун	505532	7,45
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 2" x Rp 1 1/4"	Бронза	505535	за запитом
	Шаровий вентиль з накидною гайкою (комплект)	G 2" x Rp 1 1/4"	Латунь	505539	за запитом

\* - стандартне трубне під'єднання.

В комплект поставки входять під'єднання (без ущільнюючих прокладок) для одного насосу.

Умовні позначення:

G - трубна різьба

Rp - внутрішня трубна різьба

AG - зовнішня трубна різьба

## Елементи автоматики

Група виробів О1

Тип продукту	Виконання	№ продукту	Ціна, Євро
TS 3/T	Таймер з добовою шкалою для монтажу на стіні	96406992	<b>56,78</b>
TS 3/W	Таймер з тижневою шкалою для монтажу на стіні	96406993	<b>58,44</b>
ET 2	Температурне реле з накладним датчиком T=+20°C...+80°C	00ID4384	<b>191,18</b>
ET 2	Температурне реле з занурюваний датчиком T=+20°C...+80°C	00ID4385	<b>216,14</b>

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



## Одинарні насоси UPS серія 200

з вмонтованим в електродвигун термодатчиком; релейний модуль або модуль захисту електродвигуна замовляється додатково. Температура перекачуваної рідини  $t = -10^{\circ}\text{C} \dots 120^{\circ}\text{C}$  (короткочасно до  $140^{\circ}\text{C}$ ).

Група виробів Т

Тип продукту	Розмір фланців	Виконання фланців	Кількість на палеті	1 x 230 В № продукту	Ціна, Євро	Виконання фланців	Кількість на палеті	3 x 400 В № продукту	Ціна, Євро
UPS 32-30 F	DN 32	PN 06/10	30	96401733	398,22	PN 06/10	30	96401735	379,47
UPS 32-60 F			30	96401771	427,73		30	96401777	407,65
UPS 32-120 F			30	96401837	537,73		30	96401839	512,22
UPS 40-30 F	DN 40	PN 06/10	30	96401870	480,05	PN 06/10	30	96401872	457,23
UPS 40-60/4 F			16	96401897	589,98		16	96401899	561,83
UPS 40-60/2 F			30	96401915	486,75		30	96401917	463,95
UPS 40-120 F			30	96401942	612,78		30	96401944	584,62
UPS 40-180 F			16	96401977	725,43		16	96401979	690,55
UPS 40-185 F			16	96430299	738,80		16	96430296	703,93
UPS 50-30 F			DN 50	PN 06/10	16		96402004	599,37	PN 06/10
UPS 50-60/4 F	16	96402035			737,52	16	96402037	702,65	
UPS 50-60/2 F	16	96402053			612,78	16	96402055	584,62	
UPS 50-120 F	16	96402101			753,53	16	96402103	718,68	
UPS 50-180 F	16	96402134			850,10	16	96402136	809,93	
UPS 50-185 F	16	96430300			866,25	16	96430297	825,97	
UPS 65-30 F	DN 65	PN 06/10			10	96402177	753,53	PN 06/10	
UPS 65-60/4 F			10	96402227	902,43	10	96402229		859,52
UPS 65-60/2 F			10	96402258	753,53	10	96402260		718,68
UPS 65-120 F			16	96402278	902,43	16	96402280		859,52
UPS 65-180 F			-	-	-	16	96402316		984,22
UPS 65-185 F			-	-	-	16	96430298		1002,97
UPS 80-30 F			DN 80	-	-	-	PN 06		10
	-	-		-	PN 10	10	96402347	977,50	
UPS 80-60 F	-	-		-	PN 06	10	96402391	1091,50	
	-	-		-	PN 10	10	96402392	1118,30	
UPS 80-120 F	-	-		-	PN 06	10	96402440	1125,02	
	-	-		-	PN 10	10	96402441	1153,13	
UPS 100-30 F	DN 100	-		-	-	PN 06	8	96402503	1230,92
		-	-	-	PN 10	8	96402508	1257,78	

2

## Одинарні насоси UPS серія 200 з бронзовим корпусом

з вмонтованим в електродвигун термодатчиком; релейний модуль або модуль захисту електродвигуна замовляються додатково. Температура перекачуваної рідини  $t = -10^{\circ}\text{C} \dots 120^{\circ}\text{C}$  (короткочасно до  $140^{\circ}\text{C}$ ).

Група виробів Т

Тип продукту	Розмір фланців	Виконання фланців	1 x 230 В	Ціна, Євро	Виконання	Кількість на палеті	3 x 400 В	Ціна, Євро			
UPS 32-30 FB	DN 32	PN 06/10	96401739	797,83	PN 06/10	30	96401741	760,25			
UPS 32-60 FB			96401797	855,48		30	96401808	815,27			
UPS 32-120 FB			96401844	1075,38		30	96401846	1024,42			
UPS 40-30 FB	DN 40	PN 06/10	96401876	960,05	PN 06/10	30	96401878	914,47			
UPS 40-60/4 FB			96401900	1180,00		16	96401902	1123,63			
UPS 40-60/2 FB			96401921	974,80		30	96401923	927,88			
UPS 40-120 FB			96401949	1226,92		30	96401951	1167,90			
UPS 40-180 FB			96401983	1450,83		16	96401985	1381,10			
UPS 50-30 FB			DN 50	PN 06/10		96402010	1197,40	PN 06/10	16	96402012	1141,08
UPS 50-60/4 FB						96402038	1476,33		16	96402040	1406,62
UPS 50-60/2 FB	96402064	1226,92			16	96402072	1167,90				
UPS 50-120 FB	96402108	1508,52			16	96402110	1436,12				
UPS 50-180 FB	96402140	1700,27			16	96402142	1618,43				
UPS 65-30 FB	DN 65	PN 06/10			96402206	1508,52	PN 06/10		10	96402208	1436,12
UPS 65-60/4 FB					96402233	1803,47			10	96402235	1717,67
UPS 65-60/2 FB			96402262	1508,52	10	96402264		1436,12			
UPS 65-120 FB			96402285	1803,47	16	96402287		1717,67			
UPS 65-180 FB			-	-	16	96402320		1969,75			

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Одинарні насоси UPS серія 200 з бронзовим корпусом

з вмонтованим в електродвигун термодатчиком; релейний модуль або модуль захисту електродвигуна замовляються додатково. Температура перекачуваної рідини t= -10°C...120°C (короткочасно до 140°C).

Група виробів Т

2

Тип продукту	Розмір фланців	Виконання фланців	Кількість на палеті	3 x 400 В № продукту	Ціна, Євро
UPS 80-30 FB	DN 80	PN 06	10	96404907	1900,05
		PN 10	10	96402356	1928,22
UPS 80-60 FB		PN 06	10	96404916	2181,60
		PN 10	10	96402401	2209,75
UPS 80-120 FB		PN 06	10	96404924	2251,32
		PN 10	10	96402445	2279,52
UPS 100-30 FB	DN 100	PN 06	8	96404933	2460,55
		PN 10	8	96402527	2488,68

## Здвоєнні насоси UPSD серія 200 з вмонтованими релейними модулями

Температура перекачуваної рідини t= -10°C...120°C (короткочасно до 140°C).

Група виробів Т

Тип продукту	Розмір фланців	Виконання фланців	1 x 230 В № продукту	Ціна, Євро	Виконання фланців	Кількість на палеті	3 x 400 В № продукту	Ціна, Євро
UPSD 32-30 F	DN 32	PN 06/10	96401736	757,65	PN 06/10	24	96401738	721,38
UPSD 32-60 F			96401783	812,58		24	96401792	773,68
UPSD 32-120 F			96401841	1021,75		24	96401843	973,50
UPSD 40-30 F	DN 40	PN 06/10	96401873	911,82	PN 06/10	24	96401875	868,88
UPSD 40-60/2 F			96401918	925,18		24	96401920	882,30
UPSD 40-120 F			96401946	1165,23		24	96401948	1110,20
UPSD 50-30 F	DN 50	PN 06/10	96402007	1138,42	PN 06/10	15	96402009	1083,45
UPSD 50-60/4 F			96404978	1402,55		15	96404980	1335,53
UPSD 50-60/2 F			96402057	1165,23		15	96402060	1110,20
UPSD 50-120 F			96402105	1433,40		15	96402107	1365,02
UPSD 50-180 F			96402137	1614,48		15	96402139	1538,00
UPSD 65-30 F	DN 65	PN 06/10	96402203	1433,40	PN 06/10	8	96402205	1365,02
UPSD 65-60/4 F			96402230	1713,63		8	96402232	1631,85
UPSD 65-60/2 F			96404981	1433,40		8	96404983	1365,02
UPSD 65-120 F			96402282	1713,63		8	96402284	1631,85
UPSD 65-180 F			-	-		8	96402318	1870,55
UPSD 80-30 F	DN 80	-	-	-	PN 06	4	96402352	1804,80
			-	-	PN 10	4	96402353	1832,97
UPSD 80-60 F		-	-	-	PN 06	4	96402397	2073,00
			-	-	PN 10	4	96402398	2101,15
UPSD 80120 F		-	-	-	PN 06	4	96403131	2138,72
			-	-	PN 10	4	96403132	2166,87
UPSD 100-30 F	DN 100	-	-	-	PN 06	4	96402523	2338,52
			-	-	PN 10	4	96402524	2365,33

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**Здвоєнні насоси UPSD серія 200 без релейних модулів**

з вбудованими в електродвигуни термодатчиками; комплекти релейних модулів або модулі захисту електродвигуна замовляються додатково (див. "Оснащення"). Температура перекачуваної рідини t= -10°C...120°C (короткочасно до 140°C).

Група виробів T

Тип продукту	Розмір фланців	Виконання фланців	1 x 230 В № продукту	Ціна, Євро	Виконання фланців	Кількість на палеті	3 x 400 В № продукту	Ціна, Євро
UPSD 32-30 F	DN 32	PN 06/10	96408895	757,65	PN 06/10	24	96408897	722,75
UPSD 32-60 F			96408898	813,90		24	96408900	775,03
UPSD 32-120 F			96408893	1 021,75		24	96408961	973,50
UPSD 40-30 F	DN 40	PN 06/10	96408904	911,82	PN 06/10	24	96408906	868,88
UPSD 40-60/2 F			96408907	925,18		24	96408909	881,00
UPSD 40-120 F			96408901	1165,23		24	96408903	1110,20
UPSD 50-30 F	DN 50	PN 06/10	96408916	1138,42	PN 06/10	15	96408918	1084,78
UPSD 50-60/4 F			96408922	1401,22		15	96408924	1335,53
UPSD 50-60/2 F			96408919	1165,23		15	96408921	1110,20
UPSD 50-120 F			96408910	1432,02		15	96408912	1365,02
UPSD 50-180 F			96408913	1614,48		15	96408915	1536,68
UPSD 65-30 F	DN 65	PN 06/10	96408930	1432,02	PN 06/10	8	96408932	1365,02
UPSD 65-60/4 F			96408936	1713,63		8	96408938	1631,85
UPSD 65-60/2 F			96408933	1432,02		8	96408935	1365,02
UPSD 65-120 F			96408925	1713,63		8	96408927	1631,85
UPSD 65-180 F			-	-		8	96408929	1871,88
UPSD 80-30 F	DN 80	-	-	-	PN 06	4	96408948	1804,80
UPSD 80-60 F			-	-	PN 10	4	96408947	1832,97
			-	-	PN 06	4	96408952	2073,00
UPSD 80-120 F	-	-	-	PN 10	4	96408951	2101,15	
	-	-	-	PN 06	4	96408944	2138,72	
	-	-	-	PN 10	4	96408943	2166,87	
UPSD 100-30 F	DN 100	-	-	-	PN 06	4	96408892	2338,52
			-	-	PN 10	4	96408891	2365,33

## UPS / UPSD серії 200

## Оснащення

## Фланці сталі приварні

Група виробів O1

Тип продукту	Розмір	PN 06 № продукту	Ціна, Євро	Розмір	PN 10 № продукту	Ціна, Євро
Фланці сталі приварні PN 06 у відповідності до DIN 2631 PN 10 у відповідності до DIN 2633 у комплект входять два фланці з необхідною кількістю болтів, гайок і ущільнень	DN 80	569901	за запитом	DN 32	539704	67,33
				DN 40	539702	за запитом
				DN 50	549802	44,15
	DN 100	579902	за запитом	DN 80	569801	за запитом
				DN 100	579802	за запитом
				DN 125	00ID9073	120,74

## Модулі для монтажу в клемній коробці для UPS(D) серії 200

Група виробів O1

Тип продукту	Напруга	№ продукту	Ціна, Євро	
Модуль захисту електродвигуна	для одинарного насосу	1 x 230 В, 50 Гц	96422219	53,96
Модуль захисту електродвигуна	для одинарного насосу	3 x 400 В, 50 Гц	96422221	59,36
Релейний модуль сигналізації і захисту	для одинарного насосу	1 x 230 В, 50 Гц	96406611	173,12
Релейний модуль сигналізації і захисту	для одинарного насосу	3 x 400 В, 50 Гц	96406609	184,05
Комплект релейних модулів сигналізації і захисту	для здвоєного насосу	1 x 230 В, 50 Гц	96409231	337,13
Комплект релейних модулів сигналізації і захисту	для здвоєного насосу	3 x 400 В, 50 Гц	96409229	157,94

Група виробів O1

Тип продукту	Напруга	№ продукту	Ціна, Євро	
ET 2	Температурне реле з накладним датчиком	T=+20°C...+80°C	00ID4384	191,18
ET 2	Температурне реле з занурюваним датчиком	T=+20°C...+80°C	00ID4385	216,14

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# ALPHA2 – енергозберігаючий насос

Унікальна функція AUTOADAPT ALPHA2 регулює перепад тиску у відповідності з поточними потребами системи опалення.

3



Чемпіон світу з енергозбереження, володар премії Energy + Award 2008. Економія електроенергії до 80%.



Наявність дисплея, на якому завжди відображається поточний рівень споживаної потужності.

Функція нічного режиму



Управління однією кнопкою

Підключається легко і швидко завдяки спеціальному штекеру Alpha



Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**ALPHA2, 1 x 230 В**

Температура рідини, що перекачується t= +2°C...110°C

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Стандартне трубне під'єднання	Клас захисту	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
ALPHA2 25-40	180	G 1 1/2	IP42	252	97704990	168,42
ALPHA2 25-60	180	G 1 1/2	IP42	252	97993201	191,41
ALPHA2 32-40	180	G 2"	IP42	252	97993203	189,84
ALPHA2 32-60	180	G 2"	IP42	252	97993205	208,21

**Виконання з монтажною довжиною (130 мм)**

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Стандартне трубне під'єднання	Клас захисту	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
ALPHA2 15-40	130	G 1"	IP42	252	97993192	179,14
ALPHA2 15-60	130	G 1"	IP42	252	97993194	199,04
ALPHA2 25-40	130	G 1 1/2"	IP42	252	97993195	168,42
ALPHA2 25-60	130	G 1 1/2"	IP42	252	97993197	191,41

Виконання з видаленням повітря

(Увага! Пристрій для видалення повітря не входить в комплект поставки!)

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Стандартне трубне під'єднання	Клас захисту	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
ALPHA2 25-40 A	180	G 1 1/2"	IP42	120	97993201	191,41
ALPHA2 25-60 A	180	G 1 1/2"	IP42	120	97993202	210,54

**Виконання з нержавіючої сталі**

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Стандартне трубне під'єднання	Клас захисту	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
ALPHA2 25-40 N	180	G 1 1/2"	IP42	180	97993209	320,00
ALPHA2 25-60 N	180	G 1 1/2"	IP42	180	97993211	363,66

**Оснащення**

**Регулюємі циркуляційні насоси**

Група виробів O1

Трубні під'єднання					№ продукту	Ціна, Євро
<b>Стандартне трубне під'єднання для ALPHA</b>	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/2" x Rp 3/4"	Чугун	525191	10,95	
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/2" x Rp 1"	Чугун	525153	4,67	
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/2" x Rp 1"	Латунь	525192	28,13	
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/2" x R 1" AG	Чугун	525154	13,48	
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 1 1/2" x R 1 1/4" AG	Чугун	525155	7,57	
	Трубне під'єднання для пайки (комплект)	G 1 1/2" x 18 мм	Латунь	525193	18,97	
	Трубне під'єднання для пайки (комплект)	G 1 1/2" x 22 мм	Латунь	525194	27,14	
	Трубне під'єднання для пайки (комплект)	G 1 1/2" x 28 мм	Латунь	525195	23,88	
	Кульовий вентиль з накидною гайкою (комплект)	G 1 1/2" x Rp 3/4"	Латунь	519805	22,40	
	Кульовий вентиль з накидною гайкою (комплект)	G 1 1/2" x Rp 1"	Латунь	519806	22,85	
Кульовий вентиль з накидною гайкою (комплект)	G 1 1/2" x Rp 1 1/4"	Латунь	519807	26,92		
<b>Стандартне трубне під'єднання для ALPHA</b>	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 2" x Rp 1"	Чугун	505534	8,56	
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 2" x Rp 1 1/4"	Чугун	505532	7,45	
	Різьбове трубне під'єднання (комплект)	G 2" x Rp 1 1/4"	Бронза	505535	за запитом	
	Кульовий вентиль з накидною гайкою (комплект)	G 2" x Rp 1 1/4"	Латунь	505539	за запитом	

\* - стандартне трубне під'єднання.

В комплект поставки входять під'єднання (без ущільнюючих прокладок) для одного насосу.

Умовні позначення:

G - трубна різьба

Rp - внутрішня трубна різьба

AG - зовнішня трубна різьба

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## ALPHA2 L, 1 x 230 В

Температура рідини, що перекачується  $t = +2^{\circ}\text{C} \dots 110^{\circ}\text{C}$ 

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Стандартне трубне під'єднання	Клас захисту	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
ALPHA2 L 25-40	180	G 1 1/2"	IP42	252	95047562	126,32
ALPHA2 L 25-60	180	G 1 1/2"	IP42	252	95047564	143,55
ALPHA2 L 32-40	180	G 2"	IP42	252	95047565	142,34
ALPHA2 L 32-60	180	G 2"	IP42	252	95047566	156,16

3

## Виконання з монтажною довжиною (130 мм)

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Стандартне трубне під'єднання	Клас захисту	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
ALPHA2 L 15-40	130	G 1"	IP42	252	95047560	134,35
ALPHA2 L 15-60	130	G 1"	IP42	252	96984037	156,80
ALPHA2 L 25-40	130	G 1 1/2"	IP42	252	95047561	126,32
ALPHA2 L 25-60	130	G 1 1/2"	IP42	252	95047563	143,55

## Виконання з нержавіючої сталі

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Стандартне трубне під'єднання	Клас захисту	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
ALPHA2 L 20-45 N	150	G 1 1/2"	IP42	180	98094952	268,80
ALPHA2 L 25-60 N	180	G 1 1/2"	IP42	180	98288707	283,20

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Енергозберігаючий регульований насос MAGNA

Економія електроенергії –  
енергоефективність класу А

AUTOADAPT – функція  
автоматичного  
регулювання для  
оптимальної роботи в  
системі.



3

Вбудована система  
управління забезпечує  
можливість  
диспетчеризації та  
управління в системі  
SCADA

Вбудований тепловий  
захист двигуна

Широкий модельний  
ряд насосів MAGNA від  
DN 25 до DN 100.

Тепер весь модельний  
ряд насосів є  
також у виконанні  
з високоякісної  
нержавіючої сталі  
(виконання N).

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

### MAGNA3

MAGNA3, 1 x 230 В

Температура перекачуваної рідини t= -10°C...+110°C

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Стандартне трубне під'єднання	Клас захисту	№ продукту	Ціна, Євро
MAGNA3 25-40	180	DN 25	IP X4D	97924244	400,00
MAGNA3 25-60	180	DN 25	IP X4D	97924245	475,00
MAGNA3 25-80	180	DN 25	IP X4D	97924246	541,67
MAGNA3 25-100	180	DN 25	IP X4D	97924247	600,00
MAGNA3 25-120	180	DN 25	IP X4D	97924248	675,00
MAGNA3 32-40	180	DN 32	IP X4D	97924254	491,67
MAGNA3 32-60	180	DN 32	IP X4D	97924255	575,00
MAGNA3 32-80	180	DN 32	IP X4D	97924256	600,00
MAGNA3 32-100	180	DN 32	IP X4D	97924257	658,33
MAGNA3 32-40 F	220	DN 32	IP X4D	98333834	541,67
MAGNA3 32-60 F	220	DN 32	IP X4D	98333854	633,33
MAGNA3 32-80 F	220	DN 32	IP X4D	98333874	666,67
MAGNA3 32-100 F	220	DN 32	IP X4D	97924258	766,67
MAGNA3 32-120 F	220	DN 32	IP X4D	97924259	891,67
MAGNA3 40-40 F	220	DN 40	IP X4D	97924266	675,00
MAGNA3 40-60 F	220	DN 40	IP X4D	97924267	741,67
MAGNA3 40-80 F	220	DN 40	IP X4D	97924268	883,33
MAGNA3 40-100 F	220	DN 40	IP X4D	97924269	975,00
MAGNA3 40-120 F	250	DN 40	IP X4D	97924270	1 083,33
MAGNA3 40-150 F	250	DN 40	IP X4D	97924271	1 325,00
MAGNA3 40-180 F	250	DN 40	IP X4D	97924272	1 525,00
MAGNA3 50-40 F	240	DN 50	IP X4D	97924280	975,00
MAGNA3 50-60 F	240	DN 50	IP X4D	97924281	1150,00
MAGNA3 50-80 F	240	DN 50	IP X4D	97924282	1266,67
MAGNA3 50-100 F	280	DN 50	IP X4D	97924283	1341,67
MAGNA3 50-120 F	280	DN 50	IP X4D	97924284	1416,67
MAGNA3 50-150 F	280	DN 50	IP X4D	97924285	1633,33
MAGNA3 50-180 F	280	DN 50	IP X4D	97924286	1916,67
MAGNA3 65-40 F	240	DN 65	IP X4D	97924294	1225,00
MAGNA3 65-60 F	340	DN 65	IP X4D	97924295	1400,00
MAGNA3 65-80 F	340	DN 65	IP X4D	97924296	1525,00
MAGNA3 65-100 F	340	DN 65	IP X4D	97924297	1608,33
MAGNA3 65-120 F	340	DN 65	IP X4D	97924298	1725,00
MAGNA3 65-150 F	340	DN 65	IP X4D	97924299	1991,67
MAGNA3 80-40 F	360	DN 80	IP X4D	97924306	1466,67
MAGNA3 80-60 F	360	DN 80	IP X4D	97924316	1540,00
MAGNA3 80-80 F	360	DN 80	IP X4D	97924307	1616,67
MAGNA3 80-60 F	360	DN 80	IP X4D	97924317	1697,50
MAGNA3 80-80 F	360	DN 80	IP X4D	97924308	1741,67
MAGNA3 80-80 F	360	DN 80	IP X4D	97924318	1828,75
MAGNA3 80-100 F	360	DN 80	IP X4D	97924309	1900,00
MAGNA3 80-100 F	360	DN 80	IP X4D	97924319	1995,00
MAGNA3 80-120 F	360	DN 80	IP X4D	97924310	2133,33
MAGNA3 80-120 F	360	DN 80	IP X4D	97924320	2240,00
MAGNA3 100-40 F	450	DN 100	IP X4D	97924311	1725,00
MAGNA3 100-40 F	450	DN 100	IP X4D	97924321	1811,25
MAGNA3 100-60 F	450	DN 100	IP X4D	97924312	1883,33
MAGNA3 100-60 F	450	DN 100	IP X4D	97924322	1977,50
MAGNA3 100-80 F	450	DN 100	IP X4D	97924313	2041,67
MAGNA3 100-80 F	450	DN 100	IP X4D	97924323	2143,75
MAGNA3 100-100 F	450	DN 100	IP X4D	97924314	2225,00
MAGNA3 100-100 F	450	DN 100	IP X4D	97924324	2336,25
MAGNA3 100-120 F	450	DN 100	IP X4D	97924315	2525,00
MAGNA3 100-120 F	450	DN 100	IP X4D	97924325	2651,25

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Здвоєнні насоси MAGNA3

MAGNA3, 1 x 230 В

Температура перекачуваної рідини t= -10°C...+110°C

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Стандартне трубне під'єднання	Клас захисту	№ продукту	Ціна, Євро
MAGNA3 D 32-40	180	DN 32	IP X4D	97924449	885,00
MAGNA3 D 32-60	180	DN 32	IP X4D	97924450	1 035,00
MAGNA3 D 32-80	180	DN 32	IP X4D	97924451	1 080,00
MAGNA3 D 32-100	180	DN 32	IP X4D	97924452	1 185,00
MAGNA3 D 32-40 F	220	DN 32	IP X4D	98333840	975,00
MAGNA3 D 32-60 F	220	DN 32	IP X4D	98333860	1 140,00
MAGNA3 D 32-80 F	220	DN 32	IP X4D	98333880	1 200,00
MAGNA3 D 32-100	220	DN 32	IP X4D	97924453	1 380,00
MAGNA3 D 32-120 F	220	DN 32	IP X4D	97924454	1 605,00
MAGNA3 D 40-40 F	220	DN 40	IP X4D	97924461	1 215,00
MAGNA3 D 40-60 F	220	DN 40	IP X4D	97924462	1 149,58
MAGNA3 D 40-80 F	220	DN 40	IP X4D	97924463	1 590,00
MAGNA3 D 40-100 F	220	DN 40	IP X4D	97924464	1 755,00
MAGNA3 D 40-120 F	250	DN 40	IP X4D	97924465	1 950,00
MAGNA3 D 40-150 F	250	DN 40	IP X4D	97924466	2 385,00
MAGNA3 D 40-180 F	250	DN 40	IP X4D	97924467	2 745,00
MAGNA3 D 50-40 F	240	DN 50	IP X4D	97924475	1 755,00
MAGNA3 D 50-60 F	240	DN 50	IP X4D	97924476	2 070,00
MAGNA3 D 50-80 F	240	DN 50	IP X4D	97924477	2 280,00
MAGNA3 D 50-100 F	280	DN 50	IP X4D	97924478	2 415,00
MAGNA3 D 50-120 F	280	DN 50	IP X4D	97924479	2 550,00
MAGNA3 D 50-150 F	280	DN 50	IP X4D	97924480	2 940,00
MAGNA3 D 50-180 F	280	DN 50	IP X4D	97924481	за запитом
MAGNA3 D 65-40 F	340	DN 65	IP X4D	97924489	2205,00
MAGNA3 D 65-60 F	340	DN 65	IP X4D	97924490	2520,00
MAGNA3 D 65-80 F	340	DN 65	IP X4D	97924491	2745,00
MAGNA3 D 65-100 F	340	DN 65	IP X4D	97924492	2895,00
MAGNA3 D 65-120 F	340	DN 65	IP X4D	97924493	за запитом
MAGNA3 D 65-150 F	340	DN 65	IP X4D	97924494	за запитом
MAGNA3 D 80-40 F	360	DN 80	IP X4D	97924501	2640,00
MAGNA3 D 80-40 F	360	DN 80	IP X4D	97924511	2772,00
MAGNA3 D 80-60 F	360	DN 80	IP X4D	97924502	2910,00
MAGNA3 D 80-60 F	360	DN 80	IP X4D	97924512	за запитом
MAGNA3 D 80-80 F	360	DN 80	IP X4D	97924503	за запитом
MAGNA3 D 80-80 F	360	DN 80	IP X4D	97924513	за запитом
MAGNA3 D 80-100 F	360	DN 80	IP X4D	97924504	за запитом
MAGNA3 D 80-100 F	360	DN 80	IP X4D	97924514	за запитом
MAGNA3 D 80-120 F	360	DN 80	IP X4D	97924505	за запитом
MAGNA3 D 80-120 F	360	DN 80	IP X4D	97924515	за запитом
MAGNA3 D 100-40 F	450	DN 100	IP X4D	97924506	за запитом
MAGNA3 D 100-40 F	450	DN 100	IP X4D	97924516	за запитом
MAGNA3 D 100-60 F	450	DN 100	IP X4D	97924507	за запитом
MAGNA3 D 100-60 F	450	DN 100	IP X4D	97924517	за запитом
MAGNA3 D 100-80 F	450	DN 100	IP X4D	97924508	за запитом
MAGNA3 D 100-80 F	450	DN 100	IP X4D	97924518	за запитом
MAGNA3 D 100-100	450	DN 100	IP X4D	97924509	за запитом
MAGNA3 D 100-100	450	DN 100	IP X4D	97924519	за запитом
MAGNA3 D 100-120	450	DN 100	IP X4D	97924510	за запитом
MAGNA3 D 100-120	450	DN 100	IP X4D	97924520	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Одинарні насоси MAGNA3-N для систем ГВП

MAGNA3, 1 x 230 В

Температура перекачуваної рідини t= -10°C...+110°C

Матеріал корпусу: нержавіюча сталь

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Стандартне трубне під'єднання	Клас захисту	№ продукту	Ціна, Євро
MAGNA3 25-40 N	180	DN 25	IP X4D	97924336	620,00
MAGNA3 25-60 N	180	DN 25	IP X4D	97924337	736,25
MAGNA3 25-80 N	180	DN 25	IP X4D	97924338	839,58
MAGNA3 25-100 N	180	DN 25	IP X4D	97924339	930,00
MAGNA3 25-120 N	180	DN 25	IP X4D	97924340	1 046,25
MAGNA3 32-40 N	180	DN 32	IP X4D	97924341	762,08
MAGNA3 32-60 N	180	DN 32	IP X4D	97924342	891,25
MAGNA3 32-80 N	180	DN 32	IP X4D	97924343	930,00
MAGNA3 32-100 N	180	DN 32	IP X4D	97924344	1 020,42
MAGNA3 32-40 F N	220	DN 32	IP X4D	98333836	839,58
MAGNA3 32-60 F N	220	DN 32	IP X4D	98333856	981,67
MAGNA3 32-80 F N	220	DN 32	IP X4D	98333876	1 033,33
MAGNA3 32-100 F N	220	DN 32	IP X4D	97924345	1 188,33
MAGNA3 32-120 F N	220	DN 32	IP X4D	97924346	1 382,08
MAGNA3 32-120 F N	220	DN 32	IP X4D	97924726	1 382,08
MAGNA3 40-40 F N	220	DN 40	IP X4D	97924347	1 046,25
MAGNA3 40-60 F N	220	DN 40	IP X4D	97924348	1 224,12
MAGNA3 40-80 F N	220	DN 40	IP X4D	97924349	1 369,17
MAGNA3 40-120 F N	250	DN 40	IP X4D	97924351	1 679,17
MAGNA3 40-150 F N	250	DN 40	IP X4D	97924352	2 053,75
MAGNA3 40-180 F N	250	DN 40	IP X4D	97924353	2 363,75
MAGNA3 50-40 F N	240	DN 50	IP X4D	97924354	1 511,25
MAGNA3 50-60 F N	240	DN 50	IP X4D	97924355	1782,50
MAGNA3 50-80 F N	240	DN 50	IP X4D	97924356	1963,33
MAGNA3 50-100 F N	280	DN 50	IP X4D	97924357	2079,58
MAGNA3 50-120 F N	280	DN 50	IP X4D	97924358	2195,83
MAGNA3 50-150 F N	280	DN 50	IP X4D	97924359	2531,67
MAGNA3 50-180 F N	280	DN 50	IP X4D	97924360	2970,83
MAGNA3 65-40 F N	340	DN 65	IP X4D	97924361	1898,75
MAGNA3 65-60 F N	340	DN 65	IP X4D	97924362	2170,00
MAGNA3 65-80 F N	340	DN 65	IP X4D	97924363	2363,75
MAGNA3 65-100 F N	340	DN 65	IP X4D	97924364	2492,92
MAGNA3 65-120 F N	340	DN 65	IP X4D	97924365	2673,75
MAGNA3 65-150 F N	340	DN 65	IP X4D	97924366	за запитом

### Оснащення Регулюємі циркуляційні насоси

Фланці сталіні приварні

Група виробів O1

Тип продукту	PN 06 № продукту	Ціна, Євро	PN 10 № продукту	Ціна, Євро
Фланці сталіні приварні PN 06 у відповідності до DIN 2631 PN 10 у відповідності до DIN 2633, в комплект входять два фланці з необхідною кількістю болтів, гайок і ущільнень	DN 32		539704	67,33
	DN 40		539702	за запитом
	DN 50		549802	44,15
	DN 65		559802	123,26
	DN 80	569901	за запитом	за запитом
	DN 100	579902	за запитом	за запитом

Блоки керування насосом (здійснення керування та передачі даних між насосом та зовнішньою системою керування)

Група виробів O1

Тип продукту	Тип протоколу Fieldbus	№ продукту	Ціна, Євро
Блок керування CIM 050	GENiBus	96824631	за запитом
Блок керування CIM 100	LonWorks	96824797	за запитом
Блок керування CIM 150	Profibus DP	96824793	за запитом
Блок керування CIM 200	Modbus RTU	96824796	за запитом
Блок керування CIM 300	BACnet MS/TP	96893770	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**MAGNA1**

MAGNA1, 1 x 230 В

Температура перекачуваної рідини t= -10°C...+110°C

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Стандартне трубне під'єднання	Клас захисту	№ продукту	Ціна, Євро
MAGNA1 25-60	180	G 1 1/2	IP X4D	97924148	444,75
MAGNA1 25-100	180	G 1 1/2	IP X4D	97924145	480,15
MAGNA1 32-60	180	G 2	IP X4D	97924163	460,15
MAGNA1 32-100	180	G 2	IP X4D	97924165	526,83
MAGNA1 32-120 F	220	DN 32	IP X4D	97924167	713,55
MAGNA1 40-100 F	220	DN 40	IP X4D	97924177	780,25
MAGNA1 40-120 F	250	DN 40	IP X4D	97924178	866,93
MAGNA1 50-60 F	240	DN 50	IP X4D	97924189	920,28
MAGNA1 50-120 F	280	DN 50	IP X4D	97924192	1133,68
MAGNA1 65-60 F	340	DN 65	IP X4D	97924203	1120,35
MAGNA1 65-120 F	340	DN 65	IP X4D	97924206	1380,43

**Здвоєнні насоси MAGNA1**

Температура перекачуваної рідини t= -10°C...+110°C

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Напруга живлення	Трубне під'єднання	№ продукту	Ціна, Євро
MAGNA1 D 32-120 F	220	1 x 230 В	DN 32 PN 06/10	97924372	1284,40
MAGNA1 D 40-100 F	220	1 x 230 В	DN 40 PN 06/10	97924382	1404,43
MAGNA1 D 40-120 F	250	1 x 230 В	DN 40 PN 06/10	97924383	1560,48
MAGNA1 D 50-60 F	240	1 x 230 В	DN 50 PN 06/10	97924394	1656,52
MAGNA1 D 50-120 F	280	1 x 230 В	DN 50 PN 06/10	97924397	2040,63
MAGNA1 D 65-120 F	340	1 x 230 В	DN 65 PN 06/10	97924411	2484,78
MAGNA1 D 80-100 F	360	1 x 230 В	DN 80 PN 06	97924422	2736,85

**Одинарні насоси MAGNA1-N для систем ГВП**

Температура перекачуваної рідини t= -10°C...+110°C ( в системах ГВП до +65°C)

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Напруга живлення	Трубне під'єднання	Матеріал корпусу	№ продукту	Ціна, Євро
MAGNA1 32-80 N	180	1 x 230 В	DN 32 PN 06/10	Нерж. сталь	98254912	744,23
MAGNA1 32-100 N	180	1 x 230 В	DN 32 PN 06/10	Нерж. сталь	98254913	816,60
MAGNA1 32-80 F N	220	1 x 230 В	DN 32 PN 06/10	Нерж. сталь	98333866	826,93
MAGNA1 32-100 F N	220	1 x 230 В	DN 32 PN 06/10	Нерж. сталь	98254914	950,97
MAGNA1 40-60 N	220	1 x 230 В	DN 32 PN 06/10	Нерж. сталь	98254917	1297,75

**Оснащення Регулюємі циркуляційні насоси**

Фланці сталеві приварні

Група виробів O1

Тип продукту	PN 06		Ціна, Євро	PN 10		
	№ продукту	Ціна, Євро		№ продукту	Ціна, Євро	
Фланці сталеві приварні PN 06 у відповідності до DIN 2631 PN 10 у відповідності до DIN 2633, в комплект входять два фланці з необхідною кількістю болтів, гайок і ущільнень				DN 32	539704	67,33
				DN 40	539702	за запитом
				DN 50	549802	44,15
				DN 65	559802	123,26
	DN 80	569901	за запитом	DN 80	569801	за запитом
	DN 100	579902	за запитом	DN 100	579802	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## COMFORT PM, 1 x 230 В

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Трубне під'єднання	Виконання	Матеріал корпусу	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
UP 15-14 В РМ	80	Rp 1/2"	-	Латунь	360	97916771	102,40
UP 15-14 ВU	80	Rp 1/2"	з таймером	Латунь	270	96433884	123,20
UP 15-14 ВТ	80	Rp 1/2"	з термостатом	Латунь	270	96433885	123,20
UP 15-14 ВА РМ	80	Rp 1/2"	з AUTOADAPT	Латунь	360	97916757	172,80



## Виконання з вбудованим зворотним клапаном і відсічним вентиляем

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Трубне під'єднання	Виконання	Матеріал корпусу	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
UP 20-14 В РМ	110	G 1 1/4"	-	Латунь	360	97916772	123,20
UP 20-14 ВХU	110	G 1 1/4"	з таймером	Латунь	270	96433888	145,60
UP 20-14 ВХТ	110	G 1 1/4"	з термостатом	Латунь	270	96433889	145,60
UP 20-14 ВА РМ	110	G 1 1/4"	з AUTOADAPT	Латунь	270	97916749	195,20

## UP / UPS серії 100, 1 x 230 В

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Трубне під'єднання	Матеріал корпусу	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
UP 20-15 N	150	G 1 1/4"	Нерж. сталь	198	59641500	160,14
UP 20-30 N	150	G 1 1/4"	Нерж. сталь	198	59643500	201,50
UP 20-45 N	150	G 1 1/4"	Нерж. сталь	100	95906472	244,06
UPS 25-40 N	180	G 1 1/2"	Нерж. сталь	198	96913060	202,96
UPS 25-60 N	180	G 1 1/2"	Нерж. сталь	198	96913085	279,55
UPS 25-80 N	180	G 1 1/2"	Нерж. сталь	80	95906439	392,22
UPS 32-80 N	180	G 2"	Нерж. сталь	80	95906448	472,78
UPS 40-50 FN	250	DN 40 PN06/10	Нерж. сталь	64	95906422	634,69

## GRUNDFOS SOLAR, 1 x 230 В

Призначені для циркуляції теплоносія в контурах сонячних підігрівачів. внутрішня поверхня чугунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Група виробів Т

Тип продукту	Монтажна довжина, мм	Трубне під'єднання	Доп.температура рідини	№ продукту	Ціна, Євро
SOLAR 25-40	180	G 1 1/2"	-10°C..+110°C	59544183	117,02
SOLAR 25-60	180	G 1 1/2"	-10°C..+110°C	59546639	144,06

## Оснащення для насосів COMFORT

Група виробів О1

Тип продукту	Монтажна довжина разом з насосом	Розмір	Матеріал	№ продукту	Ціна, Євро	
Перехідник A24G	для UP 20-14 ВХ..	150 мм	G 1 1/4" AG x G 1 1/4" x 40 мм	Латунь	96436559	13,85
Перехідники A25G (комплект)	для UP 15-14 В..	150 мм	R 1/2" AG x G 1 1/4" x 35 мм	Латунь	96433911	19,60
Перехідники A26W (комплект)	для UP 15-14 В..	140 мм	R 1/2" AG x G 1" x 30 мм	Латунь	96433913	14,99
Перехідники A27S (комплект)	для UP 15-14 В..	130 мм	R 1/2" AG x G 1 1/2" x 25 мм	Латунь	96433912	19,60
Фланець для видалення повітря (перед пуском в експлуатацію)			для всіх насосів Comfort	Латунь	96433906	20,31

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



# Комплектна насосна станція MQ для автоматичного водопостачання

Ідеальний для підвищення тиску у водопровідній мережі, для поливу саду, для заповнення або спорожнення ємкостей.

Подача води в індивідуальних будинках, невеликих господарствах



Для водопостачання з колодязів глибиною до 8 метрів та для підвищення тиску в існуючій централізованій системі водопостачання

Комплектна насосна станція повністю готова до експлуатації. Додаткові аксесуари не потрібні.

Автоматичне ввімкнення / вимкнення

Вбудований захист від перегріву і «сухого ходу»

Низький рівень шуму в порівнянні з іншими насосами

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

# Комплекта самовсмоктуюча насосна станція CMB-SP

Самовсмоктуюча насосна установка CMB-SP

Широкий спектр застосувань – від малого побутового до малого промислового: водопідготовка, побутове водопостачання, водопостачання для сільського господарства, комунальне водопостачання та підвищення тиску.

Комплектна та готова до використання насосна установка на базі насоса CM та блоку управління PM1, або PM2

Висота всмоктування - до 8 м.  
Матеріал виконання – нержавіюча сталь



Тривалий термін  
служби

Компактна модульна  
конструкція

Самовсмоктуючий  
горизонтальний  
багатоступінчатий  
відцентровий насос CM

Широкий діапазон  
температур рідин, які  
перекачуються – від мінус  
30°C до +120 °C

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

Насоси і насосні установки самовсмоктувального типу для систем побутового водопостачання

Група виробів Т

Тип продукту	Виконання	Потужність двигуна P1, кВт	Макс. подача м <sup>3</sup> /год	Макс. напор м	Об'єм баку, л	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
MQ 3-35 1 x 220-230 В	Автоматична установка водопостачання з багатоступінчатим самовсмоктуючим насосом, вбудованою системою управління і мембранною ємністю. Вбудований захист від "сухого ходу" з автоматичним перезапуском. Установка укомплектована зворотним клапаном.	0,850	3,2	35	0,4	15	96515412	340,42
MQ 3-45 1 x 220-230 В		1,000	4,2	43	0,4	15	96515415	356,25
JP 5 1 x 220-230 В	Горизонтальний одноступінчатий самовсмоктуючий відцентровий насос, укомплектований кабелем (L=1,5м) з штепсельною вилкою.	0,775	3,5	40	-	35	46711002	207,95
JP 6 1 x 220-230 В		1,400	4,5	48	-	30	46811002	261,36
Hydrojet JP5 бак 24 літра	Автоматична установка водопостачання з насосом JP, укомплектована мембранним баком, трубопроводною обв'язкою, реле тиску, манометром, кабелем зі штепсельною вилкою. Робоче колесо з нержавіючої сталі.	0,775	3,0	40	24	8	4651BPBB	333,90
Hydrojet JP6 бак 24 літра		1,400	4,0	48	24	8	4661BPBB	354,50
Hydrojet JP5 бак 60 літрів		0,775	3,0	40	60	2	4651BQBB	422,54
Hydrojet JP6 бак 60 літрів		1,400	4,0	48	60	2	4661BQBB	443,12

5

Самовсмоктувальні насоси та насосні установки CM SP

Самовсмоктуючий насос CM - горизонтальний багатоступінчатий відцентровий насос. Призначені для широкого спектру застосувань - від малого побутового до малого промислового: водопідготовка, побутове водопостачання, водопостачання для сільського господарства, комунальне водопостачання та підвищення тиску. Самовсмоктуючі насоси CM та автоматичні насосні установки CMB SP можуть використовуватися як основний насос в системі, або як підкачуючий насос, що надає вхідний тиск іншій системі (наосу).



CM -O-R-I-

Глибина всмоктування 8м. Матеріал виконання – нержавіюча сталь.

Група виробів Т

Тип продукту	Потужність двигуна P1, кВт	Номін. подача м <sup>3</sup> /ч	Номін. напор м	№ продукту	Ціна, Євро
CM 3-3	0,5	3	20,5	98478334	349,83
CM 3-4	0,5	3	27,7	98478335	372,40
CM 3-5	0,5	3	34,9	98478336	402,15
CM 3-6	0,67	3	42,1	98478337	446,78
CM 5-3	0,5	4,7	22,1	98478414	372,40
CM 5-4	0,67	4,7	30	98478415	443,28
CM 5-5	0,9	4,7	38	98478416	491,23
CM 5-6	1,3	4,7	45,9	98478417	644,00
CM 5-7	1,3	4,7	53,8	98478418	707,88

CMB-SP SET

насос CM у комплекті з зовнішнім реле тиску PM1, або PM2.

Група виробів Т

Тип продукту	Потужність двигуна P1, кВт	Номін. подача м <sup>3</sup> /ч	Номін. напор м	№ продукту	Ціна, Євро
CMB-SP SET 3-37, PM1 15	0,5	3	27,7	98507587	427,00
CMB-SP SET 3-47, PM1 22	0,5	3	34,9	98507588	472,50
CMB-SP SET 3-56, PM1 22	0,67	3	42,1	98507589	507,50
CMB-SP SET 3-37, PM2	0,5	3	27,7	98507638	495,25
CMB-SP SET 3-47, PM2	0,5	3	34,9	98507639	519,75
CMB-SP SET 3-56, PM2	0,67	3	42,1	98507640	563,50

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# SB, SBA, SB Booster, UPA

Насоси і насосні установки  
для систем водопостачання



## Насоси для колодязів та резервуарів SB, SBA, SB Booster 1 x 230 В

Призначені для водопостачання приватних та дачних будинків. Використовуються для подачі води з колодязів, резервуарів та резервуарів з дощовою водою. Комплектуються кабелем (L=15м) зі штекером. Під'єднання: Rp 1" та 3/4".

Корпус та робоче колесо насоса виконані з композитних матеріалів.

Максимальна глибина занурення - 10 м нижче рівня води.

Позначення: без букв. індекса: з нержавіючою решіткою на всмоктувальному патрубці

A – з вбудованим всмоктувачем та нержавіючою решіткою (перфорація 1мм) і поплавковим вимикачем

AW – з гнучким всмоктуючим патрубком та нержавіючою решіткою (перфорація 1мм) і поплавцевим

вимикачем

Група виробів Т

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Номін. подача м <sup>3</sup> /год	Номін. напор м	№ продукту	Ціна, Євро
SB 3-35 A	0,8	3	25	97686701	278,40
SB 3-35 AW	0,8	3	25	97686703	355,20
SB 3-45 A	1,05	3	30	97686705	307,20
SB 3-45 AW	1,05	3	30	97686707	374,40

5

## SBA – насос з вбудованим реле тиску

Група виробів Т

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Номін. подача м <sup>3</sup> /год	Номін. напор м	№ продукту	Ціна, Євро
SBA 3-35 A	0,8	3	25	97896286	352,00
SBA 3-35 AW	0,8	3	25	97896288	432,00
SBA 3-45 A	1,05	3	30	97896290	369,60
SBA 3-45 AW	1,05	3	30	97896312	449,60

## SB Booster – насос SB в комплекті з зовнішнім реле тиску PM1

Група виробів Т

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Номін. подача м <sup>3</sup> /год	Номін. напор м	№ продукту	Ціна, Євро
SB Booster 3-35 A, PM1 15	0,8	3	25	98510497	347,20
SB Booster 3-35 AW, PM1 15	0,8	3	25	97904026	424,00
SB Booster 3-45 A, PM1 22	1,05	3	30	98510498	376,00
SB Booster 3-45 AW, PM1 22	1,05	3	30	97904043	441,60

## Оснащення

Реле тиску з захистом від "сухого ходу" з кабелем 1,5м та вилкою

Група виробів O1

Тип продукту	Тиск пуску, бар	№ продукту	Ціна, Євро
PM1 15	1,5	96848693	79,51
PM1 22	2,2	96848722	79,51
PM2	1,5-2,2	96848740	135,77

## Насоси для систем водопостачання UPA

Компактні насоси для підвищення тиску у системах водопостачання UPA, 1 x 230 В

Призначені для підвищення напору в уже існуючих системах холодного і горячого водопостачання.

Для автоматичного включення / вимкнення передбачений вбудований датчик протоку.

Різьбові приєднання 1/2" входять в комплект поставки.

Група виробів Т

Тип продукту	Трубне під'єднання	Макс. подача м <sup>3</sup> /год	Макс. напор м	Матеріал корпусу	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, Євро
UPA 15-90 180	G 3/4"	1,5	8	чавун <sup>1)</sup>	140	59539512	84,19
UPA 15-90 N 180	G 3/4"	1,5	8	Нерж. сталь	140	96621403	162,04
UPA 120 2) 260 3)	G 3/4"	3	12,5	чавун <sup>1)</sup>	100	52588415	133,10

Група виробів O1

Тип продукту	Матеріал	№ продукту	Ціна, Євро
Датчик протоку для UPA 120	Латунь	91760166	13,69

1)- внутрішня поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катодорезу.

2) - датчик протоку не входить в комплект поставки насоса UPA 120. Датчик протоку №91760166

замовляється додатково

3) - монтажна довжина з датчиком протоку

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# SQE – комплект для підтримки постійного тиску води

Комплект основних елементів  
в одній коробці.



6

Насос SQE для свердловин від трьох дюймів.

Вбудований в насос SQE плавний пуск запобігає утворенню гідравлічних ударів.

Для тривалого терміну служби насоса SQE використані сучасні матеріали – високоякісна нержавіюча сталь та композитні матеріали

Вбудований в насос SQE зворотний клапан.



Блоку управління CU301 з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

## Комплект для підтримки постійного тиску з насосом SQE

Група виробів Т

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, Євро
SQE 2 - 55 з кабелем 40 м	складається з: - глибинного насосу з плоским кабелем у водонепроникній оболонці 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	96524505	1266,67
SQE 2 - 70 з кабелем 40 м	- блоку управління CU 301	96160961	1464,66
SQE 2 - 85 з кабелем 60 м	- напірного діафрагменного гідробака місткістю 8 л / 7 бар	96524506	1547,25
SQE 2 - 115 з кабелем 80 м	- датчика тиску на 0 - 6 бар	96524507	1712,22
SQE 3 - 65 з кабелем 40 м	- манометра на 0 - 10 бар	96524501	1388,69
SQE 3 - 105 з кабелем 80 м	- запірною крана 3/4" із зливом	96524508	1723,32
SQE 5 - 70 з кабелем 40 м	- 20 хомутів для кріплення кабелю до водопідйомної труби	96524503	1512,04



## Комплект для підтримки постійного тиску без насоса SQE

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, Євро
для всіх моделей SQE	складається з: - блоку управління CU 301 - напірного діафрагменного гідробака місткістю 8 л / 7 бар - датчика тиску на 0 - 6 бар - запірною крана 3/4" - манометра на 0 - 10 бар - 20 хомутів (300x3.6мм)	96524504	469,25

6

## Пакет для водопостачання без насосу

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, Євро
для SQ 1 / 2 / 3	складається з: - реле тиску Presscontrol PC 15 з кабелем завдовжки 1,5 м - напірного діафрагменного гідробака місткістю 8 л / 7 бар - запірною крана 3/4" із зливом - штуцера 1/4" для манометра - манометра на 0 - 10 бар - трійника 1"-3/4"-1" - штуцера і кронштейна для настінного кріплення напірного діафрагменного гідробака - 10 хомутів для кріплення кабелю Може застосовуватися з насосами наступних 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	96040636	410,26

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**Глибинні насоси SQ / SQE (діаметр 3”)**

Багатоступінчастий глибинний насос для систем побутового водопостачання, перекачування води з резервуарів, іригаційних систем та невеликих водопроводних станцій.

Корпус насосної частини та електродвигуна виконані з нержавіючої сталі DIN № 1.4301 (виконання “N” – DIN № 1.4401).

Насос має вмонтований плавний пуск та захисти від “сухого ходу”, підвищення/падіння напруги живлення, перенавантаження і перегріву.

Для установки насоса в горизонтальному положенні потрібно застосовувати охолоджуючий кожух  
Насос оснащений вбудованим зворотним клапаном.

**SQ 1 Приєднувальний розмір Rp 1 1/4”**

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту 1 x 220-240 В	Ціна, ЄВРО
SQ 1 - 35	MS 3	0,7	96510178	505,29
SQ 1 - 50	MS 3	0,7	96510179	545,80
SQ 1 - 65	MS 3	0,7	96510190	587,48
SQ 1 - 80	MS 3	1,15	96510191	709,00
SQ 1 - 95	MS 3	1,15	96510192	738,27
SQ 1 - 110	MS 3	1,15	96510193	767,55
SQ 1 - 125	MS 3	1,68	96510194	914,94
SQ 1 - 140	MS 3	1,68	96510195	945,32
SQ 1 - 155	MS 3	1,85	96510196	974,59

**SQ 2 Приєднувальний розмір Rp 1 1/4”**

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту 1 x 220-240 В	Ціна, ЄВРО
SQ 2 - 35	MS 3	0,7	96510198	522,22
SQ 2 - 55	MS 3	0,7	96510199	554,83
SQ 2 - 70	MS 3	1,15	96510200	614,45
SQ 2 - 85	MS 3	1,15	96510201	687,66
SQ 2 - 100	MS 3	1,68	96510202	853,05
SQ 2 - 115	MS 3	1,85	96510203	883,43

**SQ 3 Приєднувальний розмір Rp 1 1/4”**

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту 1 x 220-240 В	Ціна, ЄВРО
SQ 3 - 30	MS 3	0,7	96510204	501,93
SQ 3 - 40	MS 3	0,7	96510205	531,21
SQ 3 - 55	MS 3	1,15	96510206	614,45
SQ 3 - 65	MS 3	1,15	96510207	687,66
SQ 3 - 80	MS 3	1,68	96510208	853,05
SQ 3 - 95	MS 3	1,68	96510209	883,43
SQ 3 - 105	MS 3	1,85	96510210	912,70

**SQ 5 Приєднувальний розмір Rp 1 1/2”**

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту 1 x 220-240 В	Ціна, ЄВРО
SQ 5 - 15	MS 3	0,7	96510211	496,33
SQ 5 - 25	MS 3	0,7	96510212	516,55
SQ 5 - 35	MS 3	1,15	96510213	614,45
SQ 5 - 50	MS 3	1,68	96510214	687,66
SQ 5 - 60	MS 3	1,68	96510215	883,43
SQ 5 - 70	MS 3	1,85	96510217	912,70

**SQ 7 Приєднувальний розмір Rp 1 1/2”**

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту 1 x 220-240 В	Ціна, ЄВРО
SQ 7 - 15	MS 3	0,7	96510218	679,72
SQ 7 - 30	MS 3	1,15	96510219	738,27
SQ 7 - 40	MS 3	1,68	96510220	945,32

**SQE 1 Група виробів T**

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту 1 x 220-240 В	Ціна, ЄВРО
SQE 1 - 35	MSE 3	0,7	96510071	579,22
SQE 1 - 50	MSE 3	0,7	96510141	628,55
SQE 1 - 65	MSE 3	0,7	96510142	675,55
SQE 1 - 80	MSE 3	1,15	96510143	814,18
SQE 1 - 95	MSE 3	1,15	96510144	848,29
SQE 1 - 110	MSE 3	1,15	96510145	881,14
SQE 1 - 125	MSE 3	1,68	96510146	1051,49
SQE 1 - 140	MSE 3	1,68	96510147	1085,58
SQE 1 - 155	MSE 3	1,85	96510148	1119,67

**SQE 2 Група виробів T**

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту 1 x 220-240 В	Ціна, ЄВРО
SQE 2 - 35	MSE 3	0,7	96510150	601,52
SQE 2 - 55	MSE 3	0,7	96510151	637,97
SQE 2 - 70	MSE 3	1,15	96510152	706,09
SQE 2 - 85	MSE 3	1,15	96510153	789,51
SQE 2 - 100	MSE 3	1,68	96510154	979,86
SQE 2 - 115	MSE 3	1,85	96510155	1013,94

**SQE 3 Група виробів T**

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту 1 x 220-240 В	Ціна, ЄВРО
SQE 3 - 30	MSE 3	0,7	96510156	576,82
SQE 3 - 40	MSE 3	0,7	96510157	610,91
SQE 3 - 55	MSE 3	1,15	96510158	706,09
SQE 3 - 65	MSE 3	1,15	96510159	789,51
SQE 3 - 80	MSE 3	1,68	96510160	979,86
SQE 3 - 95	MSE 3	1,68	96510161	1013,94
SQE 3 - 105	MSE 3	1,85	96510162	1047,99

**SQE 5 Група виробів T**

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту 1 x 220-240 В	Ціна, ЄВРО
SQE 5 - 15	MSE 3	0,7	96510163	569,79
SQE 5 - 25	MSE 3	0,7	96510164	594,48
SQE 5 - 35	MSE 3	1,15	96510165	706,09
SQE 5 - 50	MSE 3	1,68	96510166	789,51
SQE 5 - 60	MSE 3	1,68	96510167	1013,94
SQE 5 - 70	MSE 3	1,85	96510168	1047,99

**SQE 7 Група виробів T**

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту 1 x 220-240 В	Ціна, ЄВРО
SQE 7 - 15	MSE 3	0,7	96510169	780,08
SQE 7 - 30	MSE 3	1,15	96510170	848,29
SQE 7 - 40	MSE 3	1,68	96510171	1085,58

6

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Глибинні насоси діаметром 3” для агресивних рідин SQE 2-NE, SQE 5-NE

### Хромонікельова сталь 1.4401

Без кабелю електродвигуна

Група виробів Т

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту 1 x 220-240 В	Ціна, ЄВРО
<b>Приєднувальний розмір Rp 1 1/4"</b>				
SQE 2 - 35 NE	MSE 3-NE	0,7	96160709	777,83
SQE 2 - 50 NE	MSE 3-NE	0,7	96160710	829,08
SQE 2 - 65 NE	MSE 3-NE	1,15	96160711	914,39
SQE 2 - 75 NE	MSE 3-NE	1,15	96160712	1024,13
SQE 2 - 90 NE	MSE 3-NE	1,68	96160713	1270,39
SQE 2 - 105 NE	MSE 3-NE	1,68	96160714	1314,34
SQE 2 - 115 NE	MSE 3-NE	1,68	96160715	1359,42
<b>Приєднувальний розмір Rp 1 1/2"</b>				
SQE 5 - 15 NE	MSE 3-NE	0,7	96160723	738,85
SQE 5 - 25 NE	MSE 3-NE	0,7	96160724	770,56
SQE 5 - 35 NE	MSE 3-NE	1,15	96160725	914,39
SQE 5 - 45 NE	MSE 3-NE	1,15	96160726	1024,13
SQE 5 - 55 NE	MSE 3-NE	1,68	96160727	1314,34
SQE 5 - 65 NE	MSE 3-NE	1,68	96160728	1359,42

Кабель електродвигуна не входить в комплект (див. розділ "Оснащення").

У корпусі насоса передбачений зворотний клапан; на вимогу насос поставляється без клапана.

Захист електродвигуна, контроль температури і захист від роботи насухо здійснюються за допомогою модуля CU 300.

Для захисту від роботи насухо занурені електроди і з'єднувальні кабелі не потрібні.

6

### Комплекти кабелів для агресивних рідин

для глибинних насосів моделі SQE-NE, що складаються з:  
кабелів круглого перетину (3 x 3,3 мм<sup>2</sup>) в тефлоновій оболонці,  
в комплекті з штекером для приєднання до електродвигуна.

Група виробів O1

Довжина кабелю	№ продукту	Ціна, ЄВРО/м
5 м	96160883	за запитом
10 м	96160884	за запитом
15 м	96160885	за запитом
20 м	96160886	за запитом
30 м	96160887	за запитом
40 м	96160888	за запитом
50 м	96160889	за запитом
60 м	96160890	за запитом
70 м	96160891	за запитом
80 м	96160892	за запитом

### Комплекти кабелів питної води

для глибинних насосів моделі SQE-NE, що складаються з:  
плоских кабелів (3 x 1,5 мм<sup>2</sup>), додатних для роботи у питній воді з  
штекером для приєднання до електродвигуна.

Група виробів O1

Довжина кабелю	№ продукту	Ціна, ЄВРО/м
5 м	96037392	за запитом
10 м	96037393	за запитом
15 м	96037394	за запитом
20 м	96037395	за запитом
30 м	96037396	за запитом
40 м	96037397	за запитом
50 м	96037398	за запитом
60 м	96037399	за запитом
70 м	96037401	за запитом
80 м	96037402	за запитом
90 м	96037403	за запитом
100 м	96037472	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



## Оснащення для SQE

Для управління насосом SQE потрібен модуль CU 301 з датчиком тиску. Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
CU 301	Блок управління, контролю і регулювання для насосів SQE,	96436753	249,16

Датчик тиску Група виробів O1

Тип продукту	Опис	Застосування	№ продукту	Ціна, ЄВРО
MBS 3000	З нержавіючої сталі Вихідний сигнал: 4 - 20 мА	Діапазон вимірювання: від 0 до 6 бар	91072076	70,29
		Діапазон вимірювання: від 0 до 10 бар	91072077	за запитом

Пульт дистанційного керування і принтер Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
R100	Прилад для управління модулем CU 300	96615297	за запитом

Реле тиску для SQ Група виробів O1

Тип продукту	№ продукту	Ціна, ЄВРО
MDR 21/6 EA	00ID6462	22,56

Кабель у водонепроникній оболонці, придатний для експлуатації в питній воді Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	круглого перетину, 3-жильний із захисною жилою	00ID7946	2,59
3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	круглого перетину, 3-жильний із захисною жилою	00ID7947	3,95
3 x 4,0 мм <sup>2</sup>	круглого перетину, 3-жильний із захисною жилою	00ID7948	6,54
3 x 6,0 мм <sup>2</sup>	круглого перетину, 3-жильний із захисною жилою	00RM4098	10,16
3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	плоский, 3-жильний із захисною жилою	00RM3952	2,50

Штекерна вилка SHUKO із захисним контактом Група виробів O1

Тип продукту	Опис	Застосування	№ продукту	Ціна, ЄВРО
75	матеріал Perbunan	для плоского кабелю 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	96037582	7,48

Кабельна муфта KM Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО	
Термоусадкова муфта KM	для герметичного з'єднання кабелю електродвигуна з силовим кабелем у водонепроникній оболонці	Для кабелю у водонепроникній оболонці		
		3 x 1,5 мм <sup>2</sup> , 3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	96021462	за запитом
		3 x 4,0 мм <sup>2</sup> , 3 x 6,0 мм <sup>2</sup>	96021473	20,51

Сталевий трос Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Трос з нержавіючої сталі (1.4401)	Трос з неіржавіючої сталі діаметром 2 мм для підвішування насоса у свердловині (доп. навантаження близько 100 кг)	00ID8957	0,87

Затиски для троса Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Затиски для троса	З неіржавіючої сталі для троса діаметром 2 мм. Для кожної проушини необхідно 2 шт.	00ID8960	0,72

Кожух охолодження Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Кожух охолодження, у зборі	з сітчастим фільтром і кріпильними хомутами	96037505	за запитом
Сітчастий фільтр	Для кожуха охолодження, з хромонікельової сталі	91071934	за запитом

Напірний кожух для SQ/SQE Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Напірний кожух	для всіх моделей SQ/SQE, виконаний з хромонікельової сталі, тиск на вході макс. 15 бар тиск на виході макс. 25 бар, довжина 1170 мм, муфта NW 32 типу Victaulic з вентиляційним отвором, кабельний роз'єм для плоского кабелю 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> і центруючими деталями	91073352	1309,37
Муфта Victaulic	R 1 1/4" для напірного кожуха SQ/SQE, ущільнення EPDM. Для кожного кожуха потрібно 2 шт.	419911	37,94

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Оснащення для SQ/SQE

Оснащення для кабелю

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Хомути для кріплення кабелю до стояку	складаються з перфорованої гумової стрічки довжиною 7,5 м та 16 кнопок	115016	<b>32,48</b>
Кріплення для кабелю	1 комплект (20 шт.) ~ на 40 м стояку	96428177	<b>7,84</b>

Реле тиску

Група виробів O1

Тип продукту	Діапазон регулювання Вкл.-мін. / Викл.-макс.	№ продукту	Ціна, ЄВРО
FF 4 - 4	0,22 - 4,00 бар	00ID8952	<b>57,35</b>
FF 4 - 8	0,50 - 8,00 бар	00ID8953	<b>57,35</b>
FF 4 - 16	1,00 - 16,0 бар	00ID8954	<b>79,49</b>
FF 4 - 32	2,00 - 32,0 бар	00ID9074	<b>113,40</b>

Реле тиску з захистом від "сухого ходу" з кабелем 1,5м та вилкою

Група виробів O1

Тип продукту	Тиск пуску, бар	№ продукту	Ціна, ЄВРО
PM1 15	1,5	96848693	<b>79,51</b>
PM1 22	2	96848722	<b>79,51</b>
PM2	1,5-2	96848740	<b>135,77</b>

# Занурювальні насоси для професійного водопостачання SP

Оптимальне рішення. Широкий модельний ряд з витратою до 280м<sup>3</sup>/год і напором до 670м.

Чемпіон світу з енергозбереження, володар премії Energy + Award 2008. Економія електроенергії до 80%.

Надійна робота: контроль та захист за допомогою електронного модуля захисту двигуна MP 204.

Швидкий і простий монтаж. Невелика вага.

Тривалий термін служби завдяки використанню високоякісної нержавіючої сталі. Залежно від умов застосування можливе виконання з різних марок нержавіючих сталей.

Різноманітні варіанти виконання електродвигунів – за матеріалами та напругою живлення. Контроль температури за допомогою датчика Tempson або Pt100.

Тривалий термін служби завдяки використанню високоякісної нержавіючої сталі. Залежно від умов застосування можливе виконання з різних марок нержавіючих сталей.



Модуль MP 204 забезпечує захист від сухого ходу, перекосу фаз, перевищення температури обмоток двигуна. Відсутня необхідність в додаткових електродах і кабелі. Економія часу та коштів при монтажі.

Оптимізована гідравліка забезпечує високий ККД.





### Глибинні насоси з однофазними електродвигунами (діаметр 4")

Багатоступінчастий глибинний насос для перекачування необробленої води, пониження рівня ґрунтових вод і підвищення тиску чистої, невіязкої, неагресивної рідини, без абразивних і довговолокнистих включень. Насос повністю виконаний з неіржавіючої сталі DIN № 1.4301. Для установки насоса в горизонтальному положенні потрібно застосовувати охолоджуючий кожух. Насос оснащений вмонтованим зворотним клапаном.

#### SP 1A Хромонікельова сталь 1.4301

Приєднувальний розмір Rp 11/4"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	Шафа SA-SPM № продукту	1 x 220 В № продукту	Ціна, ЄВРО
SP 1A-9	MS 402 B	0,37	96802243	08002B09	566,69
SP 1A-14	MS 402 B	0,37	96802243	08002B14	630,33
SP 1A-18	MS 402 B	0,55	96786467	08002B18	684,60
SP 1A-21	MS 402 B	0,55	96786467	08002B21	712,62
SP 1A-28	MS 402 B	0,75	96786468	08002B28	798,60
SP 1A-36	MS 402 B	1,1	96786469	08102B36	1487,83
SP 1A-42	MS 402 B	1,1	96786469	08102B42	1649,80
SP 1A-50	MS 402 B	1,5	96786470	08102B50	1906,80
SP 1A-57	MS 402 B	1,5	96786470	08102B57	2068,06

\*) Ціни на насоси вказані без урахування вартості розподільної шафи SA-SPM.

#### SP 2A Хромонікельова сталь 1.4301

Приєднувальний розмір Rp 11/4"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	Шафа SA-SPM № продукту	1 x 220 В № продукту	Ціна, ЄВРО
SP 2A - 6	MS 402 B	0,37	96802243	09002B06	551,15
SP 2A - 9	MS 402 B	0,37	96802243	09002B09	579,13
SP 2A - 13	MS 402 B	0,55	96786467	09002B13	650,45
SP 2A - 18	MS 402 B	0,75	96786468	09002B18	716,12
SP 2A - 23	MS 402 B	1,1	96786469	09002B23	804,17
SP 2A - 28	MS 402 B	1,5	96786470	09002B28	922,84
SP 2A - 33	MS 402 B	1,5	96786470	09002B33	969,49
SP 2A - 40	MS 4000	2,2	96786471	09102B40	2104,63
SP 2A - 48	MS 4000	2,2	96786471	09102B48	2291,26

\*) Ціни на насоси вказані без урахування вартості розподільної шафи SA-SPM.

#### SP 3A Хромонікельова сталь 1.4301

Приєднувальний розмір Rp 11/4"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	Шафа SA-SPM № продукту	1 x 220 В № продукту	Ціна, ЄВРО
SP 3A - 6	MS 402 B	0,37	96802243	10002B06	563,60
SP 3A - 9	MS 402 B	0,55	96786467	10002B09	625,51
SP 3A - 12	MS 402 B	0,75	96786468	10002B12	672,59
SP 3A - 15	MS 402 B	1,1	96786469	10002B15	741,95
SP 3A - 18	MS 402 B	1,1	96786469	10002B18	769,97
SP 3A - 22	MS 402 B	1,5	96786470	10002B22	879,31
SP 3A - 25	MS 402 B	1,5	96786470	10002B25	907,29
SP 3A - 29	MS 4000	2,2	96786471	10002B29	1344,63
SP 3A - 33	MS 4000	2,2	96786471	10002B33	1421,83

\*) Ціни на насоси вказані без урахування вартості розподільної шафи SA-SPM.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**SP 5A Хромонікельова сталь 1.4301**

Приєднувальний розмір Rp 1 1/2"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	Шафа SA-SPM № продукту	1 x 220 В № продукту	Ціна, ЄВРО
SP 5A - 4	MS 402 B	0,37	96802243	05002B04	557,40
SP 5A - 6	MS 402 B	0,55	96786467	05002B06	593,00
SP 5A - 8	MS 402 B	0,75	96786468	05002B08	647,71
SP 5A - 12	MS 402 B	1,1	96786469	05002B12	726,42
SP 5A - 17	MS 402 B	1,5	96786470	05002B17	843,44
SP 5A - 21	MS 4000	2,2	96786471	05002B21	1282,39
SP 5A - 25	MS 4000	2,2	96786471	05002B25	1319,72

\*) Ціни на насоси вказані без урахування вартості розподільної шафи SA-SPM.

**SP 8A Хромонікельова сталь 1.4301**

Приєднувальний розмір Rp 2"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	Шафа SA-SPM № продукту	1 x 220 В № продукту	Ціна, ЄВРО
SP 8A - 5	MS 402 B	0,75	96786468	11702B05	690,31
SP 8A - 7	MS 402 B	1,1	96786469	11702B07	811,17
SP 8A - 10	MS 402 B	1,5	96786470	11702B10	1002,57
SP 8A - 12	MS 4000	2,2	96786471	11702B12	1487,30
SP 8A - 15	MS 4000	2,2	96786471	11702B15	1628,00

\*) Ціни на насоси вказані без урахування вартості розподільної шафи SA-SPM.

**SP 14A Хромонікельова сталь 1.4301**

Приєднувальний розмір Rp 2"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Потужність двигуна P2, кВт	Шафа SA-SPM № продукту	1 x 220 В № продукту	Ціна, ЄВРО
SP 14A - 5	MS 402 B	1,5	96786470	07102B05	1008,80
SP 14A - 7	MS 4000	2,2	96786471	07102B07	1526,75

\*) Ціни на насоси вказані без урахування вартості розподільної шафи SA-SPM.

**Розподільна шафа SA - SPM**

Необхідний при експлуатації глибинних насосів з однофазним живленням.

Обладнаний пусковим конденсатором.

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	№ продукту	Ціна, ЄВРО
SA - SPM 2	0,37	96802243	175,56
SA - SPM 2	0,55	96786467	172,78
SA - SPM 2	0,75	96786468	171,45
SA - SPM 3	1,1	96786469	189,12
SA - SPM 3	1,5	96786470	227,48
SA - SPM 3	2,2	96786471	257,63

\*) Ціни на насоси вказані без урахування вартості розподільної шафи SA-SPM.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**Глибинні насоси з трифазними електродвигунами (діаметр 4" - 6")**

Багатоступінчатий глибинний насос для перекачування необробленої води, пониження рівня ґрунтових вод і підвищення тиску чистої, нев'язкої, неагресивної рідини, без абразивних і довговолокнутих включень. Насос повністю виконаний з неіржавіючої сталі DIN № 1.4301 (виконання "N" - DIN № 1.4401).

Для установки насоса в горизонтальному положенні потрібно застосовувати охолоджуючий кожух.

Насос оснащений вмонтованим зворотним клапаном.

**SP 1A Хромонікельова сталь 1.4301**

Приєднувальний розмір Rp 11/4"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempcon	Потужність двигуна P2, кВт	Зх400В №продукту	Ціна, ЄВРО
SP 1A-9	MS 402 B	-	0,37	08001K09	557,19
SP 1A-14	MS 402 B	-	0,37	08001K14	620,84
SP 1A-18	MS 402 B	-	0,55	08001K18	661,88
SP 1A-21	MS 402 B	-	0,55	08001K21	689,87
SP 1A-28	MS 402 B	-	0,75	08001K28	773,80
SP 1A-36	MS 402 B	-	1,1	08101K36	1465,08
SP 1A-42	MS 402 B	-	1,1	08101K42	1605,05
SP 1A-50	MS 402 B	-	1,5	08101K50	1861,25
SP 1A-57	MS 402 B	-	1,5	08101K57	2022,55

**SP 2A Хромонікельова сталь 1.4301**

Приєднувальний розмір Rp 11/4"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempcon	Потужність двигуна P2, кВт	Зх400В №продукту	Ціна, ЄВРО
SP 2A - 6	MS 402 B	-	0,37	09001K06	541,64
SP 2A - 9	MS 402 B	-	0,37	09001K09	569,66
SP 2A - 13	MS 402 B	-	0,55	09001K13	627,70
SP 2A - 18	MS 402 B	-	0,75	09001K18	691,30
SP 2A - 23	MS 402 B	-	1,1	09001K23	781,45
SP 2A - 28	MS 402 B	-	1,5	09001K28	877,34
SP 2A - 33	MS 402 B	-	1,5	09001K33	923,97
SP 2A - 40	MS 402 B	-	2,2	09101K40	1716,53
SP 2A - 48	MS 402 B	-	2,2	09101K48	1925,21
SP 2A - 55	MS 4000	☒	3,0	09101K55	2325,71
SP 2A - 65	MS 4000	☒	3,0	09101K65	2627,26
SP 2A - 75	MS 4000	☒	4,0	09301K75	за запитом
SP 2A - 90	MS 4000	☒	4,0	09301K90	за запитом

**SP 3A Хромонікельова сталь 1.4301**

Приєднувальний розмір Rp 11/4"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempcon	Потужність двигуна P2, кВт	Зх400В №продукту	Ціна, ЄВРО
SP 3A - 6	MS 402 B	-	0,37	10001K06	554,10
SP 3A - 9	MS 402 B	-	0,55	10001K09	585,77
SP 3A - 12	MS 402 B	-	0,75	10001K12	647,75
SP 3A - 15	MS 402 B	-	1,1	10001K15	719,23
SP 3A - 18	MS 402 B	-	1,1	10001K18	747,21
SP 3A - 22	MS 402 B	-	1,5	10001K22	832,15
SP 3A - 25	MS 402 B	-	1,5	10001K25	861,78
SP 3A - 29	MS 402 B	-	2,2	10001K29	978,56
SP 3A - 33	MS 402 B	-	2,2	10001K33	1055,78
SP 3A - 39	MS 4000	☒	3,0	10101K39	1951,30
SP 3A - 45	MS 4000	☒	3,0	10101K45	2091,26
SP 3A - 52	MS 4000	☒	4,0	10101K52	2344,54
SP 3A - 60	MS 4000	☒	4,0	10101K60	2599,51

У комплект поставки входить змонтований плоский кабель двигуна з штекером під роз'ємну кабельну муфту

Tempcon - термодатчик для контролю температури електродвигуна за допомогою пристрою MP 204.

☒ - Tempcon поставляється за бажанням замовника.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## SP 5A Хромонікельова сталь 1.4301

Приєднувальний розмір Rp 11/2"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempcon	Потужність двигуна P2, кВт	3x400В №продукту	Ціна, ЄВРО
SP 5A - 4	MS 402 B	-	0,37	05001K04	547,88
SP 5A - 6	MS 402 B	-	0,55	05001K06	570,26
SP 5A - 8	MS 402 B	-	0,75	05001K08	622,91
SP 5A - 12	MS 402 B	-	1,1	05001K12	703,70
SP 5A - 17	MS 402 B	-	1,5	05001K17	797,99
SP 5A - 21	MS 402 B	-	2,2	05001K21	914,73
SP 5A - 25	MS 402 B	-	2,2	05001K25	953,70
SP 5A - 33	MS 4000	■	3,0	05001K33	1262,04
SP 5A - 38	MS 4000	■	4,0	05101K38	2312,25
SP 5A - 44	MS 4000	■	4,0	05101K44	2498,83
SP 5A - 52	MS 4000	●	5,5	05171K52	за запитом
SP 5A - 60	MS 4000	●	5,5	05171K60	за запитом
SP 5A - 75	MS 6	●	7,5	5301975	за запитом
SP 5A - 85	MS 6	●	7,5	5301985	за запитом

## SP 8A Хромонікельова сталь 1.4301

Приєднувальний розмір Rp 2"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempcon	Потужність двигуна P2, кВт	3x400В №продукту	Ціна, ЄВРО
SP 8A - 5	MS 402 B	-	0,75	11701K05	665,10
SP 8A - 7	MS 402 B	-	1,1	11701K07	788,11
SP 8A - 10	MS 402 B	-	1,5	11701K10	954,74
SP 8A - 12	MS 402 B	-	2,2	11701K12	1115,92
SP 8A - 15	MS 402 B	-	2,2	11701K15	1234,21
SP 8A - 18	MS 4000	■	3,0	11701K18	1614,42
SP 8A - 21	MS 4000	■	4,0	11701K21	1822,86
SP 8A - 25	MS 4000	■	4,0	11701K25	1980,61
SP 8A - 30	MS 4000	●	5,5	11171K30	2557,94
SP 8A - 37	MS 4000	●	5,5	11171K37	2839,46
SP 8A - 44	MS 4000	●	7,5	11171K44	за запитом
SP 8A - 44	MS 6	●	7,5	11701944	за запитом
SP 8A - 50	MS 4000	●	7,5	11171K50	за запитом
SP 8A - 50	MS 6	●	7,5	11701950	за запитом
SP 8A - 58	MS 6	●	9,2	11721958	за запитом
SP 8A - 66	MS 6	●	11,0	11721966	за запитом
SP 8A - 73	MS 6	●	11,0	11721973	за запитом
SP 8A - 82	MS 6	●	13,0	11721982	за запитом
SP 8A - 91	MS 6	●	15,0	11721991	за запитом
SP 8A - 100	MS 6	●	15,0	11721992	за запитом
SP 8A - 110	MS 6	●	18,5	11721993	за запитом

## SP 14A Хромонікельова сталь 1.4301

Приєднувальний розмір Rp 2"

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempcon	Потужність двигуна P2, кВт	3x400В №продукту	Ціна, ЄВРО
SP 14A - 5	MS 402 B	-	1,5	07101K05	962,62
SP 14A - 7	MS 402 B	-	2,2	07101K07	1155,36
SP 14A - 10	MS 4000	■	3,0	07101K10	1560,48
SP 14A - 13	MS 4000	■	4,0	07101K13	1838,64
SP 14A - 18	MS 4000	●	5,5	07101K18	2271,76
SP 14A - 25	MS 4000	●	7,5	07101K25	за запитом
SP 14A - 25	MS 6	●	7,5	7161925	за запитом

У комплект поставки входить змонтований плоский кабель двигуна з штекером під роз'ємну кабельну муфту, або кабель з великими кінцями для заливної кабельної муфти (двигуни MS6).

Tempcon - термодатчик для контролю температури електродвигуна за допомогою пристрою MP 204.

■ – Tempcon поставляється за бажанням замовника.

● – Tempcon встановлений.

Двигун MS 6 може поставлятися з датчиком температури типу Pt100 (див. "Оснащення").

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
 Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

## SP 3A - N

Хромонікельова сталь 1.4401

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempcon	Потужність двигуна P2, кВт	3x400В №продукту	Ціна, Євро
SP 3A - 6N	MS 4000 R	●	0,75	10201906	1440,33
SP 3A - 9N	MS 4000 R	●	0,75	10201909	1482,34
SP 3A - 12N	MS 4000 R	●	0,75	10201912	1524,33
SP 3A - 15N	MS 4000 R	●	1,1	10201915	1582,70
SP 3A - 18N	MS 4000 R	●	1,1	10201918	1624,66
SP 3A - 22N	MS 4000 R	●	1,5	10201922	1684,46
SP 3A - 25N	MS 4000 R	●	1,5	10201925	1726,46
SP 3A - 29N	MS 4000 R	●	2,2	10201929	1809,38
SP 3A - 33N	MS 4000 R	●	2,2	10201933	2671,41
SP 3A - 39N	MS 4000 R	●	3,0	10201939	2942,60
SP 3A - 45N	MS 4000 R	●	3,0	10201945	за запитом
SP 3A - 52N	MS 4000 R	●	4,0	10201952	за запитом
SP 3A - 60N	MS 4000 R	●	4,0	10201960	за запитом

## SP 5A - N

Хромонікельова сталь 1.4401

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempcon	Потужність двигуна P2, кВт	3x400В №продукту	Ціна, Євро
SP 5A - 4N	MS 4000 R	●	0,75	5201904	1431,04
SP 5A - 6N	MS 4000 R	●	0,75	5201906	1459,04
SP 5A - 8N	MS 4000 R	●	0,75	5201908	1486,97
SP 5A - 12N	MS 4000 R	●	1,1	5201912	1559,35
SP 5A - 17N	MS 4000 R	●	1,5	5201917	1631,46
SP 5A - 21N	MS 4000 R	●	2,2	5201921	1716,10
SP 5A - 25N	MS 4000 R	●	2,2	5201925	1772,06
SP 5A - 33N	MS 4000 R	●	3,0	5201933	1945,21
SP 5A - 38N	MS 4000 R	●	4,0	5201938	за запитом
SP 5A - 44N	MS 4000 R	●	4,0	5201944	за запитом
SP 5A - 52N	MS 4000 R	●	5,5	5261952	за запитом
SP 5A - 60N	MS 4000 R	●	5,5	5261960	за запитом

## SP 8A - N

Хромонікельова сталь 1.4401

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempcon	Потужність двигуна P2, кВт	3x400В №продукту	Ціна, Євро
SP 8A - 5N	MS 4000 R	●	0,75	11621905	1558,45
SP 8A - 7N	MS 4000 R	●	1,1	11621907	1693,39
SP 8A - 10N	MS 4000 R	●	1,5	11621910	1874,68
SP 8A - 12N	MS 4000 R	●	2,2	11621912	2020,41
SP 8A - 15N	MS 4000 R	●	2,2	11621915	2197,89
SP 8A - 18N	MS 4000 R	●	3,0	11621918	2698,94
SP 8A - 21N	MS 4000 R	●	4,0	11621921	2995,45
SP 8A - 25N	MS 4000 R	●	4,0	11621925	2986,80
SP 8A - 30N	MS 4000 R	●	5,5	11261930	за запитом
SP 8A - 37N	MS 4000 R	●	5,5	11261937	за запитом
SP 8A - 44N	MS 4000 R	●	7,5	11261K44	за запитом
SP 8A - 44N	MS 6 R	●	7,5	11621944	за запитом
SP 8A - 50N	MS 4000 R	●	7,5	11261K50	за запитом
SP 8A - 50N	MS 6 R	●	7,5	11621950	за запитом

У комплект поставки входить змонтований плоский кабель двигуна з штекером під роз'ємну кабельну муфту, або кабель з голими кінцями для заливної кабельної муфти (двигуни MS6).

Tempcon - термодатчик для контролю температури електродвигуна за допомогою пристрою MP 204.

● - Tempcon встановлений

Двигун MS 6 може поставлятися з датчиком температури типу Pt100 (див. "Оснащення").

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**SP 17 (прямий пуск)**

Багатоступінчатий глибинний насос для перекачування необробленої води, пониження рівня ґрунтових вод і підвищення тиску чистої, нев'язкої, неагресивної рідини, без абразивних і довговолоконистих включень. Насос повністю виконаний з неіржавіючої сталі DIN № 1.4301 (виконання "N" - DIN № 1.4401).

Для установки насоса в горизонтальному положенні потрібно застосовувати охолоджуючий кожух.

Насос оснащений вмонтованим зворотним клапаном.

**3 x 400 В, Хромонікельова сталь 1.4301**

Група виробів P

**N = Хромонікельова сталь 1.4401**

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempcon	Потужність двигуна P2, кВт	3 x 400 В № продукту	Ціна, ЄВРО	Тип продукту	Тип двигуна	Tempcon	Потужність двигуна P2, кВт	3 x 400 В № продукту	Ціна, ЄВРО
SP 17 - 1	MS 402 B	-	0,55	12A01901	819,88	SP 17 - 2N	MS 4000R	●	1,1	12C01902	2046,60
SP 17 - 2	MS 402 B	-	1,1	12A01902	986,94	SP 17 - 3N	MS 4000R	●	2,2	12C01903	2229,25
SP 17 - 3	MS 402 B	-	2,2	12A01903	1218,55	SP 17 - 4N	MS 4000R	●	2,2	12C01904	2378,02
SP 17 - 4	MS 402 B	-	2,2	12A01904	1317,73	SP 17 - 5N	MS 4000R	●	3,0	12C01905	2656,82
SP 17 - 5	MS 4000	■	3,0	12A01905	1718,73	SP 17 - 6N	MS 4000R	●	4,0	12C01906	за запитом
SP 17 - 6	MS 4000	■	4,0	12A01906	1951,40	SP 17 - 7N	MS 4000R	●	4,0	12C01907	за запитом
SP 17 - 7	MS 4000	■	4,0	12A01907	2048,78	SP 17 - 8N	MS 4000R	●	5,5	12C01908	за запитом
SP 17 - 8	MS 4000	●	5,5	12A01908	2274,39	SP 17 - 8N	MS 6R	●	5,5	12CA1908	за запитом
SP 17 - 8	MS 6	●	5,5	12AA1908	2867,58	SP 17 - 9N	MS 4000R	●	5,5	12C01909	за запитом
SP 17 - 9	MS 4000	●	5,5	12A01909	2373,57	SP 17 - 9N	MS 6R	●	5,5	12CA1909	за запитом
SP 17 - 9	MS 6	●	5,5	12AA1909	2966,76	SP 17 - 10N	MS 4000R	●	5,5	12C01910	за запитом
SP 17 - 10	MS 4000	●	5,5	12A01910	2472,93	SP 17 - 10N	MS 6R	●	5,5	12CA1910	за запитом
SP 17 - 10	MS 6	●	5,5	12AA1910	за запитом	SP 17 - 11N	MS 4000R	●	7,5	12CA1911	за запитом
SP 17 - 11	MS 4000	●	7,5	12AA1911	за запитом	SP 17 - 11N	MS 6R	●	7,5	12C01911	за запитом
SP 17 - 11	MS 6	●	7,5	12A01911	за запитом	SP 17 - 12N	MS 4000R	●	7,5	12CA1912	за запитом
SP 17 - 12	MS 4000	●	7,5	12AA1912	за запитом	SP 17 - 12N	MS 6R	●	7,5	12C01912	за запитом
SP 17 - 12	MS 6	●	7,5	12A01912	за запитом	SP 17 - 13N	MS 4000R	●	7,5	12CA1913	за запитом
SP 17 - 13	MS 4000	●	7,5	12AA1913	за запитом	SP 17 - 13N	MS 6R	●	7,5	12C01913	за запитом
SP 17 - 13	MS 6	●	7,5	12A01913	за запитом	SP 17 - 14N	MS 6R	●	9,2	12C01914	за запитом
SP 17 - 14	MS 6	●	9,2	12A01914	за запитом	SP 17 - 15N	MS 6R	●	9,2	12C01915	за запитом
SP 17 - 15	MS 6	●	9,2	12A01915	за запитом	SP 17 - 16N	MS 6R	●	9,2	12C01916	за запитом
SP 17 - 16	MS 6	●	9,2	12A01916	за запитом	SP 17 - 17N	MS 6R	●	9,2	12C01917	за запитом
SP 17 - 17	MS 6	●	9,2	12A01917	за запитом	SP 17 - 18N	MS 6R	●	11,0	12C01918	за запитом
SP 17 - 18	MS 6	●	11,0	12A01918	за запитом	SP 17 - 19N	MS 6R	●	11,0	12C01919	за запитом
SP 17 - 19	MS 6	●	11,0	12A01919	за запитом	SP 17 - 20N	MS 6R	●	11,0	12C01920	за запитом
SP 17 - 20	MS 6	●	11,0	12A01920	за запитом	SP 17 - 21N	MS 6R	●	13,0	12C01921	за запитом
SP 17 - 21	MS 6	●	13,0	12A01921	за запитом	SP 17 - 22N	MS 6R	●	13,0	12C01922	за запитом
SP 17 - 22	MS 6	●	13,0	12A01922	за запитом	SP 17 - 23N	MS 6R	●	13,0	12C01923	за запитом
SP 17 - 23	MS 6	●	13,0	12A01923	за запитом	SP 17 - 24N	MS 6R	●	13,0	12C01924	за запитом
SP 17 - 24	MS 6	●	13,0	12A01924	за запитом	SP 17 - 25N	MS 6R	●	15,0	12C01925	за запитом
SP 17 - 25	MS 6	●	15,0	12A01925	за запитом	SP 17 - 26N	MS 6R	●	15,0	12C01926	за запитом
SP 17 - 26	MS 6	●	15,0	12A01926	за запитом	SP 17 - 27N	MS 6R	●	15,0	12C01927	за запитом
SP 17 - 27	MS 6	●	15,0	12A01927	за запитом	SP 17 - 28N	MS 6R	●	18,5	12C01928	за запитом
SP 17 - 28	MS 6	●	18,5	12A01928	за запитом	SP 17 - 29N	MS 6R	●	18,5	12C01929	за запитом
SP 17 - 29	MS 6	●	18,5	12A01929	за запитом	SP 17 - 30N	MS 6R	●	18,5	12C01930	за запитом
SP 17 - 30	MS 6	●	18,5	12A01930	за запитом	SP 17 - 31N	MS 6R	●	18,5	12C01931	за запитом
SP 17 - 31	MS 6	●	18,5	12A01931	за запитом	SP 17 - 32N	MS 6R	●	18,5	12C01932	за запитом
SP 17 - 32	MS 6	●	18,5	12A01932	за запитом	SP 17 - 33N	MS 6R	●	18,5	12C01933	за запитом
SP 17 - 33	MS 6	●	18,5	12A01933	за запитом	SP 17 - 34N	MS 6R	●	22,0	12C01934	за запитом
SP 17 - 34	MS 6	●	22,0	12A01934	за запитом	SP 17 - 35N	MS 6R	●	22,0	12C01935	за запитом
SP 17 - 35	MS 6	●	22,0	12A01935	за запитом	SP 17 - 36N	MS 6R	●	22,0	12C01936	за запитом
SP 17 - 36	MS 6	●	22,0	12A01936	за запитом	SP 17 - 37N	MS 6R	●	22,0	12C01937	за запитом
SP 17 - 37	MS 6	●	22,0	12A01937	за запитом	SP 17 - 38N	MS 6R	●	22,0	12C01938	за запитом
SP 17 - 38	MS 6	●	22,0	12A01938	за запитом	SP 17 - 39N	MS 6R	●	22,0	12C01939	за запитом
SP 17 - 39	MS 6	●	22,0	12A01939	за запитом	SP 17 - 40N	MS 6R	●	22,0	12C01940	за запитом
SP 17 - 40	MS 6	●	22,0	12A01940	за запитом	SP 17 - 43N	MS 6R	●	26,0	12C41943	за запитом
SP 17 - 43	MS 6	●	26,0	12A41943	за запитом	SP 17 - 45N	MS 6R	●	26,0	12C41945	за запитом
SP 17 - 45	MS 6	●	26,0	12A41945	за запитом	SP 17 - 48N	MS 6R	●	26,0	12C41948	за запитом
SP 17 - 48	MS 6	●	26,0	12A41948	за запитом						

7

У комплект поставки входить змонтований плоский кабель двигуна з штекером під роз'ємну кабельну муфту, або кабель з голими кінцями для заливної кабельної муфти (двигуни MS6).

Tempcon - термодатчик для контролю температури електродвигуна за допомогою пристрою MP 204.

■ - Tempcon поставляється за бажанням замовника.

● - Tempcon встановлений.

У якості оснащення до двигуна MS 6 може поставлятися датчик температури типу Pt100 (див. "Оснащення").

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**SP 17 (пуск “зірка-трикутник”)**

Багатоступінчатий глибинний насос для перекачування необробленої води, пониження рівня ґрунтових вод і підвищення тиску чистої, нев'язкої, неагресивної рідини, без абразивних і довговолоконистих включень. Насос повністю виконаний з неіржавіючої сталі DIN № 1.4301 (виконання “N” - DIN № 1.4401).

Для установки насоса в горизонтальному положенні потрібно застосовувати охолоджуючий кожух.

Насос оснащений вмонтованим зворотним клапаном.

**3 x 400 В, Хромонікельова сталь 1.4301**

Група виробів P

**N = Хромонікельова сталь 1.4401**

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempson	Потужність двигуна P2, кВт	3x400В №продукту	Ціна, ЄВРО	Тип продукту	Тип двигуна	Tempson	Потужність двигуна P2, кВт	3x400В №продукту	Ціна, ЄВРО
SP 17 - 8	MS 6	●	5,5	12AB6908	за запитом	SP 17 - 8N	MS 6R	●	5,5	12CB6908	за запитом
SP 17 - 9	MS 6	●	5,5	12AB6909	за запитом	SP 17 - 9N	MS 6R	●	5,5	12CB6909	за запитом
SP 17 - 10	MS 6	●	5,5	12AB6910	за запитом	SP 17 - 10N	MS 6R	●	5,5	12CB6910	за запитом
SP 17 - 11	MS 6	●	7,5	12A16911	за запитом	SP 17 - 11N	MS 6R	●	7,5	12C16911	за запитом
SP 17 - 12	MS 6	●	7,5	12A16912	за запитом	SP 17 - 12N	MS 6R	●	7,5	12C16912	за запитом
SP 17 - 13	MS 6	●	7,5	12A16913	за запитом	SP 17 - 13N	MS 6R	●	7,5	12C16913	за запитом
SP 17 - 14	MS 6	●	9,2	12A16914	за запитом	SP 17 - 14N	MS 6R	●	9,2	12C16914	за запитом
SP 17 - 15	MS 6	●	9,2	12A16915	за запитом	SP 17 - 15N	MS 6R	●	9,2	12C16915	за запитом
SP 17 - 16	MS 6	●	9,2	12A16916	за запитом	SP 17 - 16N	MS 6R	●	9,2	12C16916	за запитом
SP 17 - 17	MS 6	●	9,2	12A16917	за запитом	SP 17 - 17N	MS 6R	●	9,2	12C16917	за запитом
SP 17 - 18	MS 6	●	11,0	12A16918	за запитом	SP 17 - 18N	MS 6R	●	11,0	12C16918	за запитом
SP 17 - 19	MS 6	●	11,0	12A16919	за запитом	SP 17 - 19N	MS 6R	●	11,0	12C16919	за запитом
SP 17 - 20	MS 6	●	11,0	12A16920	за запитом	SP 17 - 20N	MS 6R	●	11,0	12C16920	за запитом
SP 17 - 21	MS 6	●	13,0	12A16921	за запитом	SP 17 - 21N	MS 6R	●	13,0	12C16921	за запитом
SP 17 - 22	MS 6	●	13,0	12A16922	за запитом	SP 17 - 22N	MS 6R	●	13,0	12C16922	за запитом
SP 17 - 23	MS 6	●	13,0	12A16923	за запитом	SP 17 - 23N	MS 6R	●	13,0	12C16923	за запитом
SP 17 - 24	MS 6	●	13,0	12A16924	за запитом	SP 17 - 24N	MS 6R	●	13,0	12C16924	за запитом
SP 17 - 25	MS 6	●	15,0	12A16925	за запитом	SP 17 - 25N	MS 6R	●	15,0	12C16925	за запитом
SP 17 - 26	MS 6	●	15,0	12A16926	за запитом	SP 17 - 26N	MS 6R	●	15,0	12C16926	за запитом
SP 17 - 27	MS 6	●	15,0	12A16927	за запитом	SP 17 - 27N	MS 6R	●	15,0	12C16927	за запитом
SP 17 - 28	MS 6	●	18,5	12A16928	за запитом	SP 17 - 28N	MS 6R	●	18,5	12C16928	за запитом
SP 17 - 29	MS 6	●	18,5	12A16929	за запитом	SP 17 - 29N	MS 6R	●	18,5	12C16929	за запитом
SP 17 - 30	MS 6	●	18,5	12A16930	за запитом	SP 17 - 30N	MS 6R	●	18,5	12C16930	за запитом
SP 17 - 31	MS 6	●	18,5	12A16931	за запитом	SP 17 - 31N	MS 6R	●	18,5	12C16931	за запитом
SP 17 - 32	MS 6	●	18,5	12A16932	за запитом	SP 17 - 32N	MS 6R	●	18,5	12C16932	за запитом
SP 17 - 33	MS 6	●	18,5	12A16933	за запитом	SP 17 - 33N	MS 6R	●	18,5	12C16933	за запитом
SP 17 - 34	MS 6	●	22,0	12A16934	за запитом	SP 17 - 34N	MS 6R	●	22,0	12C16934	за запитом
SP 17 - 35	MS 6	●	22,0	12A16935	за запитом	SP 17 - 35N	MS 6R	●	22,0	12C16935	за запитом
SP 17 - 36	MS 6	●	22,0	12A16936	за запитом	SP 17 - 36N	MS 6R	●	22,0	12C16936	за запитом
SP 17 - 37	MS 6	●	22,0	12A16937	за запитом	SP 17 - 37N	MS 6R	●	22,0	12C16937	за запитом
SP 17 - 38	MS 6	●	22,0	12A16938	за запитом	SP 17 - 38N	MS 6R	●	22,0	12C16938	за запитом
SP 17 - 39	MS 6	●	22,0	12A16939	за запитом	SP 17 - 39N	MS 6R	●	22,0	12C16939	за запитом
SP 17 - 40	MS 6	●	22,0	12A16940	за запитом	SP 17 - 40N	MS 6R	●	22,0	12C16940	за запитом
SP 17 - 43	MS 6	●	26,0	12A56943	за запитом	SP 17 - 43N	MS 6R	●	26,0	12C56943	за запитом
SP 17 - 45	MS 6	●	26,0	12A56945	за запитом	SP 17 - 45N	MS 6R	●	26,0	12C56945	за запитом
SP 17 - 48	MS 6	●	26,0	12A56948	за запитом	SP 17 - 48N	MS 6R	●	26,0	12C56948	за запитом
SP 17 - 31	MS 6	●	18,5	12A01931	за запитом	SP 17 - 31N	MS 6R	●	18,5	12C01931	за запитом
SP 17 - 32	MS 6	●	18,5	12A01932	за запитом	SP 17 - 32N	MS 6R	●	18,5	12C01932	за запитом
SP 17 - 33	MS 6	●	18,5	12A01933	за запитом	SP 17 - 33N	MS 6R	●	18,5	12C01933	за запитом
SP 17 - 34	MS 6	●	22,0	12A01934	за запитом	SP 17 - 34N	MS 6R	●	22,0	12C01934	за запитом
SP 17 - 35	MS 6	●	22,0	12A01935	за запитом	SP 17 - 35N	MS 6R	●	22,0	12C01935	за запитом
SP 17 - 36	MS 6	●	22,0	12A01936	за запитом	SP 17 - 36N	MS 6R	●	22,0	12C01936	за запитом
SP 17 - 37	MS 6	●	22,0	12A01937	за запитом	SP 17 - 37N	MS 6R	●	22,0	12C01937	за запитом
SP 17 - 38	MS 6	●	22,0	12A01938	за запитом	SP 17 - 38N	MS 6R	●	22,0	12C01938	за запитом
SP 17 - 39	MS 6	●	22,0	12A01939	за запитом	SP 17 - 39N	MS 6R	●	22,0	12C01939	за запитом
SP 17 - 40	MS 6	●	22,0	12A01940	за запитом	SP 17 - 40N	MS 6R	●	22,0	12C01940	за запитом
SP 17 - 43	MS 6	●	26,0	12A41943	за запитом	SP 17 - 43N	MS 6R	●	26,0	12C41943	за запитом
SP 17 - 45	MS 6	●	26,0	12A41945	за запитом	SP 17 - 45N	MS 6R	●	26,0	12C41945	за запитом
SP 17 - 48	MS 6	●	26,0	12A41948	за запитом	SP 17 - 48N	MS 6R	●	26,0	12C41948	за запитом

У комплект поставки входить змонтований плоский кабель двигуна з штекером під роз'ємну кабельну муфту, або кабель з великими кінцями для заливної кабельної муфти (двигуни MS6).

Tempson - термодатчик для контролю температури електродвигуна за допомогою пристрою MP 204.

■ - Tempson поставляється за бажанням замовника.

● - Tempson встановлений.

У якості оснащення до двигунів MS 6 та MMS можуть поставлятися датчики температури типу Pt100 (див. “Оснащення”).

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**SP 30 (прямий пуск)**

Багатоступінчатий глибинний насос для перекачування необробленої води, пониження рівня ґрунтових вод і підвищення тиску чистої, нев'язкої, неагресивної рідини, без абразивних і довговолоконистих включень. Насос повністю виконаний з неіржавіючої сталі DIN № 1.4301 (виконання "N" - DIN № 1.4401). Для установки насоса в горизонтальному положенні потрібно застосовувати охолоджуючий кожух (див. розділ "Оснащення"). Насос оснащений вмонтованим зворотним клапаном.

**3 x 400 В, Хромонікельова сталь 1.4301**

**Група виробів P**

**N = Хромонікельова сталь 1.4401**

**Група виробів P**

Тип продукту	Тип двигуна	Tempson	Потужність двигуна P2, кВт	3 x 400 В № продукту	Ціна, ЄВРО
SP 30 - 1	MS 402 B	-	1,1	13A01901	925,92
SP 30 - 2	MS 402 B	-	2,2	13A01902	1182,19
SP 30 - 3	MS 4000	■	3,0	13A01903	1550,79
SP 30 - 4	MS 4000	■	4,0	13A01904	1770,14
SP 30 - 5	MS 4000	●	5,5	13A01905	2056,95
SP 30 - 5	MS 6	●	5,5	13AA1905	2650,14
SP 30 - 6	MS 4000	●	5,5	13A01906	2240,01
SP 30 - 6	MS 6	●	5,5	13AA1906	2833,20
SP 30 - 7	MS 4000	●	7,5	13AA1907	2766,87
SP 30 - 7	MS 6	●	7,5	13A01907	2930,72
SP 30 - 8	MS 4000	●	7,5	13AA1908	2887,11
SP 30 - 8	MS 6	●	7,5	13A01908	за запитом
SP 30 - 9	MS 6	●	9,2	13A01909	за запитом
SP 30 - 10	MS 6	●	9,2	13A01910	за запитом
SP 30 - 11	MS 6	●	9,2	13A01911	за запитом
SP 30 - 12	MS 6	●	11,0	13A01912	за запитом
SP 30 - 13	MS 6	●	11,0	13A01913	за запитом
SP 30 - 14	MS 6	●	13,0	13A01914	за запитом
SP 30 - 15	MS 6	●	13,0	13A01915	за запитом
SP 30 - 16	MS 6	●	15,0	13A01916	за запитом
SP 30 - 17	MS 6	●	15,0	13A01917	за запитом
SP 30 - 18	MS 6	●	18,5	13A01918	за запитом
SP 30 - 19	MS 6	●	18,5	13A01919	за запитом
SP 30 - 20	MS 6	●	18,5	13A01920	за запитом
SP 30 - 21	MS 6	●	18,5	13A01921	за запитом
SP 30 - 22	MS 6	●	22,0	13A01922	за запитом
SP 30 - 23	MS 6	●	22,0	13A01923	за запитом
SP 30 - 24	MS 6	●	22,0	13A01924	за запитом
SP 30 - 25	MS 6	●	22,0	13A01925	за запитом
SP 30 - 26	MS 6	●	22,0	13A01926	за запитом
SP 30 - 27	MS 6	●	26,0	13A01927	за запитом
SP 30 - 28	MS 6	●	26,0	13A01928	за запитом
SP 30 - 29	MS 6	●	26,0	13A01929	за запитом
SP 30 - 30	MS 6	●	26,0	13A01930	за запитом
SP 30 - 31	MS 6	●	26,0	13A01931	за запитом
SP 30 - 32	MS 6	●	30,0	13A01932	за запитом
SP 30 - 33	MS 6	●	30,0	13A01933	за запитом
SP 30 - 34	MS 6	●	30,0	13A01934	за запитом
SP 30 - 35	MS 6	●	30,0	13A01935	за запитом
SP 30 - 39	MMS 6000	-	37,0	13A40339	за запитом
SP 30 - 43	MMS 6000	-	37,0	13A40343	за запитом
SP 30 - 46	MMS 8000	-	45,0	13A50346	за запитом
SP 30 - 49	MMS 8000	-	45,0	13A50349	за запитом

Тип продукту	Тип двигуна	Tempson	Потужність двигуна P2, кВт	3 x 400 В № продукту	Ціна, ЄВРО
SP 30 - 1N	MS 4000R	●	1,1	13C01901	1955,07
SP 30 - 2N	MS 4000R	●	2,2	13C01902	2174,71
SP 30 - 3N	MS 4000R	●	3,0	13C01903	2404,91
SP 30 - 4N	MS 4000R	●	4,0	13C01904	2733,93
SP 30 - 5N	MS 4000R	●	5,5	13C01905	за запитом
SP 30 - 5N	MS 6R	●	5,5	13CA1905	за запитом
SP 30 - 6N	MS 4000R	●	5,5	13C01906	за запитом
SP 30 - 6N	MS 6R	●	5,5	13CA1906	за запитом
SP 30 - 7N	MS 4000R	●	7,5	13CA1907	за запитом
SP 30 - 7N	MS 6R	●	7,5	13C01907	за запитом
SP 30 - 8N	MS 4000R	●	7,5	13CA1908	за запитом
SP 30 - 8N	MS 6R	●	7,5	13C01908	за запитом
SP 30 - 9N	MS 6R	●	9,2	13C01909	за запитом
SP 30 - 10N	MS 6R	●	9,2	13C01910	за запитом
SP 30 - 11N	MS 6R	●	9,2	13C01911	за запитом
SP 30 - 12N	MS 6R	●	11,0	13C01912	за запитом
SP 30 - 13N	MS 6R	●	11,0	13C01913	за запитом
SP 30 - 14N	MS 6R	●	13,0	13C01914	за запитом
SP 30 - 15N	MS 6R	●	13,0	13C01915	за запитом
SP 30 - 16N	MS 6R	●	15,0	13C01916	за запитом
SP 30 - 17N	MS 6R	●	15,0	13C01917	за запитом
SP 30 - 18N	MS 6R	●	18,5	13C01918	за запитом
SP 30 - 19N	MS 6R	●	18,5	13C01919	за запитом
SP 30 - 20N	MS 6R	●	18,5	13C01920	за запитом
SP 30 - 21N	MS 6R	●	18,5	13C01921	за запитом
SP 30 - 22N	MS 6R	●	22,0	13C01922	за запитом
SP 30 - 23N	MS 6R	●	22,0	13C01923	за запитом
SP 30 - 24N	MS 6R	●	22,0	13C01924	за запитом
SP 30 - 25N	MS 6R	●	22,0	13C01925	за запитом
SP 30 - 26N	MS 6R	●	22,0	13C01926	за запитом
SP 30 - 27N	MS 6R	●	26,0	13C01927	за запитом
SP 30 - 28N	MS 6R	●	26,0	13C01928	за запитом
SP 30 - 29N	MS 6R	●	26,0	13C01929	за запитом
SP 30 - 30N	MS 6R	●	26,0	13C01930	за запитом
SP 30 - 31N	MS 6R	●	26,0	13C01931	за запитом
SP 30 - 32N	MS 6R	●	30,0	13C01932	за запитом
SP 30 - 33N	MS 6R	●	30,0	13C01933	за запитом
SP 30 - 34N	MS 6R	●	30,0	13C01934	за запитом
SP 30 - 35N	MS 6R	●	30,0	13C01935	за запитом
SP 30 - 39N	MMS 6000N	-	37,0	13C40339	за запитом
SP 30 - 43N	MMS 6000N	-	37,0	13C40343	за запитом
SP 30 - 46N	MMS 8000N	-	45,0	13C50346	за запитом
SP 30 - 49N	MMS 8000N	-	45,0	13C50349	за запитом

У комплект поставки входить змонтований плоский кабель двигуна з штекером під роз'ємну кабельну муфту, або кабель з голими кінцями для заливної кабельної муфти (двигуни MS6 та MMS).  
Tempson - термодатчик для контролю температури електродвигуна за допомогою пристрою MP 204.  
■ - Tempson поставляється за бажанням замовника.  
● - Tempson встановлений.

У якості оснащення до двигунів MS 6 та MMS можуть поставлятися датчики температури типу Pt100 (див. "Оснащення").

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**SP 30 (пуск “зірка-трикутник”)**

Багатоступінчатий глибинний насос для перекачування необробленої води, пониження рівня ґрунтових вод і підвищення тиску чистої, нев'язкої, неагресивної рідини, без абразивних і довговолоконистих включень. Насос повністю виконаний з неіржавіючої сталі DIN № 1.4301 (виконання “N” - DIN № 1.4401). Для установки насоса в горизонтальному положенні потрібно застосовувати охолоджуючий кожух. Насос оснащений вмонтованим зворотним клапаном.

**3 x 400 В, Хромонікельова сталь 1.4301**

**Група виробів P**

**N = Хромонікельова сталь 1.4401**

**Група виробів P**

Тип продукту	Тип двигуна	Tempson	Потужність двигуна P2, кВт	3x400В №продукту	Ціна, ЄВРО	Тип продукту	Тип двигуна	Tempson	Потужність двигуна P2, кВт	3x400В №продукту	Ціна, ЄВРО
SP 30 - 5	MS 6	●	5,5	13AB6905	<b>2860,47</b>	SP 30 - 5N	MS 6R	●	5,5	13CB6905	за запитом
SP 30 - 6	MS 6	●	5,5	13AB6906	за запитом	SP 30 - 6N	MS 6R	●	5,5	13CB6906	за запитом
SP 30 - 7	MS 6	●	7,5	13A16907	за запитом	SP 30 - 7N	MS 6R	●	7,5	13C16907	за запитом
SP 30 - 8	MS 6	●	7,5	13A16908	за запитом	SP 30 - 8N	MS 6R	●	7,5	13C16908	за запитом
SP 30 - 9	MS 6	●	9,2	13A16909	за запитом	SP 30 - 9N	MS 6R	●	9,2	13C16909	за запитом
SP 30 - 10	MS 6	●	9,2	13A16910	за запитом	SP 30 - 10N	MS 6R	●	9,2	13C16910	за запитом
SP 30 - 11	MS 6	●	9,2	13A16911	за запитом	SP 30 - 11N	MS 6R	●	9,2	13C16911	за запитом
SP 30 - 12	MS 6	●	11,0	13A16912	за запитом	SP 30 - 12N	MS 6R	●	11,0	13C16912	за запитом
SP 30 - 13	MS 6	●	11,0	13A16913	за запитом	SP 30 - 13N	MS 6R	●	11,0	13C16913	за запитом
SP 30 - 14	MS 6	●	13,0	13A16914	за запитом	SP 30 - 14N	MS 6R	●	13,0	13C16914	за запитом
SP 30 - 15	MS 6	●	13,0	13A16915	за запитом	SP 30 - 15N	MS 6R	●	13,0	13C16915	за запитом
SP 30 - 16	MS 6	●	15,0	13A16916	за запитом	SP 30 - 16N	MS 6R	●	15,0	13C16916	за запитом
SP 30 - 17	MS 6	●	15,0	13A16917	за запитом	SP 30 - 17N	MS 6R	●	15,0	13C16917	за запитом
SP 30 - 18	MS 6	●	18,5	13A16918	за запитом	SP 30 - 18N	MS 6R	●	18,5	13C16918	за запитом
SP 30 - 19	MS 6	●	18,5	13A16919	за запитом	SP 30 - 19N	MS 6R	●	18,5	13C16919	за запитом
SP 30 - 20	MS 6	●	18,5	13A16920	за запитом	SP 30 - 20N	MS 6R	●	18,5	13C16920	за запитом
SP 30 - 21	MS 6	●	18,5	13A16921	за запитом	SP 30 - 21N	MS 6R	●	18,5	13C16921	за запитом
SP 30 - 22	MS 6	●	22,0	13A16922	за запитом	SP 30 - 22N	MS 6R	●	22,0	13C16922	за запитом
SP 30 - 23	MS 6	●	22,0	13A16923	за запитом	SP 30 - 23N	MS 6R	●	22,0	13C16923	за запитом
SP 30 - 24	MS 6	●	22,0	13A16924	за запитом	SP 30 - 24N	MS 6R	●	22,0	13C16924	за запитом
SP 30 - 25	MS 6	●	22,0	13A16925	за запитом	SP 30 - 25N	MS 6R	●	22,0	13C16925	за запитом
SP 30 - 26	MS 6	●	22,0	13A16926	за запитом	SP 30 - 26N	MS 6R	●	22,0	13C16926	за запитом
SP 30 - 27	MS 6	●	26,0	13A16927	за запитом	SP 30 - 27N	MS 6R	●	26,0	13C16927	за запитом
SP 30 - 28	MS 6	●	26,0	13A16928	за запитом	SP 30 - 28N	MS 6R	●	26,0	13C16928	за запитом
SP 30 - 29	MS 6	●	26,0	13A16929	за запитом	SP 30 - 29N	MS 6R	●	26,0	13C16929	за запитом
SP 30 - 30	MS 6	●	26,0	13A16930	за запитом	SP 30 - 30N	MS 6R	●	26,0	13C16930	за запитом
SP 30 - 31	MS 6	●	26,0	13A16931	за запитом	SP 30 - 31N	MS 6R	●	26,0	13C16931	за запитом
SP 30 - 32	MS 6	●	30,0	13A16932	за запитом	SP 30 - 32N	MS 6R	●	30,0	13C16932	за запитом
SP 30 - 33	MS 6	●	30,0	13A16933	за запитом	SP 30 - 33N	MS 6R	●	30,0	13C16933	за запитом
SP 30 - 34	MS 6	●	30,0	13A16934	за запитом	SP 30 - 34N	MS 6R	●	30,0	13C16934	за запитом
SP 30 - 35	MS 6	●	30,0	13A16935	за запитом	SP 30 - 35N	MS 6R	●	30,0	13C16935	за запитом
SP 30 - 39	MMS 6000	-	37,0	13A45339	за запитом	SP 30 - 39N	MMS 6000N	-	37,0	13C45339	за запитом
SP 30 - 43	MMS 6000	-	37,0	13A45343	за запитом	SP 30 - 43N	MMS 6000N	-	37,0	13C45343	за запитом
SP 30 - 46	MMS 8000	-	45,0	13A55346	за запитом	SP 30 - 46N	MMS 8000N	-	45,0	13C55346	за запитом
SP 30 - 49	MMS 8000	-	45,0	13A55349	за запитом	SP 30 - 49N	MMS 8000N	-	45,0	13C55349	за запитом

7

У комплект поставки входить змонтований плоский кабель двигуна з штекером під роз'ємну кабельну муфту, або кабель з голими кінцями для заливної кабельної муфти (двигуни MS6 та MMS).

Tempson - термодатчик для контролю температури електродвигуна за допомогою пристрою MP 204.

■ - Tempson поставляється за бажанням замовника.

● - Tempson встановлений.

У якості оснащення до двигунів MS 6 та MMS можуть поставлятися датчики температури типу Pt100 (див. “Оснащення”).

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**SP 46, 60, 77, 95, 125, 160, 215**

Багатоступінчатий глибинний насос для перекачування необробленої води, пониження рівня ґрунтових вод і підвищення тиску чистої, нев'язкої, неагресивної рідини, без абразивних і довговолокнистих включень.

Насос повністю виконаний з неіржавіючої сталі DIN № 1.4301 (виконання "N" - DIN № 1.4401).

Для установки насоса в горизонтальному положенні потрібно застосовувати охолоджуючий кожух (див. розділ "Оснащення").

Насос оснащений вмонтованим зворотним клапаном.

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Група виробів P	
		№ продукту	Ціна, ЄВРО
SP 46	1,1 - 50	за запитом	за запитом
SP 60	1,5 - 45	за запитом	за запитом
SP 77	5,5 - 75	за запитом	за запитом
SP 95	5,5 - 92	за запитом	за запитом
SP 125	7,5 - 92	за запитом	за запитом
SP 160	9,2 - 110	за запитом	за запитом
SP 215	15 - 190	за запитом	за запитом

У комплект поставки входить змонтований плоский кабель двигуна з штекером під роз'ємну кабельну муфту, або кабель з великими кінцями для заливної кабельної муфти (двигуни MS6 та MMS).

Термосен - термодатчик для контролю температури електродвигуна за допомогою пристрою MP 204.

У якості оснащення до двигунів MS 6 та MMS можуть поставитися датчики температури типу Pt100 (див. "Оснащення").

## Глибинні насоси для агресивної рідини SP-NE

Група виробів P

Тип продукту	Тип двигуна	Tempson	Потужність двигуна P2, кВт	3 x 400 В (прямий пуск) № продукту	Ціна, ЄВРО
<b>Приєднувальний розмір Rp 1 1/4"</b>					
SP 3A - 6 NE	MS 4000 RE	●	0,75	10221906	1623,83
SP 3A - 9 NE	MS 4000 RE	●	0,75	10221909	1693,95
SP 3A - 12 NE	MS 4000 RE	●	0,75	10221912	1722,85
SP 3A - 15 NE	MS 4000 RE	●	1,1	10221915	1794,99
SP 3A - 18 NE	MS 4000 RE	●	1,1	10221918	1845,55
SP 3A - 22 NE	MS 4000 RE	●	1,5	10221922	1915,61
SP 3A - 25 NE	MS 4000 RE	●	1,5	10221925	1966,18
SP 3A - 29 NE	MS 4000 RE	●	2,2	10221929	2083,92
<b>Приєднувальний розмір Rp 1 1/2"</b>					
SP 5A - 4 NE	MS 4000 RE	●	0,75	5221904	1595,71
SP 5A - 6 NE	MS 4000 RE	●	0,75	5221906	1646,32
SP 5A - 8 NE	MS 4000 RE	●	0,75	5221908	1680,01
SP 5A - 12 NE	MS 4000 RE	●	1,1	5221912	1766,90
SP 5A - 17 NE	MS 4000 RE	●	1,5	5221917	1853,82
SP 5A - 21 NE	MS 4000 RE	●	2,2	5221921	1953,28
SP 5A - 25 NE	MS 4000 RE	●	2,2	5221925	2020,71
SP 5A - 33 NE	MS 4000 RE	●	3,0	5221933	за запитом
<b>Приєднувальний розмір Rp 2"</b>					
SP 8A - 5 NE	MS 4000 RE	●	0,75	11221905	1739,07
SP 8A - 7 NE	MS 4000 RE	●	1,1	11221907	1898,94
SP 8A - 10 NE	MS 4000 RE	●	1,5	11221910	2112,24
SP 8A - 12 NE	MS 4000 RE	●	2,2	11221912	2284,79
SP 8A - 15 NE	MS 4000 RE	●	2,2	11221915	2495,54
SP 8A - 18 NE	MS 4000 RE	●	3,0	11221918	2752,86
SP 8A - 21 NE	MS 4000 RE	●	4,0	11221921	за запитом
SP 8A - 25 NE	MS 4000 RE	●	4,0	11221925	за запитом
<b>Приєднувальний розмір Rp 2 1/2"</b>					
SP 17 - 1 NE	MS 4000 RE	●	0,75	12C91901	1882,70
SP 17 - 2 NE	MS 4000 RE	●	1,1	12C91902	2061,65
SP 17 - 3 NE	MS 4000 RE	●	2,2	12C91903	2251,65
SP 17 - 4 NE	MS 4000 RE	●	2,2	12C91904	2407,31
SP 17 - 5 NE	MS 4000 RE	●	3,0	12C91905	2697,54
SP 17 - 6 NE	MS 4000 RE	●	4,0	12C91906	за запитом
SP 17 - 7 NE	MS 4000 RE	●	4,0	12C91907	за запитом
SP 17 - 8 NE	MS 4000 RE	●	5,5	12C91908	за запитом
SP 17 - 9 NE	MS 4000 RE	●	5,5	12C91909	за запитом
SP 17 - 10 NE	MS 4000 RE	●	5,5	12C91910	за запитом

Кабель електродвигуна не входить в комплект, вказаний вище в колонці "№ продукту".

Зворотний клапан в корпусі насоса не передбачений.

Насос з однофазним двигуном поставляється за запитом.

Захист електродвигуна і захист від роботи насухо здійснюється за допомогою пристрою MP 204.

Для захисту від роботи насухо занурені електроди і з'єднувальні кабелі не потрібні.

Tempson - термодатчик для контролю температури електродвигуна за допомогою пристрою MP 204.

● - Tempson встановлений.

### Комплекти кабелів

для глибинних насосів моделі SP-NE. Комплект включає підводний кабель в тефлоновій оболонці 4 x 2,5 мм<sup>2</sup> з штекером для приєднання до електродвигуна.

Група виробів O1

Довжина кабелю	№ продукту	Ціна, ЄВРО/м
10 м	795667	за запитом
20 м	795668	за запитом
30 м	795669	за запитом
40 м	795670	за запитом
50 м	795671	за запитом
60 м	795672	за запитом
70 м	795673	за запитом
80 м	795674	за запитом
90 м	795675	за запитом
100 м	795676	2409,51

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Оснащення для насосів SP

Кабель у водонепроникній оболонці, придатний для експлуатації в питній воді Група виробів O1

Кількість жил та номінальний перетин	№ продукту	Ціна, ЄВРО/м
4 x 1,5 мм <sup>2</sup>	00ID4063	3,23
4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	00ID4064	4,92
4 x 4,0 мм <sup>2</sup>	00ID4065	7,18
4 x 6,0 мм <sup>2</sup>	00ID4066	9,86
4 x 10,0 мм <sup>2</sup>	00ID4067	16,34
4 x 16,0 мм <sup>2</sup>	00ID4068	25,00
4 x 25,0 мм <sup>2</sup>	00ID4069	36,40
4 x 35,0 мм <sup>2</sup>	96432949	54,73
4 x 50,0 мм <sup>2</sup>	96432950	80,00
4 x 70,0 мм <sup>2</sup>	96432951	133,55

Кабельні муфти

Група виробів O1

Тип продукту	Виконання	№ продукту	Ціна, ЄВРО	
Кабельна муфта роз'ємна	для MS 402 і MS 4000 до 5,5 кВт для кабеля до 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	799901	59,08	
Кабельна муфта роз'ємна	для MS 402 і MS 4000 до 5,5 кВт для кабеля до 4 x 6,0 мм <sup>2</sup>	799902	128,47	
Кабельна муфта роз'ємна	для MS 6 до 30,0 кВт для кабеля до 4 x 16,0 мм <sup>2</sup>	91070503	385,03	
Кабельна муфта заливна тип M 0	для 4 -дюймових електродвигунів і кабелів до 4 x 6 мм <sup>2</sup>	00ID8903	41,62	
Кабельна муфта заливна тип M 1	для 6 -дюймових електродвигунів і кабелів до 4 x 10 мм <sup>2</sup>	00ID8904	73,26	
Кабельна муфта заливна тип M 2	для 6 -дюймових електродвигунів і кабелів до 4 x 16 мм <sup>2</sup>	00ID8905	96,91	
Кабельна муфта заливна тип M 3	для 8 - і 10 -дюймових електродвигунів і кабелів до 4 x 35 мм <sup>2</sup>	00ID8906	159,34	
Термоусадкова муфта KM	Кабель електродвигуна	Підводний кабель, мм2		
	Плоский кабель [4-жильний]	4 x [1,5 - 4,0], 3 x [1,5 - 6,0]	116251	25,53
	Плоский кабель [4-жильний]	4 x [6,0 - 10,0], 3 x [10,0 - 16,0]	116252	37,19
	Плоский кабель [4-жильний]	4 x [16,0 - 25,0], 3 x 16,0	116255	37,78
	Три окремих жили	3 x [1,5 - 6,0]	116253	43,42
	Три окремих жили	3 x [10,0 - 25,0]	116254	65,70
	Чотири окремих жили	4 x [1,5 - 4,0]	116257	42,31
	Чотири окремих жили	4 x [6,0 - 16,0]	116258	61,19
	1 жильний кабель	1 x [35,0 - 120,0]	116256	55,95

7

Оснащення для кабелю

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Хомути для кріплення кабеля до стояку	складаються з перфорованої гумової стрічки довжиною 7,5 м та 16 кнопок	115016	32,48

Сталевий трос - нерж. сталь (1.4401)

Група виробів O1

Номінальний діаметр	Допустиме навантаження	№ продукту	Ціна, ЄВРО/м
2 мм	100 кг	00ID8957	0,87
5 мм	650 кг	00ID8958	3,59

Затиски для тросу - нерж. сталь (1.4401)

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Затиски для тросу 2 мм	Для кожної проушини необхідно 2 шт.	00ID8960	0,72
Затиски для тросу 5 мм	Для кожної проушини необхідно 2 шт.	00ID8959	1,84

Кабель заземлення для двигунів MMS

Група виробів O1

Тип двигуна	Перетин, мм <sup>2</sup>	Зовнішній діаметр кабелю, мм	№ продукту	Ціна, ЄВРО/м
MMS 6000	1 x 10	7,6	91200817	за запитом
MMS 8000	1 x 16	8,8	91200818	413,37
MMS 8000	1 x 25	11	91200819	за запитом
MMS 10000/12000	1 x 50	14,5	91200821	за запитом

Перетин кабелю підбирається по діаметру кабелю двигуна.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Пуско-захисна апаратура для глибинних насосів SP

## Шафа управління Control MP204

Control MP204 регулює постачання води шляхом включення та відключення насосу GRUNDFOS SP у разі досягнення певного значення тиску в установці. З цією метою, зовнішній регулятор тиску має під'єднуватись до шафи управління. Шафа управління Control MP204 налаштована на заводі-виробнику та пройшла перевірку. Шафа управління пристосована для встановлення на стіні. Управління здійснюється за допомогою панелі управління, що розташована на лицьовому боці шафи управління. MP 204, вбудований в блок управління, настроєний на заводі-виробнику на середнє значення струму.

Група виробів P

Тип продукту	Номинальний струм, Ампер	3x400 В (прямий пуск) № продукту	Ціна, ЄВРО	3x400 В (пуск зіркатрикутник) № продукту	Ціна, ЄВРО	3x400 В (плавний пуск) № продукту	Ціна, ЄВРО
Control MP204	3-5	97758179	2 718,26	97758240	за запитом	97758251	за запитом
Control MP204	5-8	97758180	2 727,08	97758241	2 960,38	97758252	за запитом
Control MP204	8-13	97758231	2 763,26	97758242	за запитом	97758253	за запитом
Control MP204	13-21	97758232	2 810,30	97758243	за запитом	97758254	за запитом
Control MP204	21-28	97758233	2 883,62	97758244	за запитом	97758255	за запитом
Control MP204	28-34	97758234	2 931,48	97758245	за запитом	97758256	за запитом
Control MP204	34-43	97758235	за запитом	97758246	за запитом	97758257	за запитом
Control MP204	43-53	97758236	за запитом	97758247	за запитом	97758258	за запитом
Control MP204	53-68	97758237	за запитом	97758248	за запитом	97758259	за запитом
Control MP204	68-85	97758238	за запитом	97758249	за запитом	97758260	за запитом
Control MP204	85-103	97758239	за запитом	97758250	за запитом	97758261	за запитом
Control MP204/IO112	3-5	97692280	за запитом	97692291	за запитом	97758262	за запитом
Control MP204/IO112	5-8	97692293	за запитом	97692292	за запитом	97758263	за запитом
Control MP204/IO112	8-13	97692294	за запитом	97692295	за запитом	97758264	за запитом
Control MP204/IO112	13-21	97692296	за запитом	97692297	за запитом	97758265	за запитом
Control MP204/IO112	21-28	97692299	за запитом	97692298	за запитом	97758266	за запитом
Control MP204/IO112	28-34	97692301	за запитом	97692300	за запитом	97758267	за запитом
Control MP204/IO112	34-43	97692302	за запитом	97692303	за запитом	97758268	за запитом
Control MP204/IO112	43-53	97692304	за запитом	97692305	за запитом	97758269	за запитом
Control MP204/IO112	53-68	97692307	за запитом	97692306	за запитом	97758270	за запитом
Control MP204/IO112	68-85	97692309	за запитом	97692308	за запитом	97758271	за запитом
Control MP204/IO112	85-103	97692310	за запитом	97692311	за запитом	97758272	за запитом

7

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**Пуско-захисна апаратура для глибинних насосів SP**

**Шафа управління PKZEL**

Комутаційний апарат для автоматичного включення і відключення насосів потужністю до 7,5 кВт 3 х 400 В, 50 Гц (Тип продукту PKZEL) або 2,2 кВт, 1 х 230 В, 50 Гц (Тип продукту PKZEL-W).

Оснащений:

- реле рівня типу RM3 LG для захисту насоса від роботи насухо
- захисним автоматом електродвигуна з контактною мембраною у якості головного вимикача
- безпотенціальним контактом для підключення управляючого 1-полюсного реле, для вкл/викл насоса.

Робоча напруга PKZEL - 400 В, PKZEL-W - 230 В. IP 65, Д х В х Ш = 175 x 175 x 125 мм.

**3 х 400 В**

**Група виробів O1**

Тип продукту	Діапазон струму розчіплення, А	№ продукту	Ціна, ЄВРО
PKZEL	1,0 - 1,6	00ID7441	за запитом
PKZEL	1,6 - 2,5	00ID7442	за запитом
PKZEL	2,5 - 4,0	00ID7443	за запитом
PKZEL	4,0 - 6,0	00ID7444	за запитом
PKZEL *	6,0 - 10,0	00ID7445	за запитом
PKZEL *	10,0 - 16,0	00ID8714	за запитом
PKZEL *	16,0 - 20,0	91070354	за запитом

**1 х 230 В**

**Група виробів O1**

Тип продукту	Діапазон струму розчіплення, А	№ продукту	Ціна, ЄВРО
PKZEL - W	1,0 - 1,6	00ID8710	за запитом
PKZEL - W	1,6 - 2,5	00ID8711	за запитом
PKZEL - W	2,5 - 4,0	00ID8712	за запитом
PKZEL - W	4,0 - 6,0	00ID8734	за запитом
PKZEL - W	6,0 - 10,0	00ID8713	за запитом
PKZEL - W	10,0 - 16,0	91070133	за запитом
PKZEL - W	16,0 - 20,0	91070136	за запитом

\*) запобіжник, встановлений на заводі-виробнику, розрахований на макс. струм 50 А

**Багатофункціональний пристрій захисту електродвигунів MP204**

Тип продукту	Опис	Максимальний струм зовнішніх трансформаторів	№ продукту	Ціна, ЄВРО
MP204	Для встановлення в шафі управління. Має вбудований трансформатор струму 0-120 А.	-	96079927	619,74
Зовнішні трансформатори струму	Для встановлення в шафі управління	200 А	96095274	134,76
		300 А	96095275	141,66
		500 А	96095276	169,32
		750 А	96095277	176,22
		1000 А	96095278	186,56

7

**Шафа управління SA-SPM**

Необхідна для глибинних насосів, оснащених двигуном для підключення на одну фазу.

Оснащена:

- пусковим конденсатором
- системою захисту двигуна (SA-SPM)

**3 х 400 В**

**Група виробів O1**

Тип продукту	Максимальна потужність двигуна, кВт	№ продукту	Ціна, ЄВРО
SA-SPM2	0,37	96802243	175,56
SA-SPM2	0,55	96786467	172,78
SA-SPM2	0,77	96786468	171,45
SA-SPM3	1,1	96786469	189,12
SA-SPM3	1,5	96786470	227,48
SA-SPM3	2,2	96786471	257,63

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Пуско-захисна апаратура для глибинних насосів SP

## Реле тиску

3-полюсне реле без автомата захисту електродвигуна

Група виробів O1

Тип продукту	Діапазон регулювання Вкл.-мін./Викл.-макс.	№ продукту	Ціна, ЄВРО
MDR 5 - 5	1,5 / 5 бар	00ID5083	58,17
MDR 5 - 8	2 / 8 бар	00ID5086	61,21
MDR 5 - 11	2 / 11 бар	00ID5087	118,81
MDR 5 - 16	2,5 / 16 бар	00ID7728	116,03
MDR 5 - 25	7,3 / 25 бар	00ID7727	116,03

## Реле тиску

3-полюсне реле з автоматом захисту електродвигуна

Група виробів O1

Тип продукту	Діапазон струму, А	Діапазон регулювання Вкл.-мін./Викл.-макс.	№ продукту	Ціна, ЄВРО
MDR 5 - 5/К 1,5	0,86 - 1,5	1,5 / 5 бар	00ID7726	106,38
MDR 5 - 5/К 2,45	1,40 - 2,45	1,5 / 5 бар	00ID7725	98,90
MDR 5 - 5/К 4,2	2,40 - 4,20	1,5 / 5 бар	00ID7724	98,90
MDR 5 - 5/К 7,0	4,00 - 7,00	1,5 / 5 бар	00ID7723	98,90
MDR 5 - 5/К 10,3	6,10 - 10,30	1,5 / 5 бар	00ID7722	101,20
MDR 5 - 11/К 1,5	0,86 - 1,5	2 / 11 бар	00ID7717	за запитом
MDR 5 - 11/К 2,45	1,40 - 2,45	2 / 11 бар	00ID7718	156,32
MDR 5 - 11/К 4,2	2,40 - 4,20	2 / 11 бар	00ID7719	184,45
MDR 5 - 11/К 7,0	4,00 - 7,00	2 / 11 бар	00ID7720	158,85
MDR 5 - 11/К 10,3	6,10 - 10,30	2 / 11 бар	00ID7721	161,14

7

## Реле тиску

1-полюсне реле без автомата захисту електродвигуна

Група виробів O1

Тип продукту	Діапазон регулювання Вкл.-мін./Викл.-макс.	№ продукту	Ціна, ЄВРО
FF 4 - 4	0,22 / 4 бар	00ID8952	57,35
FF 4 - 8	0,5 / 8 бар	00ID8953	57,35
FF 4 - 16	1 / 16 бар	00ID8954	79,49
FF 4 - 32	2 / 32 бар	00ID9074	113,40

## Реле тиску

При підключенні електродів рівня використовується для захисту електродвигунів від роботи насухо

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
RM 3 LG	у пластмасовому корпусі	00ID7611	110,82
RM 4 LG	для встановлення в електрошафі	00ID7611	110,82
RM 3 LA	у пластмасовому корпусі з функцією затримки спрацьовування за часом	00ID8724	за запитом

## Занурюваний електрод для реле рівня

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
EL 1	мін. кількість 3 шт.	00ID5125	29,09

## Кабель для електродів EL1

Придатний для роботи в питній воді, перетином 1 x 1,5 мм<sup>2</sup>

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна, ЄВРО
ELKA	для кожного електрода	00ID8240	1,06

## Занурюваний електрод рівня з кабелем

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	Довжина кабелю	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Електрод EL1 з кабелем	Електрод, з'єднаний з кабелем 1 x 1,5 мм <sup>2</sup>	15 м	91040746	55,54
		30 м	91040749	71,68
		50 м	91040753	93,18

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Пуско-захисна апаратура

## Поплавцевий вимикач Reifa E

Функції: на спорожнення (контакт розімкнений, якщо бак пустий); на заповнення (контакт розімкнений, якщо бак повний)

Група виробів O1

Довжина кабелю	Без штекера, на спорожнення № продукту	Без штекера, на заповнення № продукту	Ціна, ЄВРО	Зі штекером, на спорожнення № продукту	Зі штекером, на заповнення № продукту	Ціна, ЄВРО
3,0 м	00ID7801	00ID7803	25,90	00ID7802	00ID7804	38,54
5,0 м	00ID7805	00ID7807	29,51	00ID7806	00ID7808	44,42
10,0 м	00ID7809	00ID7811	43,12	00ID7810	00ID7941	59,07
20,0 м	00ID7942	00ID7944	75,84	00ID7943	00ID7945	88,26

## Вантаж для фіксації поплавця

Група виробів O1

Тип продукту	Виконання	№ продукту	Ціна, ЄВРО
BMG	пластмаса з сердечником з латуні, призначений для кріплення поплавцевих вимикачів	00ID8950	6,36

## Датчик рівня

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	Застосування	№ продукту	Ціна, ЄВРО
4390-242	З неіржавіючої сталі з кабелем 6 x 0,25 мм <sup>2</sup> , в поліетиленовій оболонці, з кабельною муфтою. Застосовується при глибині занурення не більше 250 м; Вихідні сигнали: 4 - 20 мА, двохпровідне з'єднання	Діапазон вимірювання: від 0 до 2,5 бар 30-метровий кабель Діапазон вимірювання: від 0 до 6 бар 65-метровий кабель	96037489	за запитом
			96037490	2078,80

## Термодатчик RT 100 в комплекті з реле PR 5714 та кабелем

Здійснює контроль температури і захист електродвигунів від перегріву за допомогою реле PR 5714

Термодатчик Pt100 призначений для вбудовування в електродвигуни типу MS 6 і MMS.

Напряг живлення реле PR 5714 – 1 x 230 В 50/60 Гц

Група виробів O1

Тип продукту	Наявність реле PR5714	№ продукту для двигунів MS 6	Ціна, ЄВРО	№ продукту для двигунів MMS 6000 MMS 8000	Ціна, ЄВРО	№ продукту для двигунів MMS 10000 MMS 12000	Ціна, ЄВРО
20 м	так	96408953	за запитом	96494596	за запитом	96437287	2856,17
40 м	так	96408681	за запитом	96494597	1 963,40	96437288	за запитом
60 м	так	96408954	за запитом	96494598	за запитом	96437289	за запитом
80 м	так	96408955	за запитом	96494599	за запитом	96437290	за запитом
100 м	так	96408956	за запитом	96494610	за запитом	96437291	за запитом
20 м	ні	96658626	225,35	96658629	за запитом	96658633	за запитом
40 м	ні	96658627	за запитом	96658630	за запитом	96658634	за запитом
60 м	ні	96658628	за запитом	96658631	за запитом	96658635	за запитом
80 м	ні	96658637	за запитом	96658632	за запитом	96658636	за запитом
100 м	ні	96658638	516,06	96658639	за запитом	96658640	за запитом
Модуль MCB114	призначений для підключення датчика RT 100 в частотний перетворювач CUE					96760901	204,62

## Термодатчик RT 100 в комплекті з реле PR 5714 та кабелем

Тип продукту	Напряг живлення	№ продукту	Ціна, ЄВРО
PR 5714	230 В АС, 50/60 Гц	96621274	за запитом

## Термодатчик RT 100 з кабелем

Тип продукту	№ продукту для двигунів MS 6 MMS 6000 MMS 8000	Ціна, ЄВРО	№ продукту для двигунів MMS 10000 MMS 12000	Ціна, ЄВРО
20 м	96913237	191,02	96913253	329,90
40 м	96913253	329,90	96913265	за запитом
60 м	96913256	за запитом	96913268	за запитом
80 м	96913260	607,68	96913269	за запитом
100 м	96913263	746,56	96913313	за запитом
Шпилька M12	призначена для монтажу датчика RT 100 в електродвигуни MS 6(R). Марка сталі 1.4539		96803373	195,94
Модуль MCB114	призначений для підключення датчика RT 100 в частотний перетворювач CUE		96760901	204,62

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# SP-A та SP, стандартна версія (EN 1,4301/AISI 304)

Група виробів O1

Тип	Кожух охолодження		Сітчастий фільтр		Кріплення	
	Розмір, D x L Потужність, P2 Вага	P/N	Розмір, D x L Вага	P/N	Опис, Вага	P/N
SP 1A-9 до -28 SP 2A-6 до -18 SP 3A-6 до -12 SP 5A-4 до -8	• Ø115 (130) x 400 • Двигун 4", до 0,75 кВт (MS 402) • 1,5 кг	96937110	Ø115 x 117 0,4 кг	97942211	(1 комплект = 2 шт) 1,1 кг для насосів до 50 кг / 4" до 5,5 кВт	96957450
SP 1A-36 до -57 SP 2A-23 до -33 SP 3A-15 до -25 SP 5A-12 до -17 SP 8A-5 до -10	• Ø115 (130) x 500 • Двигун 4", до 1,5 кВт (MS 402) • 1,7 кг	96937111				
SP 2A-40 до -65 SP 3A-29 до -60 SP 5A-21 до -60 SP 8A-12 до -37 SP 14A-5 до -18 SP 8A-44 до -50	• Ø115 (130) x 800 • Двигун 4", до 5,5 кВт (MS 402/MS 4000) • 2,5 кг	96937179				
SP 14A-25	• Ø115 (130) x 1000 • Двигун 4", до 7,5 кВт (MS 4000) • 3,1 кг	96937204				
SP 5A-52 до -60 SP 8A-30 до -50 SP 14A-18 до -25	• Ø180 (200) x 800 • Двигун 6", до 7,5 кВт (MS 6000) • 4,0 кг	96937231	Ø160 x 158 0,8 кг	97942218	(1 комплект = 2 шт) 1,4 кг	96957529
SP 2A-75 до -90	• Ø160 (180) x 1000 • Двигун 4", 7,5 кВт (MS 4000) • Насос в кожусі Ø108 • 4,3 кг	96937205	Ø160 x 158 0,8 кг	97942230	(1 комплект = 2 шт) 1,4 кг	96957525
SP 5A-75 до -85 SP 8A-58 до -110	• Ø180 (200) x 1000 • Двигун 6", до 18,5 кВт (MS 6000) • Насос в кожусі Ø108 • 4,9 кг	96937244	Ø160 x 158 0,8 кг	97942218	(1 комплект = 2 шт) 1,4 кг	96957529
SP 17-1	• Ø145 (160) x 450 • Двигун 4", до 0,55 кВт (MS 4000) • 1,9 кг	96937139	Ø145 x 158 0,6 кг	97942214	(1 комплект = 2 шт) 2,0 кг для насосів до 50 кг / 4" до 7,5 кВт	96957523
SP 17-2 SP 17-3 (3~) SP 30-1 до -2	• Ø145 (160) x 550 • Двигун 4", до 2,2 кВт (MS 4000) • 2,2 кг	96937140				
SP 17-3 (1~) SP 17-4 до -7 SP 30-3 до -4	• Ø145 (160) x 800 • Двигун 4", до 4 кВт (MS 4000) • 3,1 кг	96937180				
SP 17-8 до -13 SP 30-5 до -8	• Ø145 (160) x 1000 • Двигун 4", 5,5 - 7,5 кВт (MS 4000) • 3,8 кг	96937182				
SP 17-8 до -24 SP 30-5 до -15	• Ø180 (200) x 800 • Двигун 6", до 13 кВт (MS 6000) • 4,0 кг	96937242	Ø180 x 192 0,9 кг	97942218		
SP 17-25 до -40 SP 30-16 до -26	• Ø180 (200) x 1000 • Двигун 6", до 22 кВт (MS 6000) • 4,9 кг	96937245				
SP 30-27 до -35	• Ø180 (200) x 1250 • Двигун 6", 26 до 30 кВт (MS 6000) • 6,0 кг	96937249				
SP 30-27 до -35	• Ø180 (200) x 1700 • Двигун 6", до 26-30 кВт (MMS 6000) • 8,5 кг	96937313			(1 Satz = 3 Stück) 3,1 кг	96957531
SP 17-43 до -53	• Ø200 (220) x 1250 • Двигун 6", 26-30 кВт (MS 6000) • Насос в кожусі Ø154 • 6,6 кг	96937246	Ø200 x 192 1,0 кг	97942247	(1 комплект = 2 шт) 2,3 кг	96957544
SP 17-43 до -60 SP 30-39 до -43	• Ø200 (220) x 1700 • Двигун 6", 26-37 кВт (MMS 6000) • Насос в кожусі Ø154 • 9,3 кг	96937315			(1 комплект = 2 шт) 3,2 кг	97695369
SP 17-55 до -60 SP 30-39 до -49	• Ø200 (220) x 1700 • Двигун 6", 37-45 кВт (Franklin 6") • Насос в кожусі Ø154 • 9,3 кг	96937447				
SP 30-46 до -54	• Ø254 (270) x 1500 • Двигун 8", 45-55 кВт (MMS 8000/ Franklin 8") • Насос в кожусі Ø154 • 9,8 кг	96937462	Ø256 x 325 1,9 кг	97942263	(1 комплект = 2 шт) 6,3 кг	96957561

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Накопичувальна ємність Liftaway для насоса Unilift KP

Можливість вибору між підлоговим і настінним варіантом монтажу.

Готовий для установки і підключення завдяки зворотному клапану, перехідному пристрою для пральної машини, а також комплекту матеріалів для монтажу.

Стійкий до стічних вод полімерний резервуар з гладкою блискучою поверхнею, яка не вимагає особливого догляду.

Завдяки своїм компактным розмірам резервуар може поміститися в невеликій шафі.

Герметична кришка резервуара, закріплена болтами, виключає вихід стічних вод у разі зворотного підпору.

Комплект поставки - це готова ємність до монтажу заглибного насоса типу KP 150-A1, KP 250-A1 або KP 350-A1. Насос KP з кабелем довжиною 10 м і штекерним електрораз'ємом, що мають захисний контакт, в комплект поставки Liftaway C не входить і замовляється окремо.



Різноманітні можливості підключення завдяки наявності 4-х всмоктуючих патрубків і одного напірного патрубка з одного або з іншого боку.

7

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

# Дренажний насос Unilift CC

Нові розміри в поєднанні з надійністю і можливостями використання

Для відведення води з твердими включеннями до 10 мм.



Всі компоненти виконані з корозійностійких матеріалів. Електродвигун та сітчаста підставка - з високоякісної нержавіючої сталі.

Зі знятою сітчастою підставкою насос забезпечує практично повне видалення води з поверхні. Залишковий шар рідини – близько 3 мм.

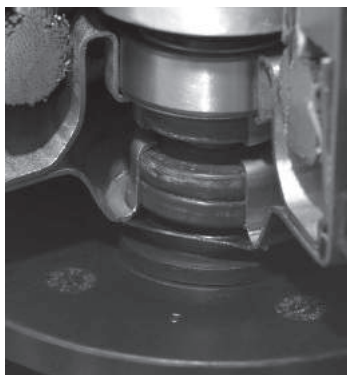
Герметичний кабельний ввід збільшує термін служби

Вбудований захист електродвигуна своєчасно вимкне насос у разі перегріву

Кожух охолодження двигуна сприяє також тривалій роботі насоса в напівпогруженому положенні

Унікальна подвійна система ущільнень з 3 ущільнюючими кільцями, які змазані консистентним мастилом і захищені від «сухого ходу»

Вбудований вентиляційний клапан видаляє повітря з проточної частини насоса.



Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**Дренажний насос Unilift KP з корпусом з нержавіючої сталі**  
з електродвигуном 1 x 220-230 В, 50 Гц, патрубком Rp 1", з штекером SCHUKO, 60 шт. на палеті  
Напіввідкрите робоче колесо має вільний прохід 10 мм і забезпечує перекачування  
грунтових дощових і незабруднених стічних вод. Зовнішній кожух забезпечує постійне  
охолодження електродвигуна рідиною, що перекачується.

Група виробів T

Тип	Потужність двигуна P1, кВт	Напруга (50 Гц)	Номінальний струм IN, А	Автоматический контроль рівня	Довжина кабелю, м	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Unilift KP 150-M1	0,3	1 x 230 В	1,3	-	10	011Н1300	219,76
Unilift KP 150-A1	0,3	1 x 230 В	1,3	•	3	011Н1600	218,50
Unilift KP 150-A1	0,3	1 x 230 В	1,3	•	10	011Н1800	233,56
Unilift KP 250-M1	0,5	1 x 230 В	2,2	-	10	012Н1300	259,92
Unilift KP 250-A1	0,5	1 x 230 В	2,2	•	3	012Н1600	258,66
Unilift KP 250-A1	0,5	1 x 230 В	2,2	•	10	012Н1800	272,51
Unilift KP 350-M1	0,7	1 x 230 В	3,2	-	10	013Н1300	329,02
Unilift KP 350-A1	0,7	1 x 230 В	3,2	•	3	013Н1600	327,75
Unilift KP 350-A1	0,7	1 x 230 В	3,2	•	10	013Н1800	351,65

• - входить в комплект поставки

**Оснащення для насосів Unilift KP**

Група виробів O1

Тип продукту	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Зворотний клапан для монтажу в напірний патрубок насосів Unilift KP	Rp 11/4" 15211	37,36
Зворотний клапан	Rp 11/4" 96005308	39,80
Запірна засувка	Rp 11/4" 001D0918	44,69
Гнучкий перехідник DN 32, в комплекті з хомутами, внутрішній діаметр 42 мм	DN 32 91071645	за запитом
Прилад аварійної сигналізації LC A1 для контролю рівня води у насосних установках з окремим поплавковим вимикачем.	91071287	за запитом
Сигнал аварії через вбудований п'єзомер і безпотенційний контакт (5 А, 230 В). Прилад розміщений в корпусі і готовий до підключення через вбудований штекерний електророз'єм із захисним контактом і штекерний роз'єм для безпосереднього підключення насосу Unilift KP, I макс. = 10 А		
Поплавковий вимикач типу SAS для приладу управління LC A1,	3 м 001D7801	24,05
	5 м 001D7805	31,78
	10 м 001D7809	46,44
Вантаж	001D8950	6,36
Швидкороз'ємна муфта PN 20 зі сторони шлангу	11/4" 001D8962	13,90
Швидкороз'ємна муфта PN 20 зі сторони шлангу 1"	001D8963	7,63
Швидкороз'ємна муфта PN 20 зі сторони шлангу 3/4"	001D8964	5,97
Швидкороз'ємна муфта PN 16 з зовнішньою різьбою R 1", монтується на насосі, під зворотну частину для шлангового з'єднання	001D9052	10,46
Трос з нержавіючої сталі (1.4401) діаметром 2 мм, для підвішування насосу в колодязі [вантажопідйомністю близько 100 кг]	001D8957	0,87
Бугельний зажим (1.4401) для сталюго тросу діаметром 2 мм, на кожен проушину потрібно 2 шт.	001D8960	0,72
Запобіжний вимикач на 250 В, IP 30, що діє при появі струму витоку 30 мА, включаючи з'єднувальний кабель довжиною 1,75 м з штекером типу Schuko із захисним контактом, для підключення до насосу, і штекером для підключення до мережі.	001D8961	132,65
Направляюча для поплавцевого вимикача. Включення при 260 мм вимкнення при 50 мм	96007161	27,68
Детектор наявності води WD1 з кабелем 3м і вилкою, 220 В IP20.	001D8956	331,27
Призначений для звукової сигналізації про появу води на підлозі, наприклад, в підвалі.		

8

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Дренажні насоси типу Unilift AP 12 з нержавіючої сталі  
Діаметр умовного вільного проходу робочого колеса 12 мм,  
частота обертання 2900 1/хв



Група виробів Т

Тип продукту	Напруга (50Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Сила струму IN, А	Довжина кабелю, м	Тип штекера	№ продукту	Ціна, Євро
Unilift AP 12.40.04.1	1 x 230 В	0,70/0,40	3,0	10	Schuko	96011016	486,95
Unilift AP 12.40.04.A1	1 x 230 В	0,70/0,40	3,0	3	Schuko	96011017	498,03
Unilift AP 12.40.04.A1	1 x 230 В	0,70/0,40	3,0	10	Schuko	96011018	527,14
Unilift AP 12.40.04.3	3 x 400 В	0,70/0,40	1,2	10	-	96011024	470,28
Unilift AP 12.40.04.A3	3 x 400 В	0,70/0,40	1,2	10	CEE	96023871	622,92
Unilift AP 12.40.06.1	1 x 230 В	0,90/0,60	4,4	10	Schuko	96001720	507,77
Unilift AP 12.40.06.A1	1 x 230 В	0,90/0,60	4,4	3	Schuko	96001735	524,42
Unilift AP 12.40.06.A1	1 x 230 В	0,90/0,60	4,4	10	Schuko	96010979	560,45
Unilift AP 12.40.06.3	3 x 400 В	0,90/0,60	1,6	10	-	96001652	491,11
Unilift AP 12.40.06.A3	3 x 400 В	0,90/0,60	1,6	10	CEE	96023872	657,55
Unilift AP 12.40.08.1	1 x 230 В	1,30/0,80	5,9	10	Schuko	96001869	567,43
Unilift AP 12.40.08.A1	1 x 230 В	1,30/0,80	5,9	3	Schuko	96001798	585,84
Unilift AP 12.40.08.A1	1 x 230 В	1,30/0,80	5,9	10	Schuko	96010980	619,81
Unilift AP 12.40.08.3	3 x 400 В	1,20/0,80	2,1	10	-	96001791	547,64
Unilift AP 12.40.08.A3	3 x 400 В	1,20/0,80	2,1	10	CEE	96023873	690,55
Unilift AP 12.50.11.1	1 x 230 В	1,70/1,10	8,5	10	Schuko	96001958	800,94
Unilift AP 12.50.11.A1	1 x 230 В	1,70/1,10	8,5	3	Schuko	96001965	824,97
Unilift AP 12.50.11.A1	1 x 230 В	1,70/1,10	8,5	10	Schuko	96010981	863,18
Unilift AP 12.50.11.3	3 x 400 В	1,70/1,20	3,2	10	-	96001975	772,64
Unilift AP 12.50.11.A3	3 x 400 В	1,70/1,20	3,2	10	CEE	96023874	924,02

Дренажні і грязьові насоси Unilift AP 35 В, Unilift AP 50 В з нержавіючої сталі

Насос з вільно-вихровим робочим колесом. Напірний патрубок R 2"

За замовленням комплектується системою автоматичної трубної муфти.

Частота обертання 2900 1/мин. Насос з кабелем 10 м.

Група виробів Т

8

Тип продукту	Напруга (50Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Сила струму IN, А	Вільний прохід, мм	Тип штекера	Поплавцевий вимикач	№ продукту	Ціна, Євро
Unilift AP 35B.50.06.A1.V	1 x 230 В	0,99 / 0,66	4,4	35	Schuko	●	96468356	437,90
Unilift AP 35B.50.06.1.V	1 x 230 В	0,99 / 0,66	4,4	35	Schuko	-	96004563	373,58
Unilift AP 35B.50.06.3.V	3 x 400 В	0,99 / 0,66	1,6	35	-	-	96468190	417,91
Unilift AP 35B.50.08.A1.V	1 x 230 В	1,22 / 0,71	5,5	35	Schuko	●	96468355	516,05
Unilift AP 35B.50.08.1.V	1 x 230 В	1,22 / 0,71	5,5	35	Schuko	-	96004575	451,36
Unilift AP 35B.50.08.3.V	3 x 400 В	1,23 / 0,78	2,0	35	-	-	96468193	496,42
Unilift AP 50B.50.08.A1.V	1 x 230 В	1,20 / 0,74	5,4	50	Schuko	●	96468354	665,96
Unilift AP 50B.50.08.1.V	1 x 230 В	1,20 / 0,74	5,4	50	Schuko	-	96004587	594,35
Unilift AP 50B.50.08.3.V	3 x 400 В	1,20 / 0,80	2,0	50	-	-	96468194	594,60
Unilift AP 50B.50.11.A1.V	1 x 230 В	1,75 / 1,21	8,0	50	Schuko	●	96468352	808,71
Unilift AP 50B.50.11.1.V	1 x 230 В	1,75 / 1,21	8,0	50	Schuko	-	96004599	734,38
Unilift AP 50B.50.11.3.V	3 x 400 В	1,75 / 1,31	2,8	50	-	-	96468195	700,76
Unilift AP 50B.50.15.3.V	3 x 400 В	2,15 / 1,50	3,0	50	-	-	96468196	819,83

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни





Дренажні і грязьові насоси AP 35, AP 50 з нержавіючої сталі  
Насос з вільно-вихровим робочим колесом.  
Частота обертання 2900 1/хв.

Група виробів Т

Тип продукту	Напруга (50Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Сила струму IN, А	Довжина кабелю, м	Тип штекера	№ продукту	Ціна, Євро
AP 35.40.06.1.V	1 x 230 В	0,90/0,60	4	10	Schuko	96001796	563,16
AP 35.40.06.A1.V	1 x 230 В	0,90/0,60	4	3	Schuko	96001777	580,21
AP 35.40.06.A1.V	1 x 230 В	0,90/0,60	4	10	Schuko	96010982	625,47
AP 35.40.06.3.V	3 x 400 В	0,90/0,60	1,6	10	-	96000169	544,77
AP 35.40.06.A3.V	3 x 400 В	0,90/0,60	1,6	10	CEE	96023875	690,55
AP 35.40.08.1.V	1 x 230 В	1,20/0,70	5,5	10	Schuko	96001672	616,97
AP 35.40.08.A1.V	1 x 230 В	1,20/0,70	5,5	3	Schuko	96001897	635,41
AP 35.40.08.A1.V	1 x 230 В	1,20/0,70	5,5	10	Schuko	96010983	663,62
AP 35.40.08.3.V	3 x 400 В	1,10/0,70	2	10	-	96001718	595,74
AP 35.40.08.A3.V	3 x 400 В	1,10/0,70	2	10	CEE	96023876	747,16
AP 50.50.08.1.V	1 x 230 В	1,30/0,80	5,9	10	Schuko	96010595	809,39
AP 50.50.08.A1.V	1 x 230 В	1,30/0,80	5,9	3	Schuko	96010584	834,87
AP 50.50.08.A1.V	1 x 230 В	1,30/0,80	5,9	10	Schuko	96010984	882,06
AP 50.50.08.3.V	3 x 400 В	1,20/0,80	2	10	-	96010563	782,54
AP 50.50.08.A3.V	3 x 400 В	1,20/0,80	2	10	CEE	96023877	943,85
AP 50.50.11.1.V	1 x 230 В	1,60/1,10	8	10	Schuko	96010577	1224,03
AP 50.50.11.A1.V	1 x 230 В	1,60/1,10	8	3	Schuko	96010566	1262,22
AP 50.50.11.A1.V	1 x 230 В	1,60/1,10	8	10	Schuko	96010985	1294,77
AP 50.50.11.3.V	3 x 400 В	1,60/1,20	3	10	-	96010562	1185,83
AP 50.50.11.A3.V	3 x 400 В	1,60/1,20	3	10	CEE	96023878	1345,68

Група виробів О1

Тип продукту	Типовий ряд насосів			№ продукту	Ціна, Євро
	AP 12.40, AP 35.40	AP 12.50, AP 50.50	AP 35B, AP 50B		
Ніпель (нерж. сталь)	R 1 1/2" l=90 R 2" l=100	•	•	330767 001D6949	22,86 31,96
Муфта Storz з боку насоса	Rp 1 1/2" для шлангу 1 1/2" Rp 2" AG (для шлангу 2") Rp 2" IG (для шлангу 2")	•	•	96001977 96003829 96001982	40,77 75,26 20,29
Шланг напірний 10 м з муфтами Storz з двох кінців	1 1/2" 2"	•	•	96001986 96001987	202,94 200,13
Клапан кульовий зворотний (чавун) з гвинтом для видалення повітря (* - пластмаса)	*Rp 1 1/2" *Rp 2"	•	•	96005309 91072718	72,43 99,99
Засувка, чавун	Rp 1 1/2" Rp 2"	•	•	96489977 96489976	180,11 235,86
Ніпель шестигранний (оцинкована сталь)	R 1 1/2" (PVC) R 2"	•	•	96003632 96001993	19,96 9,47
Коліно 90°, оцинков. сталь (внутр. різьба з 2х сторін)	Rp 2"	•	•	96001990	11,85
Коліно фланцеве 90°, PN 10, чавун з лакофарбним покриттям	DN 50	•	•	96489957	369,57
Фланець різьбовий оцинкована сталь	DN 50, Rp 2"	•	•	96004451	30,09
Шафа керування одним насосом LC1 WC, (1x220 В)				96002521	за запитом
Шафа керування двома насосами LC2 WC, (1x220 В)				96002522	за запитом
Поплавковий вимикач типу SAS	3 м 5 м			001D7801 001D7805	24,05 31,78
для приладу управління LC1 WC, LC2 WC.	10 м			001D7809	46,44

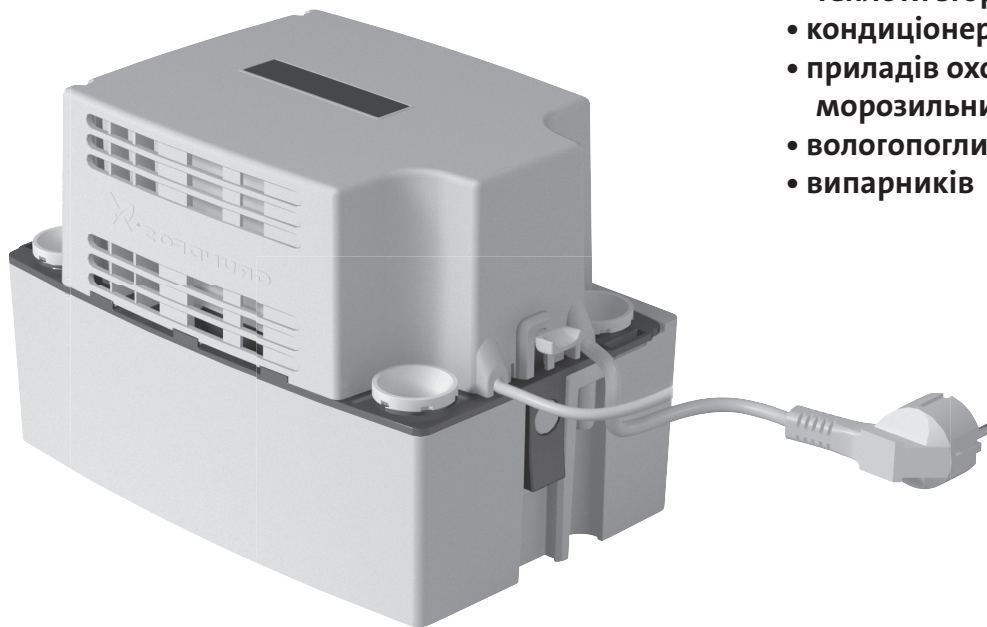
• — рекомендований варіант

\* — можливе використання

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Установка для відведення конденсату Conlift

Відведення конденсату з котлів, кондиціонерів та приладів охолодження



Насосна установка Conlift призначена для відкачування конденсату з:

- водогрійних котлів, що працюють за принципом максимального використання теплоти згоряння палива
- кондиціонерів
- приладів охолодження і морозильних камер
- вологопоглиначів
- випарників

8

Установка оснащена вбудованим зумером (80 дБа)

GRUNDFOS Conlift - це комплектна, готова до під'єднання водопідйомна насосна установка з вбудованим зворотним клапаном для автоматичного видалення конденсату

Зручність монтажу.  
Можлива установка на підлозі або настінне кріплення установки

Безпека. При переповненні збірної ємності вмикається аварійна сигналізація і насос автоматично відключається

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# SOLOLIFT2

Малогабаритна та повністю укомплектована і готова до монтажу каналізаційна установка

Автоматичне перекачування стічних вод від санвузлів, кухонь, посудомийних і пральних машин (до 4-х точок водозабору)



Застосовується при віддаленому розташуванні самопливної каналізації або в підвальних приміщеннях. Діаметри відповідного трубопроводу можуть бути 22/25/28/32/40, замість звичайних 100 мм каналізаційних труб

Приймальні патрубкі-ексцентрики дають можливість зміщення підключення на 10 мм. Напірний патрубок може бути виведений вгору або в сторону

Герметичний резервуар з захистом від переливу і вентиляційний клапан з вугільним фільтром

Зручність технічного обслуговування без демонтажу обладнання і зливу води. Двигун "сухого" виконання

Самоочисний ріжучий механізм професійного рівня

Можливість відкачувати гарячу воду до 90 ° C (модель С-3)

Вбудований зворотний клапан

8

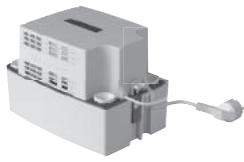
Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

# CONLIFT / SOLOLIFT 2 / LIFTAWAY

## Дренажні і каналізаційні насосні станції



### Насосна установка CONLIFT для збору і відведення конденсату

Компактна повністю готова до підключення автоматична установка для відведення конденсату від конденсаційних котлів (потужністю до 200 кВт) або від кондиціонерів. Кислотостійкий (від рН 2,5) контейнер збору конденсату має корисний об'єм 0,9 л. Установка обладнана вбудованим зумером (80 дБА), беспотенційним аварійним контактом, зворотним клапаном кабелем з штекером (довжина кабелю 1,7 м), напірним шлангом DN10 (внутр. діаметр 10 мм, довжина 5 м), шланговим під'єднанням, монтажним комплектом для настінного монтажу і монтажу на підлозі Напряга 1 x 230 В, 50 Гц Температура перекачуваного конденсату – до 50°C, короткочасно до 90°C.

Група виробів Т

Тип продукту	Споживана потужність P1, кВт	Подача Q, л/ч	Напор, Н, м	Розмір Д x Ш x В, мм	№ продукту	Ціна, ЄВРО
CONLIFT 1	0,07	600	5,5	259 x 165 x 183	97936156	88,00
CONLIFT 2	0,07	600	5,5	259 x 165 x 183	97936158	179,67

### Каналізаційна насосна станція SOLOLIFT2

Малогабаритні, повністю укомплектовані і готові до монтажу каналізаційні насосні установки.

Електродвигун обладнаний тепловим захистом. Для контролю рівня води застосовується гідродинамічне реле.

Установки обладнані кабелем L=1,2м з Schuko штекером, напруга 1 x 230 В, 50 Гц

Група виробів Т

Тип продукту *	Потужність двигуна P1, кВт	Номинальний струм In, А	Габаритні розміри Д x Ш x В, мм	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Sololift2 WC-1	0,62	3	452x176x347	14	97775314	335,50
Sololift2 WC-3	0,62	3	452x176x347	14	97775315	392,20
Sololift2 CWC-3	0,62	3	495x164x337	16	97775316	406,33
Sololift2 C-3	0,64	3,1	373x158x341	18	97775317	363,93
Sololift2 D-2	0,28	1,3	300x164x147	40	97775318	317,07

8

\* Розшифровка позначення установок Sololift2:

WC - модель має під'єднання до унітазу і оснащена ріжучим механізмом

C - модель с компактним дизайном

D - модель для душа

1 - одне додаткове під'єднання (не рахуючи приєднання для унітазу)

3 - три додаткові приєднання

Увага! Установки моделей C-3 і D-2 ріжучим механізмом не оснащені..

### Liftaway C

насосна станція для відкачування забрудненої води, встановлюється на підлозі, призначена для монтажу занурюваного насосу типу Unilift KP 150-A1 або Unilift KP 250-A1. Установка має пластмасовий резервуар жорсткої, ударостійкою конструкції. Установка малогабаритна і може встановлюватися на підлозі або вмонтовуватися на стіні. У комплект поставки входять зворотний клапан (типу заслінки), гнучкий перехідник з хомутами для напірного трубопроводу діаметром 40 мм, кріпильні елементи для кріплення до підлоги або для монтажу на стіні, а також гумові ніжки. Різьбові всмоктуючі патрубки заглушені.

Насос Unilift KP повинен замовлятися окремо.



Група виробів Т

Тип продукту	Розмір Д x Ш x В, мм	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Liftaway C	405 x 275 x 340	18	96003985	204,80

### Liftaway B

насосна станція для відкачування забрудненої води, що встановлюється під підлогою і призначена для монтажу в ній дренажного насосу Unilift KP 150-A1, Unilift KP 250-A1 або грязьового насосу типу Unilift AP 12.40.04 A1 ... 12.40.08. A1.

Пластмасовий колодязь з внутрішньою телескопічною вставкою для регулювання висоти і кришкою з решітчастим трапом. У монтажний комплект для насосів Unilift KP або Unilift AP 12 входять зворотний клапан, напірний патрубок, а також гнучкий перехідник між насосом і напірним трубопроводом.

Насос Unilift KP або AP 12 повинен замовлятися окремо.



Група виробів Т

Тип продукту	Розмір, мм	Кількість на палеті	№ продукту	Ціна, ЄВРО
Liftaway B	для Unilift KP	2	96003974	750,23
Liftaway B	для Unilift AP 12	2	96003975	778,55

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Одинарні насоси TR, 1 x 230 В, 2800 1/хв

Електродвигун: 1 x 220-240 В, 50 Гц, Клас захисту IP 55.

Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Робоче колесо виконане з композитного матеріалу PES/PP 30 % GF.

Насоси з ущільненням BUBE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з ущільненням GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності



Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	BUBE № продукту	Ціна, ЄВРО	GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО
TR 25-50/2	0,12	G 1 1/2"	98346588	<b>331,67</b>	98346589	<b>365,00</b>
TR 25-80/2	0,18	G 1 1/2"	98346597	<b>368,33</b>	98346598	<b>401,67</b>
TR 25-90/2	0,25	G 1 1/2"	98346605	<b>451,67</b>	98346606	<b>485,00</b>
TR 32-50/2	0,12	G2 PN10	98346591	за запитом	98346592	за запитом
TR 32-80/2	0,25	G2 PN10	98346600	за запитом	98346601	за запитом
TR 32-90/2	0,37	G2 PN10	98346607	за запитом	98346608	за запитом
TR 40-50/2	0,12	DN 40 PN 06/10	98346594	за запитом	98346595	за запитом
TR 40-80/2	0,25	DN 40 PN 06/10	98346602	за запитом	98346603	за запитом
TR 40-90/2	0,37	DN 40 PN 06/10	98346610	за запитом	98346611	за запитом

## Одинарні насоси TR, 3 x 400 В, 2800 1/хв

Електродвигун: 1 x 220-240 В, 50 Гц, Клас захисту IP 55.

Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Робоче колесо виконане з композитного матеріалу PES/PP 30 % GF.

Насоси з ущільненням BUBE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з ущільненням GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності

TR, 3 x 400 В, 2800 1/хв

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 400 В BUBE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 400 В GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО
TR 25-50/2	0,12	G 1 1/2"	98346569	<b>288,33</b>	98346570	<b>321,67</b>
TR 25-80/2	0,18	G 1 1/2"	98299810	<b>325,00</b>	98346575	<b>358,33</b>
TR 25-90/2	0,25	G 1 1/2"	98299861	<b>358,33</b>	98346581	<b>391,67</b>
TR 32-50/2	0,12	G2 PN10	98346571	за запитом	98346572	за запитом
TR 32-80/2	0,25	G2 PN10	98346576	за запитом	98346577	за запитом
TR 32-90/2	0,37	G2 PN10	98346583	<b>408,33</b>	98346584	за запитом
TR 40-50/2	0,12	DN 40 PN 06/10	98346573	за запитом	98346574	за запитом
TR 40-80/2	0,25	DN 40 PN 06/10	98346579	за запитом	98346580	за запитом
TR 40-90/2	0,37	DN 40 PN 06/10	98346585	за запитом	98346586	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**Одинарні насоси TR, 1 x 230 В, 2900 1/хв**

Електродвигун: 1 x 220-240 В, 50 Гц, Клас захисту IP 55.

Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Штамповано-зварне робоче колесо виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304).

насоси з ущільненням BUBE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з ущільненням RUUE/GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS врахувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності

**TR, 1 x 230 В, 2900 1/хв**

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	BUBE № продукту	Ціна, ЄВРО	RUUE № продукту	Ціна, ЄВРО
TR 32-60/2	0,25	DN 32 PN 06/10	96401814	<b>525,83</b>	96438816	<b>545,83</b>
TR 32-120/2	0,25	DN 32 PN 06/10	96401848	<b>635,50</b>	96438817	<b>655,50</b>
TR 32-150/2	0,37	DN 32 PN 06/10	96463643	<b>635,50</b>	96463665	<b>655,50</b>
TR 32-180/2	0,55	DN 32 PN 06/10	96463701	<b>707,83</b>	96463707	<b>727,83</b>
TR 32-230/2	0,75	DN 32 PN 06/10	96463719	<b>788,00</b>	96463726	<b>808,00</b>
TR 40-60/2	0,25	DN 40 PN 06/10	96401924	<b>585,17</b>	96438821	<b>605,17</b>
TR 40-120/2	0,37	DN 40 PN 06/10	96401953	<b>711,33</b>	96438822	<b>731,33</b>
TR 40-180/2	0,55	DN 40 PN 06/10	96401986	<b>825,50</b>	96438823	<b>845,50</b>
TR 40-190/2	0,75	DN 40 PN 16	96463768	<b>857,83</b>	96463774	<b>877,83</b>
TR 40-230/2	1,1	DN 40 PN 16	96463786	<b>881,83</b>	96463794	<b>901,83</b>
TR 40-270/2	1,5	DN 40 PN 16	96463815	<b>953,50</b>	96463821	<b>973,50</b>

**Одинарні насоси TR, 1 x 230 В, 2900 1/хв**

Електродвигун: 1 x 220-240 В, 50 Гц, Клас захисту IP 55.

Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Штамповано-зварне робоче колесо виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304).

насоси з ущільненням BUBE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з ущільненням RUUE/GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насосу для перекачування розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS врахувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності

9

**TR, 1 x 230 В, 2900 1/хв**

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	BUBE № продукту	Ціна, ЄВРО	RUUE № продукту	Ціна, ЄВРО
TR 50-60/2	0,25	DN 50 PN 06/10	96402079	<b>711,83</b>	96438828	<b>731,83</b>
TR 50-120/2	0,55	DN 50 PN 06/10	96402112	<b>860,67</b>	96438829	<b>880,67</b>
TR 50-180/2	0,75	DN 50 PN 06/10	96402143	<b>958,83</b>	96438830	<b>978,83</b>
TR 65-60/2	0,55	DN 65 PN 06/10	96402266	<b>895,50</b>	96438835	<b>915,50</b>
TR 65-120/2	1,1	DN 65 PN 06/10	96402289	<b>1059,00</b>	96438836	<b>1079,00</b>
TR 65-180/2	1,5	DN 65 PN 06/10	96402321	<b>1143,83</b>	96438837	<b>1163,83</b>
TR 80-120/2	1,1	DN 80 PN 06	96402447	<b>1312,83</b>	96438846	<b>1332,83</b>
TR 80-120/2	1,1	DN 80 PN 10	96402448	<b>1312,83</b>	96438847	<b>1332,83</b>

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Одинарні насоси TR, 3 x 400 В, 970 1/хв

TR, 3 x 400 В, 1450 1/хв

Електродвигуни потужністю до 1,5 кВт (включно): 3 x 380-415Y В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі зірка, Клас захисту IP 55.

Електродвигуни потужністю більше 2,2 кВт (включно): 3 x 380-415D В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі “трикутник”, Клас захисту IP 55.

В електродвигунах потужністю більше 3,0 кВт (включно) в якості захисту від перевантаження вбудовані термістори (РТС) для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220С (№ продукту 00ID8945, див. Оснащення).

Насоси, відмічені зірочкою (\*), з потужністю електродвигуна більше 1,1 кВт (включно) оснащені електродвигунами 1-го (найвищого) класу енергоефективності EFF1 (згідно класифікації СЕМЕР, Європейського Комітету Виробників Електричних Машин і Силової Аппаратури).

Насоси, відмічені зірочкою (\*), мають лите робоче колесо з чавуну або бронзи. Насоси, не відмічені зірочкою, мають штамповано-зварне робоче колесо, виконане з неіржавючої сталі 1.4301 (AISI 304).

Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу. Насоси з ущільненням VUBE/BAQE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції, кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання.

насоси з ущільненням RUUE/GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю. При підборі насосу для розчинів, що містять гліколь необхідно за допомогою програми WinCAPS враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності



## TR, 3 x 400 В, 970 1/хв

Група виробів Р

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TR 125-60/6 *	1,5	DN 125 PN 16	96109635	1957,00	96109641	2027,73	96109659	2557,00
TR 125-70/6 *	2,2	DN 125 PN 16	96109719	2072,17	96109724	2142,90	96109739	2672,17
TR 125-90/6 *	3	DN 125 PN 16	96109720	2417,50	96109725	2488,23	96109740	за запитом
TR 125-110/6 *	4	DN 125 PN 16	96109721	2648,00	96109726	2718,73	96109741	за запитом
TR 125-140/6 *	5,5	DN 125 PN 16	96109722	2993,33	96109727	за запитом	96109742	за запитом
TR 125-170/6 *	7,5	DN 125 PN 16	96109723	за запитом	96109728	за запитом	96109743	за запитом
TR 150-60/6 *	2,2	DN 150 PN 16	96109985	2279,50	96109989	2350,23	96110001	за запитом
TR 150-70/6 *	3	DN 150 PN 16	96109986	2624,83	96109990	2695,57	96110002	за запитом
TR 150-90/6 *	4	DN 150 PN 16	96109987	2878,33	96109991	2949,07	96110003	за запитом
TR 150-110/6 *	5,5	DN 150 PN 16	96109988	за запитом	96109992	за запитом	96110004	за запитом

9

## TR, 3 x 400 В, 1450 1/хв

Група виробів Р

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TR 32-30/4	0,12	DN 32 PN 06/10	96401746	405,33	96438863	425,33	-	-
TR 32-40/4	0,25	DN 32 PN 06/10	96491974	490,67	96491976	510,67	-	-
TR 32-60/4	0,25	DN 32 PN 06/10	96492020	502,50	96492022	522,50	-	-
TR 32-80/4 *	0,25	DN 32 PN 16	96086733	781,00	96086736	825,20	96086742	961,00
TR 32-100/4 *	0,37	DN 32 PN 16	96086734	796,17	96086737	840,37	96086743	976,17
TR 32-120/4 *	0,55	DN 32 PN 16	96086735	823,00	96086738	867,20	96086744	1044,67
TR 40-30/4	0,12	DN 40 PN 06/10	96401883	484,17	96438866	504,17	-	-
TR 40-60/4	0,25	DN 40 PN 06/10	96401907	595,17	96438867	615,17	-	-
TR 40-100/4 *	0,55	DN 40 PN 16	96086877	895,83	96086880	940,03	96086886	1095,83
TR 40-130/4 *	0,75	DN 40 PN 16	96086878	916,67	96086881	960,87	96086887	1158,33
TR 40-160/4 *	1,1	DN 40 PN 16	96086879	1062,50	96086882	1106,70	96086888	1304,17
TR 50-30/4	0,25	DN 50 PN 06/10	96402017	604,17	96438871	624,17	-	-
TR 50-60/4	0,37	DN 50 PN 06/10	96402045	746,17	96438872	766,17	-	-

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Одинарні насоси TP, 3 x 400 В, 1450 1/хв

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В VUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TP 50-90/4 *	0,55	DN 50 PN 16	96087105	962,33	96087111	1006,53	96087123	1162,33
TP 50-110/4 *	0,75	DN 50 PN 16	96087106	1066,83	96087112	1111,03	96087124	1341,83
TP 50-130/4 *	1,1	DN 50 PN 16	96087107	1085,50	96087113	1129,70	96087125	1360,50
TP 50-160/4 *	1,5	DN 50 PN 16	96087108	1104,17	96087114	1148,37	96087126	1379,17
TP 50-190/4 *	2,2	DN 50 PN 16	96087285	1145,83	96087287	1190,03	96087291	1662,50
TP 50-230/4 *	3,0	DN 50 PN 16	96087286	1252,00	96087288	1296,20	96087292	1768,67
TP 65-30/4	0,25	DN 65 PN 06/10	96402213	759,00	96438876	779,00	-	-
TP 65-60/4	0,55	DN 65 PN 06/10	96402240	910,17	96438877	930,17	-	-
TP 65-90/4 *	0,75	DN 65 PN 16	96087429	1083,17	96087435	1127,37	96087447	1291,50
TP 65-110/4 *	1,1	DN 65 PN 16	96087430	1124,83	96087436	1169,03	96087448	1474,83
TP 65-130/4 *	1,5	DN 65 PN 16	96087431	1187,50	96087437	1231,70	96087449	1537,50
TP 65-150/4 *	2,2	DN 65 PN 16	96087621	1287,67	96087624	1331,87	96087630	1637,67
TP 65-170/4 *	3,0	DN 65 PN 16	96087622	1343,83	96087625	1388,03	96087631	1693,83
TP 65-240/4 *	4,0	DN 65 PN 16	96087623	1543,50	96087626	1587,70	96087632	2076,83
TP 80-30/4	0,37	DN 80 PN 06	96402365	1023,67	96438881	1043,67	-	-
	0,37	DN 80 PN 10	96402366	1023,67	96438882	1043,67	-	-
TP 80-60/4	0,75	DN 80 PN 06	96402410	1169,00	96438883	1189,00	-	-
	0,75	DN 80 PN 10	96402411	1169,00	96438884	1189,00	-	-
TP 80-70/4 *	1,1	DN 80 PN 16	96108585	1145,83	96108593	1190,03	96108617	1459,17
TP 80-90/4 *	1,5	DN 80 PN 16	96108586	1208,33	96108594	1252,53	96108618	1521,67
TP 80 110/4 *	2,2	DN 80 PN 16	96108837	1312,33	96108843	1356,53	96108861	1625,67
TP 80150/4 *	3,0	DN 80 PN 16	96108838	1375,00	96108844	1419,20	96108862	1748,33
TP 80-170/4 *	4,0	DN 80 PN 16	96108839	1729,00	96108845	1773,20	96108863	2102,33
TP 80-240/4 *	5,5	DN 80 PN 16	96108840	1980,17	96108846	2050,90	96108864	2530,17
TP 80-270/4 *	7,5	DN 80 PN 16	96108841	2135,83	96108847	2206,57	96108865	за запитом
TP 80-340/4 *	11,0	DN 80 PN 16	96108842	2536,17	96108848	2606,90	96108866	за запитом
TP 100-30/4	0,55	DN 100 PN 06	96402543	1317,50	96438887	1337,50	-	-
	0,55	DN 100 PN 10	96402544	1317,50	96438888	1337,50	-	-
TP 100-60/4	1,1	DN 100 PN 06	96402627	1392,33	96438889	1412,33	-	-
	1,1	DN 100 PN 10	96402628	1392,33	96438890	1412,33	-	-
TP 100-70/4 *	1,5	DN 100 PN 16	96109033	1553,17	96109043	1597,37	96109073	1886,50
TP 100-90/4 *	2,2	DN 100 PN 16	96109285	1684,17	96109294	1728,37	96109321	2017,50
TP 100-110/4 *	3,0	DN 100 PN 16	96109286	1793,67	96109295	1837,87	96109322	2127,00
TP 100-130/4 *	4,0	DN 100 PN 16	96109287	2012,33	96109296	2083,07	96109323	2504,00
TP 100-170/4 *	5,5	DN 100 PN 16	96109288	2279,50	96109297	2350,23	96109324	2771,17
TP 100-200/4 *	7,5	DN 100 PN 16	96109289	2532,83	96109298	2603,57	96109325	за запитом
TP 100-250/4 *	11,0	DN 100 PN 16	96109290	2993,33	96109299	за запитом	96109326	за запитом
TP 100-330/4 *	15,0	DN 100 PN 16	96109291	за запитом	96109300	за запитом	96109327	за запитом
TP 100-370/4 *	18,5	DN 100 PN 16	96109292	за запитом	96109301	за запитом	96109328	за запитом
TP 100-410/4 *	22,0	DN 100 PN 16	96109293	за запитом	96109302	за запитом	96109329	за запитом
TP 125-110/4 *	4,0	DN 125 PN 16	96109523	2187,33	96109531	2258,07	96109555	за запитом
TP 125-130/4 *	5,5	DN 125 PN 16	96109524	2348,50	96109532	2419,23	96109556	2948,50
TP 125-160/4 *	7,5	DN 125 PN 16	96109525	за запитом	96109533	за запитом	96109557	за запитом
TP 125-210/4 *	11,0	DN 125 PN 16	96109526	за запитом	96109534	за запитом	96109558	за запитом
TP 125-250/4 *	15,0	DN 125 PN 16	96109527	за запитом	96109535	за запитом	96109559	за запитом
TP 125-320/4 *	18,5	DN 125 PN 16	96109528	за запитом	96109536	за запитом	96109560	за запитом
TP 125-360/4 *	22,0	DN 125 PN 16	96109529	за запитом	96109537	за запитом	96109561	за запитом
TP 125-420/4 *	30,0	DN 125 PN 16	96109530	за запитом	96109538	за запитом	96109562	за запитом
TP 150-130/4 *	7,5	DN 150 PN 16	96109859	за запитом	96109864	за запитом	96109879	за запитом
TP 150-160/4 *	11,0	DN 150 PN 16	96109860	за запитом	96109865	за запитом	96109880	за запитом
TP 150-200/4 *	15,0	DN 150 PN 16	96109861	за запитом	96109866	за запитом	96109881	за запитом
TP 150-220/4 *	18,5	DN 150 PN 16	96109862	за запитом	96109867	за запитом	96109882	за запитом
TP 150-250/4 *	22,0	DN 150 PN 16	96109863	за запитом	96109868	за запитом	96109883	за запитом



## Одинарні насоси TP, 3 x 400 В, 2900 1/хв

Електродвигуни потужністю до 1,5 кВт (включно): 3 x 380-415Y В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі зірка, Клас захисту IP 55.

Електродвигуни потужністю більше 2,2 кВт (включно): 3 x 380-415D В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі “трикутник”, Клас захисту IP 55.

В електродвигунах потужністю більше 3,0 кВт (включно) в якості захисту від перевантаження вбудовані термістори (РТС) для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220C

Насоси, відмічені зірочкою (\*), з потужністю електродвигуна більше 1,1 кВт (включно) оснащені електродвигунами 1-го (найвищого) класу енергоефективності EFF1 (згідно класифікації CEMEP, Європейського Комітету Виробників Електричних Машин і Силової Апаратури).

Насоси, відмічені зірочкою (\*), мають лите робоче колесо з чавуну або бронзи. Насоси, не відмічені зірочкою, мають штамповано-зварне робоче колесо, виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304).

Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу. Насоси з ущільненням VUBE/BAQE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції, кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання насоси з ущільненням RUUE/GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю. При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності

## TP, 3 x 400 В, 2900 1/хв

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В VUBE/BAQE № продукту	Ціна, Євро	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, Євро	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, Євро
TP 32-60/2	0,18	DN 32 PN 06/10	96401823	432,50	96438864	452,50	-	
TP 32-120/2	0,37	DN 32 PN 06/10	96401852	542,17	96438865	562,17	-	
TP 32-150/2	0,37	DN 32 PN 06/10	96463646	542,17	96463666	562,17	-	
TP 32-180/2	0,55	DN 32 PN 06/10	96463702	614,50	96463708	634,50	-	
TP 32-230/2	0,75	DN 32 PN 06/10	96463721	686,33	96463727	706,33	-	
TP 32-200/2 *	1,1	DN 32 PN 16	96086661	812,67	96086667	856,87	96086679	992,67
TP 32-250/2 *	1,5	DN 32 PN 16	96086662	906,33	96086668	950,53	96086680	1086,33
TP 32-320/2 *	2,2	DN 32 PN 16	96086769	979,17	96086773	1023,37	96086781	1159,17
TP 32-380/2 *	3,0	DN 32 PN 16	96086770	1062,50	96086774	1106,70	96086782	1242,50
TP 32-460/2 *	4,0	DN 32 PN 16	96086771	1093,83	96086775	1138,03	96086783	1315,50
TP 32-580/2 *	5,5	DN 32 PN 16	96086772	1354,00	96086776	1398,20	96086784	1575,67
TP 40-60/2	0,25	DN 40 PN 06/10	96401928	491,83	96438868	511,83	-	
TP 40-120/2	0,37	DN 40 PN 06/10	96401957	618,00	96438869	638,00	-	
TP 40-180/2	0,55	DN 40 PN 06/10	96401990	732,17	96438870	752,17	-	
TP 40-190/2	0,75	DN 40 PN 16	96463769	756,17	96463775	776,17	-	
TP 40-230/2	1,1	DN 40 PN 16	96463788	780,17	96463796	800,17	-	
TP 40-270/2	1,5	DN 40 PN 16	96463816	851,83	96463822	871,83	-	
TP 40-240/2 *	2,2	DN 40 PN 16	96086913	1041,67	96086918	1085,87	96086928	1241,67
TP 40-300/2 *	3,0	DN 40 PN 16	96086914	1104,17	96086919	1148,37	96086929	1304,17
TP 40-360/2 *	4,0	DN 40 PN 16	96086915	1250,00	96086920	1294,20	96086930	1450,00
TP 40-470/2 *	5,5	DN 40 PN 16	96086916	1624,83	96086921	1669,03	96086931	1866,50
TP 40-580/2 *	7,5	DN 40 PN 16	96086917	1729,00	96086922	1773,20	96086932	1970,67
TP 50-60/2	0,37	DN 50 PN 06/10	96402083	618,50	96438873	638,50	-	
TP 50-120/2	0,75	DN 50 PN 06/10	96402116	759,00	96438874	779,00	-	
TP 50-180/2	0,75	DN 50 PN 06/10	96402148	857,17	96438875	877,17	-	
TP 50-160/2 *	1,1	DN 50 PN 16	96086973	923,33	96086984	967,53	96087006	1063,33
TP 50-190/2 *	1,5	DN 50 PN 16	96086974	1000,00	96086985	1044,20	96087007	1140,00
TP 50-240/2 *	2,2	DN 50 PN 16	96087177	1045,67	96087186	1089,87	96087204	1185,67
TP 50-290/2 *	3,0	DN 50 PN 16	96087178	1114,50	96087187	1158,70	96087205	1254,50

9

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Одинарні насоси TP, 3 x 400 В, 2900 1/хв

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В VUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TP 50-360/2 *	4,0	DN 50 PN 16	96087179	1281,17	96087188	1325,37	96087206	1481,17
TP 50-430/2 *	5,5	DN 50 PN 16	96087180	1695,67	96087189	1739,87	96087207	1895,67
TP 50-440/2 *	7,5	DN 50 PN 16	96087181	1770,83	96087190	1815,03	96087208	2045,83
TP 50-570/2 *	11,0	DN 50 PN 16	96087182	2395,67	96087191	2439,87	96087209	2670,67
TP 50-710/2 *	15,0	DN 50 PN 16	96087183	2541,50	96087192	2585,70	96087210	за запитом
TP 50-830/2 *	18,5	DN 50 PN 16	96087184	за запитом	96087193	за запитом	96087211	за запитом
TP 50-900/2 *	22,0	DN 50 PN 16	96087185	за запитом	96087194	за запитом	96087212	за запитом
TP 65-60/2	0,55	DN 65 PN 06/10	96402270	760,50	96438878	780,50	-	-
TP 65-120/2	1,1	DN 65 PN 06/10	96402293	957,33	96438879	977,33	-	-
TP 65-180/2	1,5	DN 65 PN 06/10	96402325	1042,17	96438880	1062,17	-	-
TP 65-190/2 *	2,2	DN 65 PN 16	96087501	1050,00	96087511	1094,20	96087531	1198,33
TP 65-230/2 *	3,0	DN 65 PN 16	96087502	1124,83	96087512	1169,03	96087532	1273,17
TP 65-260/2 *	4,0	DN 65 PN 16	96087503	1287,67	96087513	1331,87	96087533	1436,00
TP 65-340/2 *	5,5	DN 65 PN 16	96087504	1729,00	96087514	1773,20	96087534	1937,33
TP 65-410/2 *	7,5	DN 65 PN 16	96087505	1812,50	96087515	1856,70	96087535	2020,83
TP 65-460/2 *	11,0	DN 65 PN 16	96087506	2437,50	96087516	2481,70	96087536	2787,50
TP 65-550/2 *	15,0	DN 65 PN 16	96087507	2874,83	96087517	2919,03	96087537	за запитом
TP 65-660/2 *	18,5	DN 65 PN 16	96087508	за запитом	96087518	за запитом	96087538	за запитом
TP 65-720/2 *	22,0	DN 65 PN 16	96087509	за запитом	96087519	за запитом	96087539	за запитом
TP 65-930/2 *	30,0	DN 65 PN 16	96087510	за запитом	96087520	за запитом	96087540	за запитом
TP 80-120/2	1,5	DN 80 PN 06	96402455	1211,17	96438885	1231,17	-	-
	1,5	DN 80 PN 10	96402456	1211,17	96438886	1231,17	-	-
TP 80-140/2 *	2,2	DN 80 PN 16	96108697	1104,17	96108707	1148,37	96108737	1265,83
TP 80-180/2 *	3,0	DN 80 PN 16	96108698	1208,33	96108708	1252,53	96108738	1370,00
TP 80-210/2 *	4,0	DN 80 PN 16	96108699	1355,83	96108709	1400,03	96108739	1517,50
TP 80-240/2 *	5,5	DN 80 PN 16	96108700	1749,83	96108710	1794,03	96108740	1911,50
TP 80-250/2 *	7,5	DN 80 PN 16	96108701	1854,17	96108711	1898,37	96108741	2167,50
TP 80-330/2 *	11,0	DN 80 PN 16	96108702	2499,83	96108712	2544,03	96108742	2813,17
TP 80-400/2 *	15,0	DN 80 PN 16	96108703	2508,17	96108713	2552,37	96108743	2821,50
TP 80-520/2 *	18,5	DN 80 PN 16	96108704	за запитом	96108714	за запитом	96108744	за запитом
TP 80-570/2 *	22,0	DN 80 PN 16	96108705	за запитом	96108715	за запитом	96108745	за запитом
TP 80-700/2 *	30,0	DN 80 PN 16	96108706	за запитом	96108716	за запитом	96108746	за запитом
TP 100-120/2	2,2	DN 100 PN 06	96402678	1525,00	96438891	1545,00	-	-
	2,2	DN 100 PN 10	96402679	1525,00	96438892	1545,00	-	-
TP 100-160/2 *	4,0	DN 100 PN 16	96109173	1285,83	96109181	1330,03	96109205	1482,50
TP 100-200/2 *	5,5	DN 100 PN 16	96109174	1617,33	96109182	1661,53	96109206	1814,00
TP 100-240/2 *	7,5	DN 100 PN 16	96109175	1684,17	96109183	1728,37	96109207	1880,83
TP 100-250/2 *	11,0	DN 100 PN 16	96109176	2583,17	96109184	2627,37	96109208	2916,50
TP 100-310/2 *	15,0	DN 100 PN 16	96109177	2916,50	96109185	2960,70	96109209	за запитом
TP 100-360/2 *	18,5	DN 100 PN 16	96109178	за запитом	96109186	за запитом	96109210	за запитом
TP 100-390/2 *	22,0	DN 100 PN 16	96109179	за запитом	96109187	за запитом	96109211	за запитом
TP 100-480/2	30,0	DN 100 PN 16	96109180	за запитом	96109188	за запитом	96109212	за запитом

## Здвоєнні насоси TPD, 3 x 400 В, 970 1/хв

### TPD, 3 x 400 В, 1450 1/мин

Електродвигуни потужністю до 1,5 кВт (включно): 3 x 380-415Y В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі “зірка”, Клас захисту IP 55.

Електродвигуни потужністю більше 2,2 кВт (включно): 3 x 380-415D В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі “трикутник”, Клас захисту IP 55.

В електродвигунах потужністю більше 3,0 кВт (включно) для захисту від перевантаження вбудовані термістори (РТС) для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220С

Насоси, відмічені зірочкою (\*), з потужністю електродвигуна більше 1,1 кВт (включно) оснащені електродвигунами 1-го (найвищого) класу енергоефективності EFF1 (згідно класифікації СЕМЕР, Європейського Комітету Виробників Електричних Машин і Силової Апаратури).

Насоси, відмічені зірочкою (\*), мають лите робоче колесо з чавуну або бронзи. Насоси, не відмічені зірочкою, мають штамповано-зварне робоче колесо, виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304).

Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу. Насоси з ущільненням ВUВЕ/ВAQЕ призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції, кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання.

Насоси з ущільненням RUUE/GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю. При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності



### TPD, 3 x 400 В, 970 1/хв

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В ВAQЕ № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В ВAQЕ Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TPD 125-60/6 *	1,5	DN 125 PN 16	96109677	за запитом	96109683	за запитом	96109701	за запитом
TPD 125-70/6 *	2,2	DN 125 PN 16	96109754	за запитом	96109759	за запитом	96109774	за запитом
TPD 125-90/6 *	3	DN 125 PN 16	96109755	за запитом	96109760	за запитом	96109775	за запитом
TPD 125-110/6 *	4	DN 125 PN 16	96109756	за запитом	96109761	за запитом	96109776	за запитом
TPD 125-140/6 *	5,5	DN 125 PN 16	96109757	за запитом	96109762	за запитом	96109777	за запитом
TPD 125-170/6 *	7,5	DN 125 PN 16	96109758	за запитом	96109763	за запитом	96109778	за запитом
TPD 150-60/6 *	2,2	DN 150 PN 16	96110013	за запитом	96110017	за запитом	96110029	за запитом
TPD 150-70/6 *	3	DN 150 PN 16	96110014	за запитом	96110018	за запитом	96110030	за запитом
TPD 150-90/6 *	4	DN 150 PN 16	96110015	за запитом	96110019	за запитом	96110031	за запитом
TPD 150-110/6 *	5,5	DN 150 PN 16	96110016	за запитом	96110020	за запитом	96110032	за запитом

Увага! Насоси TPD (до 2,2 кВт) можуть бути оснащені електродвигунами з напругою живлення 1 x 220-240 В.

### TPD, 3 x 400 В, 1450 1/хв

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В ВUВЕ/ВAQЕ № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В ВAQЕ Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TPD 32-30/4	0,12	DN 32 PN 06/10	96401752	770,17	96438983	810,17	-	-
TPD 32-40/4	0,25	DN 32 PN 06/10	96492032	932,33	96492013	972,33	-	-
TPD 32-60/4	0,25	DN 32 PN 06/10	96492014	954,83	96492016	994,83	-	-
TPD 32-80/4 *	0,25	DN 32 PN 16	96086751	1546,17	96086754	1634,57	96086760	1906,17
TPD 32-100/4 *	0,37	DN 32 PN 16	96086752	1576,67	96086755	1665,07	96086761	1936,67
TPD 32-120/4 *	0,55	DN 32 PN 16	96086753	1629,33	96086756	1717,73	96086762	2072,67
TPD 40-30/4	0,12	DN 40 PN 06/10	96401889	919,83	96438986	959,83	-	-
TPD 40-100/4 *	0,55	DN 40 PN 16	96086895	1773,83	96086898	1862,23	96086904	2173,83
TPD 40-130/4 *	0,75	DN 40 PN 16	96086896	1814,83	96086899	1903,23	96086905	2298,17
	1,1	DN 40 PN 16	96086897	2103,83	96086900	2192,23	96086906	2587,17

Увага! Насоси TPD (до 2,2 кВт) можуть бути оснащені електродвигунами з напругою живлення 1 x 220-240 В.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Здвоєнні насоси TPD, 3 x 400 В, 1450 1/хв

Група виробів Р

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В ВUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TPD 50-30/4	0,25	DN 50 PN 06/10	96402023	1147,83	96438989	1187,83	-	
TPD 50-60/4	0,37	DN 50 PN 06/10	96405767	1417,83	96439010	1457,83	-	
TPD 50-90/4 *	0,55	DN 50 PN 16	96087141	1905,50	96087147	1993,90	96087159	2305,50
TPD 50-110/4 *	0,75	DN 50 PN 16	96087142	2112,00	96087148	2200,40	96087160	2662,00
TPD 50-130/4 *	1,1	DN 50 PN 16	96087143	2149,00	96087149	2237,40	96087161	2699,00
TPD 50-160/4 *	1,5	DN 50 PN 16	96087144	2186,00	96087150	2274,40	96087162	2736,00
TPD 50-190/4 *	2,2	DN 50 PN 16	96087297	2268,67	96087299	2357,07	96087303	за запитом
TPD 50-230/4 *	3,0	DN 50 PN 16	96087298	2479,00	96087300	2567,40	96087304	за запитом
TPD 65-30/4	0,25	DN 65 PN 06/10	96402219	1442,33	96438993	1482,33	-	
TPD 65-60/4	0,55	DN 65 PN 06/10	96402248	1729,17	96438995	1769,17	-	
TPD 65-90/4 *	0,75	DN 65 PN 16	96087465	2144,83	96087471	2233,23	96087483	2561,50
TPD 65-110/4 *	1,1	DN 65 PN 16	96087466	2227,33	96087472	2315,73	96087484	2927,33
TPD 65-130/4 *	1,5	DN 65 PN 16	96087467	2351,17	96087473	2439,57	96087485	за запитом
TPD 65-150/4 *	2,2	DN 65 PN 16	96087639	2549,17	96087642	2637,57	96087648	за запитом
TPD 65-170/4 *	3,0	DN 65 PN 16	96087640	2660,83	96087643	2749,23	96087649	за запитом
TPD 65-240/4 *	4,0	DN 65 PN 16	96087641	за запитом	96087644	за запитом	96087650	за запитом
TPD 80-30/4	0,37	DN 80 PN 06	96402377	1945,17	96438998	1985,17	-	
	0,37	DN 80 PN 10	96402378	1945,17	96438999	1985,17	-	
TPD 80-60/4	0,75	DN 80 PN 06	96402426	2221,00	96439000	2261,00	-	
	0,75	DN 80 PN 10	96402427	2221,00	96439001	2261,00	-	
TPD 80-70/4 *	1,10	DN 80 PN 16	96108641	2268,67	96108649	2357,07	96108673	2895,33
TPD 80-90/4 *	1,50	DN 80 PN 16	96108642	2392,50	96108650	2480,90	96108674	за запитом
TPD 80-110/4 *	2,20	DN 80 PN 16	96108879	2598,67	96108885	2687,07	96108903	за запитом
TPD 80-150/4 *	3,00	DN 80 PN 16	96108880	2722,33	96108886	2810,73	96108904	за запитом
TPD 80-170/4 *	4,00	DN 80 PN 16	96108881	за запитом	96108887	за запитом	96108905	за запитом
TPD 80-240/4 *	5,50	DN 80 PN 16	96108882	за запитом	96108888	за запитом	96108906	за запитом
TPD 80-270/4 *	7,50	DN 80 PN 16	96108883	за запитом	96108889	за запитом	96108907	за запитом
TPD 80-340/4 *	11,00	DN 80 PN 16	96108884	за запитом	96108890	за запитом	96108908	за запитом
TPD 100-30/4	0,55	DN 100 PN 06	96402597	2503,17	96439004	2543,17	-	
	0,55	DN 100 PN 10	96402599	2503,17	96439005	2543,17	-	
TPD 100-60/4	1,10	DN 100 PN 06	96402666	2645,33	96439006	2685,33	-	
	1,10	DN 100 PN 10	96402667	2645,33	96439007	2685,33	-	
TPD 100-70/4 *	1,50	DN 100 PN 16	96109103	за запитом	96109113	за запитом	96109143	за запитом
TPD 100-90/4 *	2,20	DN 100 PN 16	96109348	за запитом	96109357	за запитом	96109384	за запитом
TPD 100-110/4 *	3,00	DN 100 PN 16	96109349	за запитом	96109358	за запитом	96109385	за запитом
TPD 100-130/4 *	4,00	DN 100 PN 16	96109350	за запитом	96109359	за запитом	96109386	за запитом
TPD 100-170/4 *	5,50	DN 100 PN 16	96109351	за запитом	96109360	за запитом	96109387	за запитом
TPD 100-200/4 *	7,50	DN 100 PN 16	96109352	за запитом	96109361	за запитом	96109388	за запитом
TPD 100-250/4 *	11,00	DN 100 PN 16	96109353	за запитом	96109362	за запитом	96109389	за запитом
TPD 100-330/4 *	15,00	DN 100 PN 16	96109354	за запитом	96109363	за запитом	96109390	за запитом
TPD 100-370/4 *	18,50	DN 100 PN 16	96109355	за запитом	96109364	за запитом	96109391	за запитом
TPD 100-410/4 *	22,00	DN 100 PN 16	96109356	за запитом	96109365	за запитом	96109392	за запитом
TPD 125-110/4 *	4,00	DN 125 PN 16	96109579	за запитом	96109587	за запитом	96109611	за запитом
TPD 125-130/4 *	5,50	DN 125 PN 16	96109580	за запитом	96109588	за запитом	96109612	за запитом
TPD 125-160/4 *	7,50	DN 125 PN 16	96109581	за запитом	96109589	за запитом	96109613	за запитом
TPD 125-210/4 *	11,00	DN 125 PN 16	96109582	за запитом	96109590	за запитом	96109614	за запитом
TPD 125-250/4 *	15,00	DN 125 PN 16	96109583	за запитом	96109591	за запитом	96109615	за запитом
TPD 125-320/4 *	18,50	DN 125 PN 16	96109584	за запитом	96109592	за запитом	96109616	за запитом
TPD 125-360/4 *	22,00	DN 125 PN 16	96109585	за запитом	96109593	за запитом	96109617	за запитом
TPD 125-420/4 *	30,00	DN 125 PN 16	96109586	за запитом	96109594	за запитом	96109618	за запитом
TPD 150-130/4 *	7,50	DN 125 PN 16	96109894	за запитом	96109899	за запитом	96109914	за запитом
TPD 150-160/4 *	11,00	DN 125 PN 16	96109895	за запитом	96109900	за запитом	96109915	за запитом
TPD 150-200/4 *	15,00	DN 125 PN 16	96109896	за запитом	96109901	за запитом	96109916	за запитом
TPD 150-220/4 *	18,50	DN 125 PN 16	96109897	за запитом	96109902	за запитом	96109917	за запитом
TPD 150-250/4 *	22,00	DN 125 PN 16	96109898	за запитом	96109903	за запитом	96109918	за запитом

Увага! Насоси TPD (до 2,2 кВт) можуть бути оснащені електродвигунами з напругою живлення 1 x 220-240 В.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Здвоєнні насоси TPD, 3 x 400 В, 2900 1/хв

Електродвигуни потужністю до 1,5 кВт (включно): 3 x 380-415V В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі “зірка”, Клас захисту IP 55.

Електродвигуни потужністю більше 2,2 кВт (включно): 3 x 380-415D В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі “трикутник”, Клас захисту IP 55.

В електродвигунах потужністю більше 3,0 кВт (включно) для захисту від перевантаження вбудовані термістори (PTC) для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220C Насоси, відмічені зірочкою (\*), з потужністю електродвигуна більше 1,1 кВт (включно) оснащені електродвигунами 1-го (найвищого) класу енергоефективності EFF1 (згідно класифікації CEMEP, Європейського Комітету Виробників Електричних Машин і Силової Апаратури).

Насоси, відмічені зірочкою (\*), мають лите робоче колесо з чавуну або бронзи. насоси, не відмічені зірочкою, мають штамповано-зварне робоче колесо, виконане з неіржавіючої сталі 1.4301 (AISI 304). Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу. Насоси з ущільненням BUBE/BAQE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції, кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання

Насоси з ущільненням RUUE/GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю. При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності



## TPD, 3 x 400 В, 2900 1/хв

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В BUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TPD 32-60/2	0,18	DN 32 PN 06/10	96401829	<b>821,67</b>	96438984	<b>861,67</b>	-	
TPD 32-120/2	0,37	DN 32 PN 06/10	96401860	<b>1030,17</b>	96438985	<b>1070,17</b>	-	
TPD 32-150/2	0,37	DN 32 PN 06/10	96463740	<b>1030,17</b>	96463746	<b>1070,17</b>	-	
TPD 32-180/2	0,55	DN 32 PN 06/10	96463749	<b>1167,67</b>	96463755	<b>1207,67</b>	-	
TPD 32-230/2	0,75	DN 32 PN 06/10	96463758	<b>1304,00</b>	96463764	<b>1344,00</b>	-	
TPD 32-200/2 *	1,1	DN 32 PN 16	96086697	<b>1608,67</b>	96086703	<b>1697,07</b>	96086715	<b>1968,67</b>
TPD 32-250/2 *	1,5	DN 32 PN 16	96086698	<b>1794,33</b>	96086704	<b>1882,73</b>	96086716	<b>2154,33</b>
TPD 32-320/2 *	2,2	DN 32 PN 16	96086793	<b>1938,67</b>	96086797	<b>2027,07</b>	96086805	<b>2298,67</b>
TPD 32-380/2 *	3,0	DN 32 PN 16	96086794	<b>2103,83</b>	96086798	<b>2192,23</b>	96086806	<b>2463,83</b>
TPD 32-460/2 *	4,0	DN 32 PN 16	96086795	<b>2165,50</b>	96086799	<b>2253,90</b>	96086807	<b>2608,83</b>
TPD 32-580/2 *	5,5	DN 32 PN 16	96086796	<b>2681,00</b>	96086800	<b>2769,40</b>	96086808	<b>за запитом</b>
TPD 40-60/2	0,25	DN 40 PN 06/10	96401934	<b>934,50</b>	96438987	<b>974,50</b>	-	
TPD 40-120/2	0,37	DN 40 PN 06/10	96401967	<b>1174,00</b>	96438988	<b>1214,00</b>	-	
TPD 40-190/2	0,75	DN 40 PN 16	96463835	<b>1436,67</b>	96463841	<b>1476,67</b>	-	
TPD 40-230/2	1,1	DN 40 PN 16	96463845	<b>1482,00</b>	96463853	<b>1522,00</b>	-	
TPD 40-270/2	1,5	DN 40 PN 16	96463856	<b>1618,50</b>	96463862	<b>1658,50</b>	-	
TPD 40-240/2 *	2,2	DN 40 PN 16	96086943	<b>2062,50</b>	96086948	<b>2150,90</b>	96086958	<b>2462,50</b>
TPD 40-300/2 *	3,0	DN 40 PN 16	96086944	<b>2186,00</b>	96086949	<b>2274,40</b>	96086959	<b>2586,00</b>
TPD 40-360/2 *	4,0	DN 40 PN 16	96086945	<b>2474,83</b>	96086950	<b>2563,23</b>	96086960	<b>2874,83</b>
TPD 40-470/2 *	5,5	DN 40 PN 16	96086946	<b>за запитом</b>	96086951	<b>за запитом</b>	96086961	<b>за запитом</b>
TPD 40-580/2 *	7,5	DN 40 PN 16	96086947	<b>за запитом</b>	96086952	<b>за запитом</b>	96086962	<b>за запитом</b>
TPD 50-60/2	0,37	DN 50 PN 06/10	96402091	<b>1174,83</b>	96438990	<b>1214,83</b>	-	
TPD 50-120/2	0,75	DN 50 PN 06/10	96402124	<b>1442,33</b>	96438991	<b>1482,33</b>	-	
TPD 50-180/2	0,75	DN 50 PN 06/10	96402161	<b>1628,67</b>	96438992	<b>1668,67</b>	-	
TPD 50-160/2 *	1,1	DN 50 PN 16	96087039	<b>1828,17</b>	96087050	<b>1916,57</b>	96087072	<b>2108,17</b>
TPD 50-190/2 *	1,5	DN 50 PN 16	96087040	<b>1979,83</b>	96087051	<b>2068,23</b>	96087073	<b>2259,83</b>
TPD 50-240/2 *	2,2	DN 50 PN 16	96087231	<b>2070,83</b>	96087240	<b>2159,23</b>	96087258	<b>2350,83</b>
TPD 50-290/2 *	3,0	DN 50 PN 16	96087232	<b>2206,83</b>	96087241	<b>2295,23</b>	96087259	<b>2486,83</b>
TPD 50-360/2 *	4,0	DN 50 PN 16	96087233	<b>2536,67</b>	96087242	<b>2625,07</b>	96087260	<b>2936,67</b>
TPD 50-430/2 *	5,5	DN 50 PN 16	96087234	<b>за запитом</b>	96087243	<b>за запитом</b>	96087261	<b>за запитом</b>
TPD 50-440/2 *	7,5	DN 50 PN 16	96087235	<b>за запитом</b>	96087244	<b>за запитом</b>	96087262	<b>за запитом</b>
TPD 50-570/2 *	11,0	DN 50 PN 16	96087236	<b>за запитом</b>	96087245	<b>за запитом</b>	96087263	<b>за запитом</b>
TPD 50-710/2 *	15,0	DN 50 PN 16	96087237	<b>за запитом</b>	96087246	<b>за запитом</b>	96087264	<b>за запитом</b>
TPD 50-830/2 *	18,5	DN 50 PN 16	96087238	<b>за запитом</b>	96087247	<b>за запитом</b>	96087265	<b>за запитом</b>
TPD 50-900/2 *	22,0	DN 50 PN 16	96087239	<b>за запитом</b>	96087248	<b>за запитом</b>	96087266	<b>за запитом</b>

9

Увага! насоси TPD (до 2,2 кВт) можуть бути оснащені електродвигунами з напругою живлення 1 x 220-240 В.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Здвоєнні насоси TPD, 3 x 400 В, 2900 1/хв

Група виробів Р

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В VUBE/BAQE № продукту	Ціна, Євро	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, Євро	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, Євро
TPD 65-60/2	0,55	DN 65 PN 06/10	96409272	1444,67	96439011	1484,67	-	
TPD 65-120/2	1,1	DN 65 PN 06/10	96402303	1819,00	96438996	1859,00	-	
TPD 65-180/2	1,5	DN 65 PN 06/10	96402331	1980,00	96438997	2020,00	-	
TPD 65-190/2 *	2,2	DN 65 PN 16	96087561	2079,00	96087571	2167,40	96087591	2375,67
TPD 65-230/2 *	3,0	DN 65 PN 16	96087562	2227,33	96087572	2315,73	96087592	2524,00
TPD 65-260/2 *	4,0	DN 65 PN 16	96087563	2549,17	96087573	2637,57	96087593	2845,83
TPD 65-340/2 *	5,5	DN 65 PN 16	96087564	за запитом	96087574	за запитом	96087594	за запитом
TPD 65-410/2 *	7,5	DN 65 PN 16	96087565	за запитом	96087575	за запитом	96087595	за запитом
TPD 65-460/2 *	11,0	DN 65 PN 16	96087566	за запитом	96087576	за запитом	96087596	за запитом
TPD 65-550/2 *	15,0	DN 65 PN 16	96087567	за запитом	96087577	за запитом	96087597	за запитом
TPD 65-660/2 *	18,5	DN 65 PN 16	96087568	за запитом	96087578	за запитом	96087598	за запитом
TPD 65-720/2 *	22,0	DN 65 PN 16	96087569	за запитом	96087579	за запитом	96087599	за запитом
TPD 65-930/2 *	30,0	DN 65 PN 16	96087570	за запитом	96087580	за запитом	96087600	за запитом
TPD 80-120/2	1,5	DN 80 PN 06	96402471	2301,17	96439002	2341,17	-	
	1,5	DN 80 PN 10	96402472	2301,17	96439003	2341,17	-	
TPD 80-140/2 *	2,2	DN 80 PN 16	96108767	2186,00	96108777	2274,40	96108807	2509,33
TPD 80-180/2 *	3,0	DN 80 PN 16	96108768	2392,50	96108778	2480,90	96108808	2715,83
TPD 80-210/2 *	4,0	DN 80 PN 16	96108769	2684,33	96108779	2772,73	96108809	за запитом
TPD 80-240/2 *	5,5	DN 80 PN 16	96108770	за запитом	96108780	за запитом	96108810	за запитом
TPD 80-250/2 *	7,5	DN 80 PN 16	96108771	за запитом	96108781	за запитом	96108811	за запитом
TPD 80-330/2 *	11,0	DN 80 PN 16	96108772	за запитом	96108782	за запитом	96108812	за запитом
TPD 80-400/2 *	15,0	DN 80 PN 16	96108773	за запитом	96108783	за запитом	96108813	за запитом
TPD 80-520/2 *	18,5	DN 80 PN 16	96108774	за запитом	96108784	за запитом	96108814	за запитом
TPD 80-570/2 *	22,0	DN 80 PN 16	96108775	за запитом	96108785	за запитом	96108815	за запитом
TPD 80-700/2 *	30,0	DN 80 PN 16	96108776	за запитом	96108786	за запитом	96108816	за запитом
TPD 100-120/2	2,2	DN 100 PN 06	96402686	2897,50	96439008	2937,50	-	
	2,2	DN 100 PN 10	96402687	2897,50	96439009	2937,50	-	
TPD 100-160/2 *	4,0	DN 100 PN 16	96109229	2546,17	96109237	2634,57	96109261	2939,50
TPD 100-200/2 *	5,5	DN 100 PN 16	96109230	за запитом	96109238	за запитом	96109262	за запитом
TPD 100-240/2 *	7,5	DN 100 PN 16	96109231	за запитом	96109239	за запитом	96109263	за запитом
TPD 100-250/2 *	11,0	DN 100 PN 16	96109232	за запитом	96109240	за запитом	96109264	за запитом
TPD 100-310/2 *	15,0	DN 100 PN 16	96109233	за запитом	96109241	за запитом	96109265	за запитом
TPD 100-360/2 *	18,5	DN 100 PN 16	96109234	за запитом	96109242	за запитом	96109266	за запитом
TPD 100-390/2 *	22,0	DN 100 PN 16	96109235	за запитом	96109243	за запитом	96109267	за запитом
TPD 100-480/2 *	30,0	DN 100 PN 16	96109236	за запитом	96109244	за запитом	96109268	за запитом

Увага! Насоси TPD (до 2,2 кВт) можуть бути оснащені електродвигунами з напругою живлення 1 x 220-240 В.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Одинарні насоси TPВ з бронзовим корпусом, 1450 1/хв

Насоси призначені для циркуляції води в системах гарячого водопостачання.

Електродвигун: а) 1 x 220-240 В, 50 Гц, Клас захисту IP 55;

б) 3 x 380-415В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі "зірка". Клас захисту IP 55.

Корпус насосу виконаний з бронзи.

Штамповано-зварне робоче колесо виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304).



### TP-B, 1450 1/хв

Група виробів P

Тип продукту	Трубне під'єднання	Потужність двигуна P2, кВт	1 x 220-240 В BUBE № продукту	Ціна, ЄВРО	Потужність двигуна P2, кВт	3 x 380-415 В BUBE № продукту	Ціна, ЄВРО
TP 32-30/4 В	DN 32 PN 06/10	0,12	96401754	845,33	0,12	96401769	802,00
TP 32-40/4 В	DN 32 PN 06/10	0,18	96463870	1065,67	-	-	-
TP 32-60/4 В	DN 32 PN 06/10	0,18	96463882	1089,17	-	-	-
TP 40-30/4 В	DN 40 PN 06/10	0,12	96401891	1002,50	0,12	96401895	959,17
TP 40-60/4 В	DN 40 PN 06/10	0,25	96401909	1271,83	0,25	96401913	1178,50
TP 40-90/4 В	DN 40 PN 06/10	0,18	96463914	1274,33	-	-	-
TP 50-30/4 В	DN 50 PN 06/10	0,18	96402029	1267,68	0,25	96402033	1195,83
TP 50-60/4 В	DN 50 PN 06/10	0,37	96402047	1571,17	0,37	96402051	1477,83
TP 65-30/4 В	DN 65 PN 06/10	0,25	96402221	1597,33	0,25	96402225	1504,00
TP 65-60/4 В	DN 65 PN 06/10	0,55	96402250	1895,17	0,55	96402254	1801,83
TP 80-30/4 В	DN 80 PN 06	0,37	96404908	2120,33	0,37	96404912	2027,00
	DN 80 PN 10	0,37	96402382	2120,33	0,37	96402386	2027,00
TP 80-60/4 В	DN 80 PN 06	0,75	96404917	2417,33	0,75	96404921	2315,67
	DN 80 PN 10	0,75	96402430	2417,33	0,75	96402434	2315,67
TP 100-30/4 В	DN 100 PN 06	0,55	96404934	2702,50	0,55	96404938	2609,17
	DN 100 PN 10	0,55	96402602	2702,50	0,55	96402614	2609,17
TP 100-60/4 В	DN 100 PN 06	1,1	96404940	2859,00	1,1	96404944	2757,33
	DN 100 PN 10	1,1	96402670	2859,00	1,1	96402674	2757,33

### TPB, 2900 1/хв

Група виробів P

Тип продукту	Трубне під'єднання	Потужність двигуна P2, кВт	1 x 220-240 В BUBE № продукту	Ціна, ЄВРО	Потужність двигуна P2, кВт	3 x 380-415 В BUBE № продукту	Ціна, ЄВРО
TP 25-50/2 RB	G 1 1/2"	0,12	96408467	625,00	0,12	96408471	581,67
TP 25-90/2 RB	G 1 1/2"	0,25	96408468	779,83	0,25	96408472	686,50
TP 32-50/2 RB	G 2"	0,12	96408469	753,00	0,12	96408473	709,67
TP 32-90/2 RB	G 2"	0,25	96408470	887,33	0,25	96408474	794,00
TP 32-60/2 В	DN 32 PN 06/10	0,25	96401831	949,17	0,18	96401835	855,83
TP 32-120/2 В	DN 32 PN 06/10	0,25	96401862	1167,17	0,37	96401866	1073,83
TP 32-150/2 В	DN 32 PN 06/10	0,37	96463667	1167,17	0,37	96463671	1073,83
TP 32-180/2 В	DN 32 PN 06/10	0,55	96463710	1309,50	0,55	96463711	1216,17
TP 32-230/2 В	DN 32 PN 06/10	0,75	96463729	1461,33	0,75	96463731	1359,67
TP 40-50/2 В	DN 40 PN 06/10	0,12	96408477	942,83	0,12	96408481	899,50
TP 40-60/2 В	DN 40 PN 06/10	0,25	96401936	1066,83	0,25	96401940	973,50
TP 40-90/2 В	DN 40 PN 06/10	0,25	96408478	1110,33	0,25	96408482	1017,00
TP 40-120/2 В	DN 40 PN 06/10	0,37	96401969	1316,33	0,37	96401973	1223,00
TP 40-180/2 В	DN 40 PN 06/10	0,55	96401998	1543,83	0,55	96402002	1450,50
TP 40-190/2 В	DN 40 PN 16	0,75	96463777	1599,50	0,75	96463778	1497,83
TP 40-230/2 В	DN 40 PN 16	1,1	96463798	1646,83	1,1	96463800	1545,17
TP 40-270/2 В	DN 40 PN 16	1,5	96463824	1788,50	1,5	96463825	1686,83
TP 50-60/2 В	DN 50 PN 06/10	0,25	96402093	1318,50	0,37	96402097	1225,17
TP 50-120/2 В	DN 50 PN 06/10	0,55	96402126	1605,67	0,75	96402130	1504,00
TP 50-180/2 В	DN 50 PN 06/10	0,75	96402168	1798,83	0,75	96402175	1697,17
TP 65-60/2 В	DN 65 PN 06/10	0,55	96402272	1640,50	0,55	96402276	1505,50
TP 65-120/2 В	DN 65 PN 06/10	1,1	96402307	за запитом	1,1	96402311	1895,67
TP 65-180/2 В	DN 65 PN 06/10	1,5	96402333	2165,50	1,5	96402337	2063,83
TP 80-120/2 В	DN 80 PN 06	1,1	96404925	2499,50	1,5	96404929	2397,83
	DN 80 PN 10	1,1	96402475	2499,50	1,5	96402483	2397,83
TP 100-120/2 В	DN 100 PN 06	-	-	-	2,2	96404946	за запитом
	DN 100 PN 10	-	-	-	2,2	96402690	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Насоси з вбудованим частотним перетворювачем TPE серії 2000

TPE серії 2000 – це оптимальне поєднання насоса, електродвигуна, перетворювача частоти, датчиків і системи управління.

Насос TPE, з регульованою частотою обертання оснащений електродвигуном з вбудованим частотним перетворювачем енергоефективністю IE 3 \*, який є оптимальним для застосування в системах з перемінною витратою та тиском



Насос проходить обов'язкові випробування на виробництві

Вбудована система управління забезпечує можливість диспетчеризації в SCADA

Корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Вбудований датчик перепаду тиску

10

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



# Регулюємі одноступінчаті насоси In-Line серія 2000

TPE

## Одинарні насоси TPE серії 2000 (з датчиком перепаду тиску), 1450 хв<sup>-1</sup>

Електродвигун: з вмонтованим частотним перетворювачем і ПІ-регулятором. Клас захисту IP 55.  
Поверхня чавунного корпусу насоса має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.  
Штамповано-зварне робоче колесо виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304).

Насоси з ущільненням VUBE/BAQE призначені для перекачування технічної води в системах опалення, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з ущільненням RUUE/GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насоса для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності (ціна за запитом).



## TPE серії 2000, 1450 хв<sup>-1</sup>

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	1 x 220-240 В VUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	1 x 220-240 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В VUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО
TPE 32-30/4-S	0.37	DN 32, PN 06/10	97931832	<b>1 348,67</b>	97931834	<b>1 368,67</b>	-	-	-	-
TPE 32-40/4-S	0.37	DN 32, PN 06/10	97931877	<b>1 504,00</b>	97931879	<b>1 524,00</b>	-	-	-	-
TPE 32-60/4-S	0.37	DN 32, PN 06/10	97931880	<b>1 515,83</b>	97931882	<b>1 535,83</b>	-	-	-	-
TPE 32-80/4-S	0.25	DN 32, PN 16	97931883	<b>1 794,33</b>	97931885	<b>1 838,53</b>	-	-	-	-
TPE 32-100/4-S	0.37	DN 32, PN 16	97931949	<b>1 834,50</b>	97931951	<b>1 878,70</b>	-	-	-	-
TPE 32-120/4-S	0.55	DN 32, PN 16	98512140	<b>1 886,33</b>	98512142	<b>1 930,53</b>	-	-	-	-
TPE 40-30/4-S	0.37	DN 40, PN 06/10	97931835	<b>1 427,50</b>	97931837	<b>1 447,50</b>	-	-	-	-
TPE 40-60/4-S	0.37	DN 40, PN 06/10	97931886	<b>1 608,50</b>	97931888	<b>1 628,50</b>	-	-	-	-
TPE 40-90/4-S	0.37	DN 40, PN 06/10	97931889	<b>1 609,33</b>	97931891	<b>1 629,33</b>	-	-	-	-
TPE 40-100/4-S	0.55	DN 40, PN 16	98512146	<b>1 959,17</b>	98512148	<b>2 003,37</b>	-	-	-	-
TPE 40-130/4-S	0.75	DN 40, PN 16	98512280	<b>2 008,33</b>	98512282	<b>2 052,53</b>	98512283	<b>2 225,00</b>	98512285	<b>2 269,20</b>
TPE 40-160/4-S	1.1	DN 40, PN 16	-	-	-	98512437	<b>2 615,83</b>	98512439	<b>2 660,03</b>	-
TPE 50-30/4-S	0.37	DN 50, PN 06/10	97931892	<b>1 617,50</b>	97931894	<b>1 637,50</b>	-	-	-	-
TPE 50-60/4-S	0.37	DN 50, PN 06/10	97931952	<b>1 784,50</b>	97931954	<b>1 804,50</b>	-	-	-	-
TPE 50-90/4-S	0.55	DN 50, PN 16	98512152	<b>2 025,67</b>	98512154	<b>2 069,87</b>	-	-	-	-
TPE 50-110/4-S	0.75	DN 50, PN 16	98512286	<b>2 158,50</b>	98512288	<b>2 202,70</b>	98512289	<b>2 375,17</b>	98512291	<b>2 419,37</b>
TPE 50-130/4-S	1.1	DN 50, PN 16	-	-	-	98512440	<b>2 638,83</b>	98512442	<b>2 683,03</b>	-
TPE 50-160/4-S	1.5	DN 50, PN 16	-	-	-	96275817	<b>2 892,50</b>	96275819	<b>за запитом</b>	-
TPE 50-190/4-S	2.2	DN 50, PN 16	-	-	-	96275823	<b>за запитом</b>	96275825	<b>за запитом</b>	-
TPE 50-230/4-S	3.0	DN 50, PN 16	-	-	-	96275829	<b>за запитом</b>	96275831	<b>за запитом</b>	-
TPE 65-30/4-S	0.37	DN 65, PN 06/10	97931895	<b>1 772,33</b>	97931897	<b>1 792,33</b>	-	-	-	-
TPE 65-60/4-S	0.55	DN 65, PN 06/10	98512158	<b>1 973,50</b>	98512160	<b>1 993,50</b>	-	-	-	-
TPE 65-90/4-S	0.75	DN 65, PN 16	98512292	<b>2 174,83</b>	98512294	<b>2 219,03</b>	98512295	<b>2 391,50</b>	98512297	<b>2 435,70</b>
TPE 65-110/4-S	1.1	DN 65, PN 16	-	-	-	98512443	<b>2 678,17</b>	98512445	<b>2 722,37</b>	-
TPE 65-130/4-S	1.5	DN 65, PN 16	-	-	-	96275859	<b>2 975,83</b>	96275861	<b>за запитом</b>	-
TPE 65-150/4-S	2.2	DN 65, PN 16	-	-	-	96275865	<b>за запитом</b>	96275867	<b>за запитом</b>	-
TPE 65-170/4-S	3.0	DN 65, PN 16	-	-	-	96275871	<b>за запитом</b>	96275873	<b>за запитом</b>	-
TPE 65-240/4-S	4.0	DN 65, PN 16	-	-	-	96275877	<b>за запитом</b>	96275879	<b>за запитом</b>	-
TPE 80-30/4-S	0.37	DN 80, PN 10	97931958	<b>2 062,00</b>	97931960	<b>2 082,00</b>	-	-	-	-
TPE 80-60/4-S	0.75	DN 80, PN 10	98512301	<b>2 260,67</b>	98512303	<b>2 280,67</b>	98512307	<b>2 477,33</b>	98512309	<b>2 497,33</b>
TPE 80-70/4-S	1.1	DN 80, PN 16	-	-	-	98512446	<b>2 699,17</b>	98512448	<b>2 743,37</b>	-
TPE 80-90/4-S	1.5	DN 80, PN 16	-	-	-	96275925	<b>2 996,67</b>	96275927	<b>за запитом</b>	-
TPE 80-110/4-S	2.2	DN 80, PN 16	-	-	-	96275937	<b>за запитом</b>	96275939	<b>за запитом</b>	-
TPE 80-150/4-S	3.0	DN 80, PN 16	-	-	-	96275943	<b>за запитом</b>	96275945	<b>за запитом</b>	-
TPE 80-170/4-S	4.0	DN 80, PN 16	-	-	-	96275949	<b>за запитом</b>	96275951	<b>за запитом</b>	-
TPE 80-240/4-S	5.5	DN 80, PN 16	-	-	-	96275955	<b>за запитом</b>	96275957	<b>за запитом</b>	-
TPE 80-270/4-S	7.5	DN 80, PN 16	-	-	-	96275961	<b>за запитом</b>	96275963	<b>за запитом</b>	-
TPE 80-340/4-S	11.0	DN 80, PN 16	-	-	-	96275967	<b>за запитом</b>	96275969	<b>за запитом</b>	-

10

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS**

65


**Одинарні насоси TPE серії 2000 (з датчиком перепаду тиску), 1450 хв<sup>-1</sup>**

Електродвигун: з вмонтованим частотним перетворювачем і ПІ-регулятором. Клас захисту IP 55.

Поверхня чавунного корпусу насоса має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Штамповано-зварне робоче колесо виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304).

Насоси з ущільненням BUBE/BAQE призначені для перекачування технічної води в системах опалення, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з ущільненням RUUE/GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насоса для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS

враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з

електродвигуном більшої потужності (ціна за запитом).

**TPE серії 2000, 1450 хв<sup>-1</sup>**

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В BUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО
TPE 100-30/4-S	0.55	DN 100, PN 10	-		-	
TPE 100-60/4-S	1.1	DN 100, PN 10	98504684	<b>2945,67</b>	98504685	<b>2965,67</b>
TPE 100-70/4-S	1.5	DN 100, PN 16	96276009	за запитом	96276011	за запитом
TPE 100-90/4-S	2.2	DN 100, PN 16	96276015	за запитом	96276017	за запитом
TPE 100-110/4-S	3.0	DN 100, PN 16	96276021	за запитом	96276023	за запитом
TPE 100-130/4-S	4.0	DN 100, PN 16	96276027	за запитом	96276029	за запитом
TPE 100-170/4-S	5.5	DN 100, PN 16	96276033	за запитом	96276035	за запитом
TPE 100-200/4-S	7.5	DN 100, PN 16	96276039	за запитом	96276041	за запитом
TPE 100-250/4-S	11.0	DN 100, PN 16	96276045	за запитом	96276047	за запитом
TPE 100-330/4-S	15.0	DN 100, PN 16	96276051	за запитом	96276053	за запитом
TPE 100-370/4-S	18.5	DN 100, PN 16	96276057	за запитом	96276059	за запитом
TPE 125-110/4-S	4.0	DN 125, PN 16	96276069	за запитом	96276071	за запитом
TPE 125-130/4-S	5.5	DN 125, PN 16	96276075	за запитом	96276077	за запитом
TPE 125-160/4-S	7.5	DN 125, PN 16	96276081	за запитом	96276083	за запитом
TPE 125-210/4-S	11.0	DN 125, PN 16	96276087	за запитом	96276089	за запитом
TPE 125-250/4-S	15.0	DN 125, PN 16	96276093	за запитом	96276095	за запитом
TPE 125-320/4-S	18.5	DN 125, PN 16	96276099	за запитом	96276101	за запитом

# Регулюємі одноступінчаті насоси In-Line серія 2000

# TPE

## Одинарні насоси TPE серії 2000 (з датчиком перепаду тиску), 1450 хв<sup>-1</sup>

Електродвигун: з вмонтованим частотним перетворювачем і ПІ-регулятором. Клас захисту IP 55.

Поверхня чавунного корпусу насоса має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Штамповано-зварне робоче колесо виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304).

Насоси з ущільненням BUBE/BAQE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання,

вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з

ущільненням RUUE/GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насоса для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS

враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з

електродвигуном більшої потужності (ціна за запитом).



## TPE серії 2000, 1450 хв<sup>-1</sup>

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	1 x 220- 240 B BUBE/ BAQE № продукту	Ціна, Євро	1 x 220- 240 B RUUE/ GQQE № продукту	Ціна, Євро	3 x 380- 415 B BUBE/ BAQE № продукту	Ціна, Євро	3 x 380-415 B RUUE/GQQE № продукту	Ціна, Євро
TPE 32-60/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	97931922	1445,83	97931924	1 465,83	-	-	-	-
TPE 32-120/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	97931985	1580,50	97931987	1 600,50	-	-	-	-
TPE 32-150/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	97931988	1580,50	97931990	1 600,50	-	-	-	-
TPE 32-180/2-S	0.55	DN 32, PN 06/10	98512207	1677,83	98512209	1 697,83	-	-	-	-
TPE 32-200/2-S	1.1	DN 32, PN 16	98512515	1921,00	98512517	1965,20	98512518	2137,67	98512520	2 181,87
TPE 32-230/2-S	0.75	DN 32, PN 16	98512364	1778,00	98512366	1 798,00	98512367	1994,67	98512369	2014,67
TPE 32-250/2-S	1.5	DN 32, PN 16	-	-	-	96275391	2589,67	96275393	2 633,87	-
TPE 40-60/2-S	0.37	DN 40, PN 06/10	97931925	1505,17	97931927	1 525,17	-	-	-	-
TPE 40-120/2-S	0.55	DN 40, PN 06/10	97931991	1656,33	97931993	1 676,33	-	-	-	-
TPE 40-180/2-S	0.55	DN 40, PN 06/10	98512210	1795,50	98512212	1815,50	-	-	-	-
TPE 40-190/2-S	0.75	DN 40, PN 06/10	98512370	1847,83	98512372	1 867,83	98512373	2 064,50	98512375	2 084,50
TPE 40-230/2-S	1.1	DN 40, PN 06/10	98512521	1888,50	98512523	1908,50	98512524	2105,17	98512526	2 125,17
TPE 40-240/2-S	2.2	DN 40, PN 16	-	-	-	98112602	2 931,67	98112604	2975,87	-
TPE 40-270/2-S	1.1	DN 40, PN 16	-	-	-	98512574	2 496,83	98512576	2 516,83	-
TPE 40-300/2-S	3	DN 40, PN 16	-	-	-	96275463	за запитом	96275465	за запитом	-
TPE 50-60/2-S	0.37	DN 50, PN 06/10	97931994	1656,83	97931996	1 676,83	-	-	-	-
TPE 50-120/2-S	0.75	DN 50, PN 06/10	98512376	1 850,67	98512378	1 870,67	98512379	2067,33	98512381	2087,33
TPE 50-160/2-S	1.1	DN 50, PN 16	98512527	2031,67	98512529	2075,87	98512530	2248,33	98512532	2292,53
TPE 50-180/2-S	0.75	DN 50, PN 06/10	98512382	1 948,83	98512384	1 968,83	98512385	2165,50	98512387	2185,50
TPE 50-190/2-S	1.5	DN 50, PN 16	-	-	-	98112628	2748,33	98112630	2792,53	-
TPE 50-240/2-S	2.2	DN 50, PN 16	-	-	-	98112647	2935,67	98112649	2979,87	-
TPE 50-290/2-S	3	DN 50, PN 16	-	-	-	96275523	за запитом	96275525	за запитом	-
TPE 50-360/2-S	4.0	DN 50, PN 16	-	-	-	96275529	за запитом	96275531	за запитом	-
TPE 65-60/2-S	0.55	DN 65, PN 06/10	98512213	1 823,83	98512215	1 843,83	-	-	-	-
TPE 65-120/2-S	1.1	DN 65, PN 06/10	98512533	2 065,67	98512535	2 085,67	98512536	2282,33	98512538	2302,33
TPE 65-180/2-S	1.5	DN 65, PN 06/10	-	-	-	98512577	2687,17	98512579	2707,17	-
TPE 65-190/2-S	2.2	DN 65, PN 16	-	-	-	98112669	2940,00	98076625	2984,20	-
TPE 65-230/2-S	3.0	DN 65, PN 16	-	-	-	96275571	за запитом	96275573	за запитом	-
TPE 65-260/2-S	4.0	DN 65, PN 16	-	-	-	96275577	за запитом	96275579	за запитом	-
TPE 65-340/2-S	5.5	DN 65, PN 16	-	-	-	96275583	за запитом	96275585	за запитом	-
TPE 65-410/2-S	7.5	DN 65, PN 16	-	-	-	96275589	за запитом	96275591	за запитом	-
TPE 80-120/2-S	1.5	DN 80, PN 10	-	-	-	98512583	2856,17	98512585	2876,17	-
TPE 80-140/2-S	2.2	DN 80, PN 16	-	-	-	98112687	2994,17	98112689	за запитом	-
TPE 80-180/2-S	3.0	DN 80, PN 16	-	-	-	96275613	за запитом	96275615	за запитом	-
TPE 80-210/2-S	4.0	DN 80, PN 16	-	-	-	96275619	за запитом	96275621	за запитом	-
TPE 80-240/2-S	5.5	DN 80, PN 16	-	-	-	96275625	за запитом	96275627	за запитом	-
TPE 80-250/2-S	7.5	DN 80, PN 16	-	-	-	96275631	за запитом	96275633	за запитом	-
TPE 80-330/2-S	11.0	DN 80, PN 16	-	-	-	96275637	за запитом	96275639	за запитом	-
TPE 80-400/2-S	15.0	DN 80, PN 16	-	-	-	96275643	за запитом	96275645	за запитом	-
TPE 100-120/2-S	2.2	DN 100, PN 10	-	-	-	96275655	за запитом	96275657	за запитом	-
TPE 100-160/2-S	4.0	DN 100, PN 16	-	-	-	96275661	за запитом	96275663	за запитом	-
TPE 100-200/2-S	5.5	DN 100, PN 16	-	-	-	96275667	за запитом	96275669	за запитом	-
TPE 100-240/2-S	7.5	DN 100, PN 16	-	-	-	96275673	за запитом	96275675	за запитом	-
TPE 100-250/2-S	11.0	DN 100, PN 16	-	-	-	96275679	за запитом	96275681	за запитом	-
TPE 100-310/2-S	15.0	DN 100, PN 16	-	-	-	96275685	за запитом	96275687	за запитом	-
TPE 100-360/2-S	18.5	DN 100, PN 16	-	-	-	96275691	за запитом	96275693	за запитом	-

10

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS**

67



### Здвоєні насоси TRPED серії 2000 (з датчиком перепаду тиску), 1450 хв<sup>-1</sup>

У комплект поставки входять два електродвигуна з вбудованим частотним перетворювачем і ПІ-регулятором, а також система управління двома електродвигунами.

Поверхня чавунного корпусу насосу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Штамповано-зварне робоче колесо виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304).

Насоси з ущільненням BUBE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з ущільненням RUUE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS

враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності (ціна за запитом).

### TRPED серія, 1450 хв<sup>-1</sup>

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	1 x 220-240 В BUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	1 x 220-240 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО
TRPED 32-30/4-S	0,37	DN 32, PN 06/10	97931838	2196,83	97931840	2 236,83	-	-	-	-
TRPED 32-40/4-S	0,37	DN 32, PN 06/10	97931898	2497,33	97931900	2 537,33	-	-	-	-
TRPED 32-60/4-S	0,37	DN 32, PN 06/10	97931901	2519,83	97931903	2 559,83	-	-	-	-
TRPED 32-80/4-S	0,25	DN 32, PN 16	97931904	за запитом	97931906	за запитом	-	-	-	-
TRPED 32-100/4-S	0,37	DN 32, PN 16	97931961	за запитом	97931963	за запитом	-	-	-	-
TRPED 32-120/4-S	0,55	DN 32, PN 16	98512176	за запитом	98512178	за запитом	-	-	-	-
TRPED 40-30/4-S	0,37	DN 40, PN 16	97931841	2346,50	97931843	2 386,50	-	-	-	-
TRPED 40-90/4-S	0,37	DN 40, PN 16	97931907	2697,33	97931909	2 737,33	-	-	-	-
TRPED 40-100/4-S	0,55	DN 40, PN 16	98512183	за запитом	98512185	за запитом	-	-	-	-
TRPED 40-130/4-S	0,75	DN 40, PN 16	98512310	за запитом	98512312	за запитом	98512313	за запитом	96275774	за запитом
TRPED 40-160/4-S	1,1	DN 40, PN 16	-	-	-	-	98512449	за запитом	96275780	за запитом
TRPED 50-30/4-S	0,37	DN 50, PN 06/10	97931910	2712,83	97931912	2752,83	-	-	-	-
TRPED 50-60/4-S	0,37	DN 50, PN 06/10	97931964	за запитом	97931966	за запитом	-	-	-	-
TRPED 50-90/4-S	0,55	DN 50, PN 16	98512189	за запитом	98512191	за запитом	-	-	-	-
TRPED 50-110/4-S	0,75	DN 50, PN 16	98512316	за запитом	98512318	за запитом	98512319	за запитом	96275810	за запитом
TRPED 50-130/4-S	1,1	DN 50, PN 16	-	-	-	-	98512452	за запитом	96275816	за запитом
TRPED 50-160/4-S	1,5	DN 50, PN 16	-	-	-	-	96275820	за запитом	96275822	за запитом
TRPED 50-190/4-S	2,2	DN 50, PN 16	-	-	-	-	96275826	за запитом	96275828	за запитом
TRPED 50-230/4-S	3,0	DN 50, PN 16	-	-	-	-	96275832	за запитом	96275834	за запитом
TRPED 65-30/4-S	0,37	DN 65, PN 06/10	97931913	за запитом	97931915	за запитом	-	-	-	-
TRPED 65-60/4-S	0,55	DN 65, PN 06/10	98512195	за запитом	98512197	за запитом	-	-	-	-
TRPED 65-90/4-S	0,75	DN 65, PN 06/10	98512322	за запитом	98512324	за запитом	98512325	за запитом	96275858	за запитом
TRPED 65-110/4-S	1,1	DN 65, PN 16	-	-	-	-	98512455	за запитом	96275936	за запитом
TRPED 65-130/4-S	1,5	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96275862	за запитом	96275864	за запитом
TRPED 65-150/4-S	2,2	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96275868	за запитом	96275870	за запитом
TRPED 65-170/4-S	3,0	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96275874	за запитом	96275876	за запитом
TRPED 65-240/4-S	4,0	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96275880	за запитом	96275882	за запитом
TRPED 80-30/4-S	0,37	DN 80, PN 10	97931970	за запитом	97931972	за запитом	-	-	-	-
TRPED 80-60/4-S	0,75	DN 80, PN 10	98512331	за запитом	98512333	за запитом	98512337	за запитом	96275918	за запитом
TRPED 80-70/4-S	1,1	DN 80, PN 16	-	-	-	-	98512458	за запитом	96275924	за запитом
TRPED 80-90/4-S	1,5	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275928	за запитом	96275930	за запитом
TRPED 80-110/4-S	2,2	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275940	за запитом	96275942	за запитом
TRPED 80-150/4-S	3,0	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275946	за запитом	96275948	за запитом
TRPED 80-170/4-S	4,0	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275952	за запитом	96275954	за запитом
TRPED 80-240/4-S	5,5	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275958	за запитом	96275960	за запитом
TRPED 100-30/4-S	0,55	DN 100, PN 10	98512167	за запитом	98512169	за запитом	-	-	-	-
TRPED 100-60/4-S	1,1	DN 100, PN 16	-	-	-	-	98504700	за запитом	96275990	за запитом
TRPED 100-60/4-S	1,1	DN 100, PN 16	-	-	-	-	98504697	за запитом	96275996	за запитом
TRPED 100-70/4-S	1,5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276012	за запитом	96276014	за запитом
TRPED 100-90/4-S	2,2	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276018	за запитом	96276020	за запитом
TRPED 100-110/4-S	3,0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276024	за запитом	96276026	за запитом
TRPED 100-130/4-S	4,0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276030	за запитом	96276032	за запитом
TRPED 100-170/4-S	5,5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96276036	за запитом	96276038	за запитом
TRPED 125-110/4-S	4,0	DN 125, PN 16	-	-	-	-	96276072	за запитом	96276074	за запитом
TRPED 125-130/4-S	5,5	DN 125, PN 16	-	-	-	-	96276078	за запитом	96276080	за запитом

# Регулюємі одноступінчаті насоси серія 2000

# TRPED

## Здвоєні насоси TRPED серії 2000 (з датчиком перепаду тиску) 2900 хв<sup>-1</sup>

У комплект поставки входять два електродвигуна з вбудованим частотним перетворювачем і ПІ-регулятором, а також система управління двома електродвигунами.

Поверхня чавунного корпусу насосу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Штамповано-зварне робоче колесо виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304).

Насоси з ущільненням BUBE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з ущільненням RUUE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності (ціна за запитом).



## TRPED серія, 2900 хв<sup>-1</sup>

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	1 x 220-240 В BUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	1 x 220-240 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО
TRPED 32-60/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	97931928	<b>2386,67</b>	97931930	<b>2426,67</b>	-	-	-	-
TRPED 32-120/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	97931997	<b>2646,83</b>	97931999	<b>2686,83</b>	-	-	-	-
TRPED 32-150/2-S	0.37	DN 32, PN 06/10	97932000	<b>2646,83</b>	97932002	<b>2686,83</b>	-	-	-	-
TRPED 32-180/2-S	0.55	DN 32, PN 06/10	98512216	<b>2832,67</b>	98512218	<b>2872,67</b>	-	-	-	-
TRPED 32-200/2-S	1.1	DN 32, PN 16	98512539	за запитом	98512541	за запитом	98512542	за запитом	98512544	за запитом
TRPED 32-230/2-S	0.75	DN 32, PN 06/10	98512388	за запитом	98512391	за запитом	98512392	за запитом	98512394	за запитом
TRPED 32-250/2-S	1.5	DN 32, PN 16	-	-	-	-	96275394	за запитом	96275396	за запитом
TRPED 40-60/2-S	0.37	DN 40, PN 06/10	97931931	<b>2499,50</b>	97931933	<b>2539,50</b>	-	-	-	-
TRPED 40-120/2-S	0.55	DN 40, PN 06/10	97932003	<b>2790,67</b>	97932005	<b>2830,67</b>	-	-	-	-
TRPED 40-190/2-S	0.75	DN 40, PN 06/10	98512395	за запитом	98512397	за запитом	98512398	за запитом	98512400	за запитом
TRPED 40-230/2-S	1.1	DN 40, PN 06/10	98512545	за запитом	98512547	за запитом	98512548	за запитом	98512550	за запитом
TRPED 40-240/2-S	2.2	DN 40, PN 16	-	-	-	-	98112595	за запитом	98112597	за запитом
TRPED 40-270/2-S	1.5	DN 40, PN 06/10	-	-	-	-	98512586	за запитом	98512588	за запитом
TRPED 40-300/2-S	3.0	DN 40, PN 16	-	-	-	-	96275466	за запитом	96275468	за запитом
TRPED 50-60/2-S	0.37	DN 50, PN 06/10	97932006	<b>2791,50</b>	97932008	<b>2831,50</b>	-	-	-	-
TRPED 50-120/2-S	0.75	DN 50, PN 06/10	98512401	за запитом	98512403	за запитом	98512404	за запитом	98512406	за запитом
TRPED 50-160/2-S	1.1	DN 50, PN 16	98512551	за запитом	98512553	за запитом	98512554	за запитом	98512556	за запитом
TRPED 50-180/2-S	0.75	DN 50, PN 06/10	98512407	за запитом	98512409	за запитом	98512410	за запитом	98512412	за запитом
TRPED 50-190/2-S	1.5	DN 50, PN 16	-	-	-	-	98112621	за запитом	98112623	за запитом
TRPED 50-240/2-S	2.2	DN 50, PN 16	-	-	-	-	98076624	за запитом	98112642	за запитом
TRPED 50-290/2-S	3.0	DN 50, PN 16	-	-	-	-	96275526	за запитом	96275528	за запитом
TRPED 50-360/2-S	4.0	DN 50, PN 16	-	-	-	-	96275532	за запитом	96275534	за запитом
TRPED 65-60/2-S	0.55	DN 65, PN 6/10	98512219	за запитом	98512221	за запитом	-	-	-	-
TRPED 65-120/2-S	1.1	DN 65, PN 6/10	98512557	за запитом	98512559	за запитом	98512560	за запитом	98512562	за запитом
TRPED 65-180/2-S	1.5	DN 65, PN 6/10	-	-	-	-	98512589	за запитом	98512591	за запитом
TRPED 65-190/2-S	2.2	DN 65, PN 16	-	-	-	-	98112660	за запитом	98112662	за запитом
TRPED 65-230/2-S	3.0	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96275574	за запитом	96275576	за запитом
TRPED 65-260/2-S	4.0	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96275580	за запитом	96275582	за запитом
TRPED 65-340/2-S	5.5	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96275586	за запитом	96275588	за запитом
TRPED 65-410/2-S	7.5	DN 65, PN 16	-	-	-	-	96275592	за запитом	96275594	за запитом
TRPED 80-120/2-S	1.5	DN 80, PN 10	-	-	-	-	98512595	за запитом	98512597	за запитом
TRPED 80-140/2-S	2.2	DN 80, PN 16	-	-	-	-	98112680	за запитом	98112682	за запитом
TRPED 80-180/2-S	3.0	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275616	за запитом	96275618	за запитом
TRPED 80-210/2-S	4.0	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275622	за запитом	96275624	за запитом
TRPED 80-240/2-S	5.5	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275628	за запитом	96275630	за запитом
TRPED 80-250/2-S	7.5	DN 80, PN 16	-	-	-	-	96275634	за запитом	96275636	за запитом
TRPED 100-120/2-S	2.2	DN 100, PN 10	-	-	-	-	98112692	за запитом	98112694	за запитом
TRPED 100-160/2-S	4.0	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96275664	за запитом	96275666	за запитом
TRPED 100-200/2-S	5.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96275670	за запитом	96275672	за запитом
TRPED 100-240/2-S	7.5	DN 100, PN 16	-	-	-	-	96275676	за запитом	96275678	за запитом

10

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS**



### Одинарні насоси TPE серії 1000 (без датчика перепаду тиску), 3 x 380-415 В

Електродвигун: з вмонтованим частотним перетворювачем і ПІ-регулятором. Клас захисту IP 55.

Лите робоче колесо виконане з чавуну або бронзи [насоси, відмічені знаком (\*), мають штамповано-зварне робоче колесо, виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304)].

Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

насоси з ущільненням VUBE/BAQE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з ущільненням RUUE/GQQE Призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності (ціна за запитом).

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В VUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TPE 32-250	1,5	DN 32 PN 16	98112534	2194,67	98112535	2238,87	98112523	2374,67
TPE 32-320	2,2	DN 32 PN 16	98112556	2409,17	98112557	2453,37	98112545	2589,17
TPE 32-380	3,0	DN 32 PN 16	96096283	2550,83	96096288	2595,03	96096298	2730,83
TPE 32-460	4,0	DN 32 PN 16	96096284	2842,17	96096289	2886,37	96096299	за запитом
TPE 32-580	4,1	DN 32 PN 16	96096285	за запитом	96096290	за запитом	96096300	за запитом
TPE 40-160/4	1,1	DN 40 PN 16	98514253	2155,83	98514254	2200,03	98514256	2397,50
TPE 40-270 *	1,5	DN 40 PN 16	98514440	2036,83	98514442	2056,83	-	-
TPE 40-240	2,2	DN 40 PN 16	98112598	2471,67	98112599	2515,87	98112588	2671,67
TPE 40-300	3,0	DN 40 PN 16	96096342	2592,50	96096347	2636,70	96096357	2792,50
TPE 40-360	4,0	DN 40 PN 16	96096343	2998,33	96096348	за запитом	96096358	за запитом
TPE 40-470	5,5	DN 40 PN 16	96096344	за запитом	96096349	за запитом	96096359	за запитом
TPE 40-580	7,5	DN 40 PN 16	96096345	за запитом	96096350	за запитом	96096360	за запитом
TPE 50-130/4	1,1	DN 50 PN 16	98514259	2178,83	98514260	2223,03	98514272	2453,83
TPE 50-160/4	1,5	DN 50 PN 16	96096534	2432,50	96096538	2476,70	96096546	2707,50
TPE 50-190/2	1,5	DN 50 PN 16	98112624	2288,33	98112625	2332,53	98112614	2428,33
TPE 50-190/4	2,2	DN 50 PN 16	96096535	2670,83	96096539	2715,03	96096547	за запитом
TPE 50-230/4	3,0	DN 50 PN 16	96096536	2962,00	96096540	за запитом	96096548	за запитом
TPE 50-240	2,2	DN 50 PN 16	98112643	2475,67	98112644	2519,87	98112634	2615,67
TPE 50-290	3,0	DN 50 PN 16	96096415	2602,83	96096425	2647,03	96096445	2742,83
TPE 50-360	4,0	DN 50 PN 16	96096416	за запитом	96096426	за запитом	96096446	за запитом
TPE 50-430	5,5	DN 50 PN 16	96096417	за запитом	96096427	за запитом	96096447	за запитом
TPE 50-440	7,5	DN 50 PN 16	96096418	за запитом	96096428	за запитом	96096448	за запитом
TPE 50-570	11,0	DN 50 PN 16	96096419	за запитом	96096429	за запитом	96096449	за запитом
TPE 50-710	15,0	DN 50 PN 16	96096420	за запитом	96096430	за запитом	96096450	за запитом
TPE 50-830	18,5	DN 50 PN 16	96096421	за запитом	96096431	за запитом	96096451	за запитом
TPE 65-110/4	1,1	DN 65 PN 16	98514275	2218,17	98514276	2262,37	98514278	2568,17
TPE 65-130/4	1,5	DN 65 PN 16	96096690	2515,83	96096695	2560,03	96096705	2865,83
TPE 65-150/4	2,2	DN 65 PN 16	96096691	2812,67	96096696	2856,87	96096706	за запитом
TPE 65-170/4	3,0	DN 65 PN 16	96096692	за запитом	96096697	за запитом	96096707	за запитом
TPE 65-190	2,2	DN 65 PN 16	98112664	2480,00	98112665	2524,20	98112653	2628,33
TPE 65-230	3,0	DN 65 PN 16	96096582	2613,17	96096591	2657,37	96096609	2761,50
TPE 65-240/4	4,0	DN 65 PN 16	96096693	за запитом	96096698	за запитом	96096708	за запитом
TPE 65-260	4,0	DN 65 PN 16	96096583	за запитом	96096592	за запитом	96096610	за запитом
TPE 65-340	5,5	DN 65 PN 16	96096584	за запитом	96096593	за запитом	96096611	за запитом
TPE 65-410	7,5	DN 65 PN 16	96096585	за запитом	96096594	за запитом	96096612	за запитом
TPE 65-460	11,0	DN 65 PN 16	96096586	за запитом	96096595	за запитом	96096613	за запитом
TPE 65-550	15,0	DN 65 PN 16	96096587	за запитом	96096596	за запитом	96096614	за запитом
TPE 65-660	18,5	DN 65 PN 16	96096588	за запитом	96096597	за запитом	96096615	за запитом
TPE 80-70/4	1,1	DN 80 PN 16	98514281	2239,17	98514282	2283,37	98514284	2552,50
TPE 80-90/4	1,5	DN 80 PN 16	96110168	2536,67	96110176	2580,87	96110200	2850,00
TPE 80-110/4	2,2	DN 80 PN 16	96110169	2837,33	96110177	2881,53	96110201	за запитом
TPE 80-150/4	3,0	DN 80 PN 16	96110170	за запитом	96110178	за запитом	96110202	за запитом
TPE 80-170/4	4,0	DN 80 PN 16	96110171	за запитом	96110179	за запитом	96110203	за запитом
TPE 80-240/4	5,5	DN 80 PN 16	96110172	за запитом	96110180	за запитом	96110204	за запитом
TPE 80-270/4	7,5	DN 80 PN 16	96110173	за запитом	96110181	за запитом	96110205	за запитом
TPE 80-340/4	11,0	DN 80 PN 16	96110174	за запитом	96110182	за запитом	96110206	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Регулюємі одноступінчаті насоси серія 1000

# TPE

## Одинарні насоси TPE серії 1000 (без датчика перепаду тиску), 3 x 380-415 В

Електродвигун: з вмонтованим частотним перетворювачем і ПІ-регулятором. Клас захисту IP 55.

Лите робоче колесо виконане з чавуну або бронзи [насоси, відмічені знаком (\*), мають штамповано-зварне робоче колесо, виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304)].

Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Насоси з ущільненням BUBE/BAQE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з ущільненням RUUE/GQQE

Призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності (ціна за запитом).



Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В BUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TPE 80-120 *	1,5	DN 80 PN 10	98514405	2396,17	98514409	2416,17	-	-
TPE 80-140/2	2,2	DN 80 PN 16	98112683	2534,17	98112684	2578,37	98112673	2695,83
TPE 80-180/2	3,0	DN 80 PN 16	96110042	2696,67	96110051	2740,87	96110078	2858,33
TPE 80-210/2	4,0	DN 80 PN 16	96110043	за запитом	96110052	за запитом	96110079	за запитом
TPE 80-240/2	5,5	DN 80 PN 16	96110044	за запитом	96110053	за запитом	96110080	за запитом
TPE 80-250/2	7,5	DN 80 PN 16	96110045	за запитом	96110054	за запитом	96110081	за запитом
TPE 80-330/2	11,0	DN 80 PN 16	96110046	за запитом	96110055	за запитом	96110082	за запитом
TPE 80-400/2	15,0	DN 80 PN 16	96110047	за запитом	96110056	за запитом	96110083	за запитом
TPE 80-520/2	18,5	DN 80 PN 16	96110048	за запитом	96110057	за запитом	96110084	за запитом
TPE 100-60/4 *	1,1	DN 100 PN 10	98504678	2485,67	98504679	2505,67	-	-
TPE 100-70/4	1,5	DN 100 PN 16	96110377	2881,50	96110387	2925,70	96110417	за запитом
TPE 100-90/4	2,2	DN 100 PN 16	96110378	за запитом	96110388	за запитом	96110418	за запитом
TPE 100-110/4	3,0	DN 100 PN 16	96110379	за запитом	96110389	за запитом	96110419	за запитом
TPE 100-130/4	4,0	DN 100 PN 16	96110380	за запитом	96110390	за запитом	96110420	за запитом
TPE 100-170/4	5,5	DN 100 PN 16	96110381	за запитом	96110391	за запитом	96110421	за запитом
TPE 100-200/4	7,5	DN 100 PN 16	96110382	за запитом	96110392	за запитом	96110422	за запитом
TPE 100-250/4	11,0	DN 100 PN 16	96110383	за запитом	96110393	за запитом	96110423	за запитом
TPE 100-330/4	15,0	DN 100 PN 16	96110384	за запитом	96110394	за запитом	96110424	за запитом
TPE 100-370/4	18,5	DN 100 PN 16	96110385	за запитом	96110395	за запитом	96110425	за запитом
TPE 100-120 *	2,2	DN 100 PN 10	98112708	2955,00	98166489	2975,00	-	-
TPE 100-160/2	4,0	DN 100 PN 16	96110279	за запитом	96110286	за запитом	96110307	за запитом
TPE 100-200/2	5,5	DN 100 PN 16	96110280	за запитом	96110287	за запитом	96110308	за запитом
TPE 100-240/2	7,5	DN 100 PN 16	96110281	за запитом	96110288	за запитом	96110309	за запитом
TPE 100-250/2	11,0	DN 100 PN 16	96110282	за запитом	96110289	за запитом	96110310	за запитом
TPE 100-310/2	15,0	DN 100 PN 16	96110283	за запитом	96110290	за запитом	96110311	за запитом
TPE 100-360/2	18,5	DN 100 PN 16	96110284	за запитом	96110291	за запитом	96110312	за запитом
TPE 125-110/4	4,0	DN 125 PN 16	96110517	за запитом	96110524	за запитом	96110545	за запитом
TPE 125-130/4	5,5	DN 125 PN 16	96110518	за запитом	96110525	за запитом	96110546	за запитом
TPE 125-160/4	7,5	DN 125 PN 16	96110519	за запитом	96110526	за запитом	96110547	за запитом
TPE 125-210/4	11,0	DN 125 PN 16	96110520	за запитом	96110527	за запитом	96110548	за запитом
TPE 125-250/4	15,0	DN 125 PN 16	96110521	за запитом	96110528	за запитом	96110549	за запитом
TPE 125-320/4	18,5	DN 125 PN 16	96110522	за запитом	96110529	за запитом	96110550	за запитом
TPE 150-130/4	7,5	DN 150 PN 16	96110615	за запитом	96110620	за запитом	96110635	за запитом
TPE 150-160/4	11,0	DN 150 PN 16	96110616	за запитом	96110621	за запитом	96110636	за запитом
TPE 150-200/4	15,0	DN 150 PN 16	96110617	за запитом	96110622	за запитом	96110637	за запитом
TPE 150-220/4	18,5	DN 150 PN 16	96110618	за запитом	96110623	за запитом	96110638	за запитом

10

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS**



### Одинарні насоси TPE серії 1000 (без датчика перепаду тиску), 3 x 380-415 В

Електродвигуни: з вмонтованим частотним перетворювачем і ПІ-регулятором. Клас захисту IP 55.

Лите робоче колесо виконане з чавуну або бронзи [насоси, відмічені знаком (\*), мають штамповано-зварне робоче колесо, виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304)].

Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу. Насоси з ущільненням BUBE/BAQE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання.

Насоси з ущільненням RUUE/GQQE призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю.

При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS враховувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібно, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності (ціна за запитом).

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В BUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TPED 32-250	1,5	DN 32 PN 16	96096311	за запитом	96096316	за запитом	96096326	за запитом
TPED 32-320	2,2	DN 32 PN 16	96096312	за запитом	96096317	за запитом	96096327	за запитом
TPED 32-380	3,0	DN 32 PN 16	96096313	за запитом	96096318	за запитом	96096328	за запитом
TPED 32-460	4,0	DN 32 PN 16	96096314	за запитом	96096319	за запитом	96096329	за запитом
TPED 32-580	5,5	DN 32 PN 16	96096315	за запитом	96096320	за запитом	96096330	за запитом
TPED 40-160/4	1,1	DN 40 PN 16	98512413	за запитом	98512414	за запитом	98512416	за запитом
TPED 40-270 *	1,5	DN 40 PN 16	98512563	за запитом	98512565	за запитом	-	-
TPED 40-240	2,2	DN 40 PN 16	98112591	за запитом	98112592	за запитом	98076623	за запитом
TPED 40-300	3,0	DN 40 PN 16	96096372	за запитом	96096377	за запитом	96096387	за запитом
TPED 40-360	4,0	DN 40 PN 16	96096373	за запитом	96096378	за запитом	96096388	за запитом
TPED 40-470	5,5	DN 40 PN 16	96096374	за запитом	96096379	за запитом	96096389	за запитом
TPED 40-580	7,5	DN 40 PN 16	96096375	за запитом	96096380	за запитом	96096390	за запитом
TPED 50-130/4	1,1	DN 50 PN 16	98512419	за запитом	98512420	за запитом	98512422	за запитом
TPED 50-160/4	1,5	DN 50 PN 16	96096558	за запитом	96096562	за запитом	96096570	за запитом
TPED 50-190/2	1,5	DN 50 PN 16	98112617	за запитом	98112618	за запитом	98112611	за запитом
TPED 50-190/4	2,2	DN 50 PN 16	96096559	за запитом	96096563	за запитом	96096571	за запитом
TPED 50-230/4	3,0	DN 50 PN 16	96096560	за запитом	96096564	за запитом	96096572	за запитом
TPED 50-240	2,2	DN 50 PN 16	98112637	за запитом	98112638	за запитом	98112631	за запитом
TPED 50-290	3,0	DN 50 PN 16	96096475	за запитом	96096485	за запитом	96096505	за запитом
TPED 50-360	4,0	DN 50 PN 16	96096476	за запитом	96096486	за запитом	96096506	за запитом
TPED 50-430	5,5	DN 50 PN 16	96096477	за запитом	96096487	за запитом	96096507	за запитом
TPED 50-440	7,5	DN 50 PN 16	96096478	за запитом	96096488	за запитом	96096508	за запитом
TPED 50-570	11,0	DN 50 PN 16	96096479	за запитом	96096489	за запитом	96096509	за запитом
TPED 50-710	15,0	DN 50 PN 16	96096480	за запитом	96096490	за запитом	96096510	за запитом
TPED 50-830	18,5	DN 50 PN 16	96096481	за запитом	96096491	за запитом	96096511	за запитом
TPED 65-110/4	1,1	DN 65 PN 16	98512425	за запитом	98512426	за запитом	98512428	за запитом
TPED 65-130/4	1,5	DN 65 PN 16	96096720	за запитом	96096725	за запитом	96096735	за запитом
TPED 65-150/4	2,2	DN 65 PN 16	96096721	за запитом	96096726	за запитом	96096736	за запитом
TPED 65-170/4	3,0	DN 65 PN 16	96096722	за запитом	96096727	за запитом	96096737	за запитом
TPED 65-190	2,2	DN 65 PN 16	98112656	за запитом	98112657	за запитом	98112650	за запитом
TPED 65-230	3,0	DN 65 PN 16	96096636	за запитом	96096645	за запитом	96096663	за запитом
TPED 65-240/4	4,0	DN 65 PN 16	96096723	за запитом	96096728	за запитом	96096738	за запитом
TPED 65-260	4,0	DN 65 PN 16	96096637	за запитом	96096646	за запитом	96096664	за запитом
TPED 65-340	5,5	DN 65 PN 16	96096638	за запитом	96096647	за запитом	96096665	за запитом
TPED 65-410	7,5	DN 65 PN 16	96096639	за запитом	96096648	за запитом	96096666	за запитом
TPED 65-460	11,0	DN 65 PN 16	96096640	за запитом	96096649	за запитом	96096667	за запитом
TPED 65-550	15,0	DN 65 PN 16	96096641	за запитом	96096650	за запитом	96096668	за запитом
TPED 65-660	18,5	DN 65 PN 16	96096642	за запитом	96096651	за запитом	96096669	за запитом

10

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



# Здвоєнні насоси серія 1000

TRPED

## Здвоєнні насоси TRPED серії 1000 (без датчика перепаду тиску), 3 x 380-415 В

Електродвигуни: з вмонтованим частотним перетворювачем і ПІ-регулятором. Клас захисту IP 55.

Лите робоче колесо виконане з чавуну або бронзи [насоси, відмічені знаком (\*), мають штамповано-зварне робоче колесо, виконане з нержавіючої сталі 1.4301 (AISI 304)].

Поверхня чавунного корпусу має корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Насоси з ущільненням BUBE/BAQE призначені для перекачування технічної води в системах опалювання, вентиляції кондиціонування, а також для систем господарсько-питного водопостачання. Насоси з ущільненням RUUE/GQQE

Призначені для перекачування розчинів з вмістом гліколю. При підборі насосу для розчинів з вмістом гліколю необхідно за допомогою програми WinCAPS врахувати підвищені значення в'язкості і щільності і, якщо потрібний, замовляти вибраний насос з електродвигуном більшої потужності (ціна за запитом).



Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, кВт	Трубне під'єднання	3 x 380-415 В BUBE/BAQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В RUUE/GQQE № продукту	Ціна, ЄВРО	3 x 380-415 В BAQE Бронзове робоче колесо № продукту	Ціна, ЄВРО
TRPED 80-70/4	1,1	DN 80 PN 16	98512431	за запитом	98512432	за запитом	98512434	за запитом
TRPED 80-90/4	1,5	DN 80 PN 16	96110224	за запитом	96110232	за запитом	96110256	за запитом
TRPED 80-110/4	2,2	DN 80 PN 16	96110225	за запитом	96110233	за запитом	96110257	за запитом
TRPED 80-150/4	3,0	DN 80 PN 16	96110226	за запитом	96110234	за запитом	96110258	за запитом
TRPED 80-170/4	4,0	DN 80 PN 16	96110227	за запитом	96110235	за запитом	96110259	за запитом
TRPED 80-240/4	5,5	DN 80 PN 16	96110228	за запитом	96110236	за запитом	96110260	за запитом
TRPED 80-270/4	7,5	DN 80 PN 16	96110229	за запитом	96110237	за запитом	96110261	за запитом
TRPED 80-340/4	11,0	DN 80 PN 16	96110230	за запитом	96110238	за запитом	96110262	за запитом
TRPED 80-120 *	1,5	DN 80 PN 10	98112679	за запитом	98512573	за запитом	-	-
TRPED 80-140/2	2,2	DN 80 PN 16	98112676	за запитом	98112677	за запитом	98076626	за запитом
TRPED 80-180/2	3,0	DN 80 PN 16	96110105	за запитом	96110114	за запитом	96110141	за запитом
TRPED 80-210/2	4,0	DN 80 PN 16	96110106	за запитом	96110115	за запитом	96110142	за запитом
TRPED 80-240/2	5,5	DN 80 PN 16	96110107	за запитом	96110116	за запитом	96110143	за запитом
TRPED 80-250/2	7,5	DN 80 PN 16	96110108	за запитом	96110117	за запитом	96110144	за запитом
TRPED 80-330/2	11,0	DN 80 PN 16	96110109	за запитом	96110118	за запитом	96110145	за запитом
TRPED 80-400/2	15,0	DN 80 PN 16	96110110	за запитом	96110119	за запитом	96110146	за запитом
TRPED 80-520/2	18,5	DN 80 PN 16	96110111	за запитом	96110120	за запитом	96110147	за запитом
TRPED 100-70/4	1,5	DN 100 PN 16	96110447	за запитом	96110457	за запитом	96110487	за запитом
TRPED 100-90/4	2,2	DN 100 PN 16	96110448	за запитом	96110458	за запитом	96110488	за запитом
TRPED 100-110/4	3,0	DN 100 PN 16	96110449	за запитом	96110459	за запитом	96110489	за запитом
TRPED 100-130/4	4,0	DN 100 PN 16	96110450	за запитом	96110460	за запитом	96110490	за запитом
TRPED 100-170/4	5,5	DN 100 PN 16	96110451	за запитом	96110461	за запитом	96110491	за запитом
TRPED 100-200/4	7,5	DN 100 PN 16	96110452	за запитом	96110462	за запитом	96110492	за запитом
TRPED 100-250/4	11,0	DN 100 PN 16	96110453	за запитом	96110463	за запитом	96110493	за запитом
TRPED 100-330/4	15,0	DN 100 PN 16	96110454	за запитом	96110464	за запитом	96110494	за запитом
TRPED 100-370/4	18,5	DN 100 PN 16	96110455	за запитом	96110465	за запитом	96110495	за запитом
TRPED 100-120 *	2,2	DN 100 PN 10	98112696	за запитом	98112700	за запитом	-	-
TRPED 100-160/2	4,0	DN 100 PN 16	96110328	за запитом	96110335	за запитом	96110356	за запитом
TRPED 100-200/2	5,5	DN 100 PN 16	96110329	за запитом	96110336	за запитом	96110357	за запитом
TRPED 100-240/2	7,5	DN 100 PN 16	96110330	за запитом	96110337	за запитом	96110358	за запитом
TRPED 100-250/2	11,0	DN 100 PN 16	96110331	за запитом	96110338	за запитом	96110359	за запитом
TRPED 100-310/2	15,0	DN 100 PN 16	96110332	за запитом	96110339	за запитом	96110360	за запитом
TRPED 100-360/2	18,5	DN 100 PN 16	96110333	за запитом	96110340	за запитом	96110361	за запитом
TRPED 125-110/4	4,0	DN 125 PN 16	96110566	за запитом	96110573	за запитом	96110594	за запитом
TRPED 125-130/4	5,5	DN 125 PN 16	96110567	за запитом	96110574	за запитом	96110595	за запитом
TRPED 125-160/4	7,5	DN 125 PN 16	96110568	за запитом	96110575	за запитом	96110596	за запитом
TRPED 125-210/4	11,0	DN 125 PN 16	96110569	за запитом	96110576	за запитом	96110597	за запитом
TRPED 125-250/4	15,0	DN 125 PN 16	96110570	за запитом	96110577	за запитом	96110598	за запитом
TRPED 125-320/4	18,5	DN 125 PN 16	96110571	за запитом	96110578	за запитом	96110599	за запитом
TRPED 150-130/4	7,5	DN 150 PN 16	96110650	за запитом	96110655	за запитом	96110670	за запитом
TRPED 150-160/4	11,0	DN 150 PN 16	96110651	за запитом	96110656	за запитом	96110671	за запитом
TRPED 150-200/4	15,0	DN 150 PN 16	96110652	за запитом	96110657	за запитом	96110672	за запитом
TRPED 150-220/4	18,5	DN 150 PN 16	96110653	за запитом	96110658	за запитом	96110673	за запитом

10

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

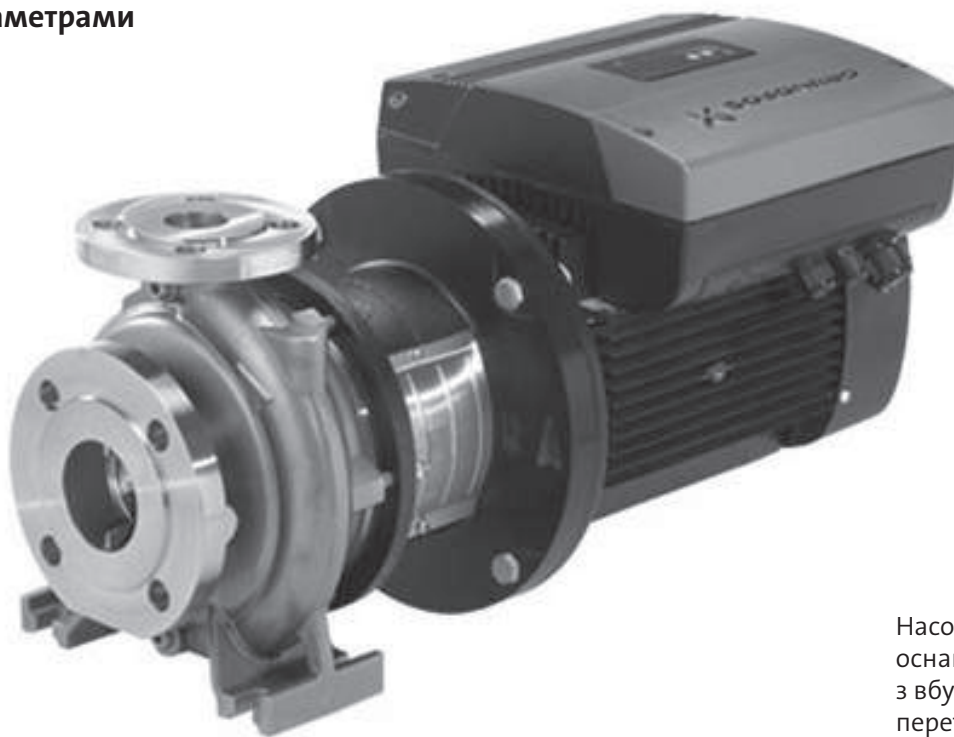
**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS**

73

# Консольно-моноблочні насоси NBE

Насос NBE з регульованою частотою обертання – це оптимальний вибір для застосування в системах із змінними параметрами



Корозійно стійке покриття, нанесене методом катафорезу

NBE – це оптимальне поєднання насоса, електродвигуна, перетворювача частоти і системи управління

Насос NBE оснащений двигуном з вбудованим перетворювачем частоти з енергоефективністю IE3\*

Вбудована система управління забезпечує можливість диспетчеризації в SCADA

Насос проходить обов'язкові випробування на виробництві

\* IE3 клас енергоефективності у відповідності до вимог EuP motor directive

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## NB Моноблочні насоси, у відповідності з стандартом EN 733

Базове виконання А з корпусом і робочим колесом з сірого чавуну, з торцевим ущільненням BAQE і змінними бронзовими кільцями щільового ущільнення.

Чавунні деталі насосної частини мають корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Електродвигуни потужністю до 1,5 кВт (включно) 3 x 380/415 V В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі "зірка", клас захисту IP55, для потужностей більше 2,2 кВт (включно) 3 x 380/415 D В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі трикутник, клас захисту IP55.

В електродвигуни потужністю більше 3,0 кВт (включно) для захист від перевантаження вбудовані термістори (PTC), для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220C(P/N 00ID8945, див."Оснащення"). Насоси комплектуються електродвигунами "Premium" (енергоефективність EFF1).

На вимогу замовника насос може бути укомплектований робочим колесом з бронзи (виконання В) або з нержавіючої сталі 1.4408 (виконання S). Насоси, відмічені жирною крапкою (•) у відповідній колонці, за запитом можуть бути повністю виготовлені з нержавіючої сталі (виконання N, R, P, K, L, M).

За запитом поставляються також насоси типоряду NBG, виготовлені за стандартом ISO 2858, PN16



## NB 2900 хв<sup>-1</sup>

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна, P2 [кВт]]	Трубне приєднання, вхідний фланець	Трубне приєднання, вихідний фланець	Допустимий тиск	Виконання N, R, P, K, L, M (за запитом)	Premium № продукту	Ціна, ЄВРО
NB 32-125.1/100	0,75	DN 50	DN 32	PN16		97836718	867,42
NB 32-125.1/110	1,1	DN 50	DN 32	PN16		97836719	888,63
NB 32-125.1/121	1,5	DN 50	DN 32	PN16		97836720	932,23
NB 32-125.1/140	2,2	DN 50	DN 32	PN16		97836721	959,84
NB 32-160.1/139	1,5	DN 50	DN 32	PN16		97836710	984,58
NB 32-160.1/155	2,2	DN 50	DN 32	PN16		97836722	1017,58
NB 32-160.1/169	3	DN 50	DN 32	PN16		97836723	1 173,45
NB 32-160.1/177	4	DN 50	DN 32	PN16		97836760	1 349,02
NB 32-200.1/172	3	DN 50	DN 32	PN16		97836761	1 261,32
NB 32-200.1/188	4	DN 50	DN 32	PN16		97836724	1 418,88
NB 32-200.1/205	5,5	DN 50	DN 32	PN16		97836725	1 647,98
NB 32-200.1/207	7,5	DN 50	DN 32	PN16		97836762	1 793,76
NB 32-125/106	1,1	DN 50	DN 32	PN16		97836708	895,87
NB 32-125/115	1,5	DN 50	DN 32	PN16		97836709	943,00
NB 32-125/130	2,2	DN 50	DN 32	PN16		97836711	963,54
NB 32-125/142	3	DN 50	DN 32	PN16		97836712	1 108,64
NB 32-160/139	2,2	DN 50	DN 32	PN16		97836763	1 031,55
NB 32-160/151	3	DN 50	DN 32	PN16		97836713	1 184,23
NB 32-160/163	4	DN 50	DN 32	PN16		97836714	1 332,36
NB 32-160/177	5,5	DN 50	DN 32	PN16		97836715	1 590,25
NB 32-200/176	4	DN 50	DN 32	PN16		97836764	1 429,99
NB 32-200/190	5,5	DN 50	DN 32	PN16		97836716	1 658,59
NB 32-200/206	7,5	DN 50	DN 32	PN16		97836717	1 786,52
NB 32-200/219	11	DN 50	DN 32	PN16		97836765	2 284,45
NB 32-250/199	5,5	DN 50	DN 32	PN16	•	97836766	1 807,40
NB 32-250/219	7,5	DN 50	DN 32	PN16	•	97836767	1 938,70
NB 32-250/244	11	DN 50	DN 32	PN16	•	97836768	2 375,52
NB 32-250/262	15	DN 50	DN 32	PN16	•	97836769	2 627,85
NB 40-125/105	1,5	DN 65	DN 40	PN16	•	97836726	1 022,29
NB 40-125/116	2,2	DN 65	DN 40	PN16	•	97836727	1 046,36
NB 40-125/127	3	DN 65	DN 40	PN16	•	97836728	1 202,24
NB 40-125/139	4	DN 65	DN 40	PN16	•	97836729	1 357,78
NB 40-125/142	5,5	DN 65	DN 40	PN16	•	97836770	1 560,11
NB 40-160/144	4	DN 65	DN 40	PN16	•	97836771	1 369,22
NB 40-160/158	5,5	DN 65	DN 40	PN16	•	97836730	1 640,58
NB 40-160/172	7,5	DN 65	DN 40	PN16	•	97836731	1 789,89
NB 40-160/177	11	DN 65	DN 40	PN16	•	97836772	2 275,87
NB 40-200/172	5,5	DN 65	DN 40	PN16	•	97836773	1 701,85
NB 40-200/188	7,5	DN 65	DN 40	PN16	•	97836774	1 850,32
NB 40-200/206	11	DN 65	DN 40	PN16	•	97836732	2 298,93
NB 40-200/219	15	DN 65	DN 40	PN16	•	97836775	2 522,48



### NB Моноблочні насоси, у відповідності з стандартом EN 733

Базове виконання А з корпусом і робочим колесом з сірого чавуну, з торцевим ущільненням ВАQE і змінними бронзовими кільцями щільового ущільнення.

Чавунні деталі насосної частини мають корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Електродвигуни потужністю до 1,5 квт (включно) 3 x 380415 Y B, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі "зірка", клас захисту IP55, для потужностей більше 2,2 квт (включно) 3 x 380415 D B, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі трикутник, клас захисту IP55.

В електродвигуни потужністю більше 3,0 квт (включно) для захист від перевантаження вбудовані термістори (PTC), для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220C(P/N 001D8945, див."Оснащення"). Насоси комплектуються електродвигунами "Premium" (енергоефективність EFF1).

На вимогу замовника насос може бути укомплектований робочим колесом з бронзи (виконання В) або з нержавіючої сталі 1.4408 (виконання S). Насоси, відмічені жирною крапкою (•) у відповідній колонці, за запитом можуть бути повністю виготовлені з нержавіючої сталі (виконання N, R, P, K, L, M).

За запитом поставляються також насоси типу NBG, виготовлені за стандартом ISO 2858, PN16

NB 2900 хв<sup>-1</sup>

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна, P2 [кВт]]	Трубне приєднання, вхідний фланець	Трубне приєднання, вихідний фланець	Допустимий тиск	Виконання N, R, P, K, L, M (за запитом)	Premium № продукту	Ціна, ЄВРО
NB 40-250/211	11	DN 65	DN 40	PN16	•	97836776	2356,50
NB 40-250/230	15	DN 65	DN 40	PN16	•	97836733	2 591,32
NB 40-250/245	18,5	DN 65	DN 40	PN16	•	97836734	2823,96
NB 40-250/255	22	DN 65	DN 40	PN16	•	97836735	за запитом
NB 40-250/260	30	DN 65	DN 40	PN16	•	97836777	за запитом
NB 40-315/273	22	DN 65	DN 40	PN16	•	97836778	за запитом
NB 40-315/298	30	DN 65	DN 40	PN16	•	97836779	за запитом
NB 40-315/318	37	DN 65	DN 40	PN16	•	97836780	за запитом
NB 40-315/336	45	DN 65	DN 40	PN16	•	97836781	за запитом
NB 50-125/111	3	DN 80	DN 50	PN16	•	97836736	1 274,28
NB 50-125/121	4	DN 80	DN 50	PN16	•	97836737	1404,41
NB 50-125/135	5,5	DN 80	DN 50	PN16	•	97836738	1 662,12
NB 50-125/144	7,5	DN 80	DN 50	PN16	•	97836739	1800,83
NB 50-160/136	5,5	DN 80	DN 50	PN16	•	97836782	1 701,85
NB 50-160/150	7,5	DN 80	DN 50	PN16	•	97836740	1854,87
NB 50-160/167	11	DN 80	DN 50	PN16	•	97836741	2 331,42
NB 50-160/177	15	DN 80	DN 50	PN16	•	97836783	2 522,48
NB 50-200/181	11	DN 80	DN 50	PN16	•	97836784	2 458,34
NB 50-200/198	15	DN 80	DN 50	PN16	•	97836742	2 641,82
NB 50-200/210	18,5	DN 80	DN 50	PN16	•	97836743	2 872,61
NB 50-200/219	22	DN 80	DN 50	PN16	•	97836744	за запитом
NB 50-250/205	15	DN 80	DN 50	PN16	•	97836785	2 745,35
NB 50-250/222	18,5	DN 80	DN 50	PN16	•	97836786	2 980,01
NB 50-250/233	22	DN 80	DN 50	PN16	•	97836745	за запитом
NB 50-250/254	30	DN 80	DN 50	PN16	•	97836746	за запитом
NB 50-250/263	37	DN 80	DN 50	PN16	•	97836787	за запитом
NB 50-315/267	30	DN 80	DN 50	PN16	•	97836788	за запитом
NB 50-315/285	37	DN 80	DN 50	PN16	•	97836789	за запитом
NB 50-315/300	45	DN 80	DN 50	PN16	•	97836790	за запитом
NB 50-315/321	55	DN 80	DN 50	PN16	•	97836791	за запитом
NB 65-125/120-110	4	DN 100	DN 65	PN16	•	97836748	1 458,44
NB 65-125/127	5,5	DN 100	DN 65	PN16	•	97836747	1 712,62
NB 65-125/137	7,5	DN 100	DN 65	PN16	•	97836749	1 898,30
NB 65-125/144	11	DN 100	DN 65	PN16	•	97836792	2 377,37
NB 65-160/143	7,5	DN 100	DN 65	PN16	•	97836793	1 972,03
NB 65-160/157	11	DN 100	DN 65	PN16	•	97836750	2 450,26
NB 65-160/173	15	DN 100	DN 65	PN16	•	97836751	2 602,10
NB 65-160/177	18,5	DN 100	DN 65	PN16	•	97836794	2 858,30
NB 65-200/162	11	DN 100	DN 65	PN16	•	97836795	за запитом
NB 65-200/177	15	DN 100	DN 65	PN16	•	97836796	2 765,72
NB 65-200/190	18,5	DN 100	DN 65	PN16	•	97836752	2 984,38
NB 65-200/198	22	DN 100	DN 65	PN16	•	97836753	за запитом
NB 65-200/217	30	DN 100	DN 65	PN16	•	97836754	за запитом
NB 65-200/219	37	DN 100	DN 65	PN16	•	97836797	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## NB Моноблочні насоси, у відповідності з стандартом EN 733

Базове виконання А з корпусом і робочим колесом з сірого чавуну, з торцевим ущільненням BAQE і змінними бронзовими кільцями щільового ущільнення.

Чавунні деталі насосної частини мають корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Електродвигуни потужністю до 1,5 квт (включно) 3 x 380415 Y B, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі "зірка", клас захисту IP55, для потужностей більше 2,2 квт (включно) 3 x 380415 D B, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі трикутник, клас захисту IP55.

В електродвигуни потужністю більше 3,0 квт (включно) для захист від перевантаження вбудовані термістори (PTC), для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220C(P/N 001D8945, див."Оснащення"). Насоси комплектуються електродвигунами "Premium" (енергоефективність EFF1).

На вимогу замовника насос може бути укомплектований робочим колесом з бронзи (виконання В) або з нержавіючої сталі 1.4408 (виконання S). Насоси, відмічені жирною крапкою (•) у відповідній колонці, за запитом можуть бути повністю виготовлені з нержавіючої сталі (виконання N, R, P, K, L, M).

За запитом поставляються також насоси типоряду NBG, виготовлені за стандартом ISO 2858, PN16



## NB 2900 хв<sup>-1</sup>

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна, P2 [кВт]]	Трубне приєднання, вхідний фланець	Трубне приєднання, вихідний фланець	Допустимий тиск	Виконання N, R, P, K, L, M (за запитом)	Premium № продукту	Ціна, ЄВРО
NB 65-250/223	30	DN 100	DN 65	PN16	•	97836798	за запитом
NB 65-250/238	37	DN 100	DN 65	PN16	•	97836799	за запитом
NB 65-250/251	45	DN 100	DN 65	PN16	•	97836800	за запитом
NB 65-250/269	55	DN 100	DN 65	PN16	•	97836801	за запитом
NB 65-250/270	75	DN 100	DN 65	PN16	•	97836802	за запитом
NB 65-315/272	55	DN 100	DN 65	PN16	•	97836803	за запитом
NB 65-315/295	75	DN 100	DN 65	PN16	•	97836804	за запитом
NB 65-315/308	90	DN 100	DN 65	PN16	•	97836805	за запитом
NB 65-315/320	110	DN 100	DN 65	PN16	•	97836806	за запитом
NB 80-160/147-127	11	DN 125	DN 80	PN16	•	97836755	2561,87
NB 80-160/151	15	DN 125	DN 80	PN16	•	97836756	2735,59
NB 80-160/161	18,5	DN 125	DN 80	PN16	•	97836757	2959,13
NB 80-160/167	22	DN 125	DN 80	PN16	•	97836758	за запитом
NB 80-160/177	30	DN 125	DN 80	PN16	•	97836807	за запитом
NB 80-200/171	22	DN 125	DN 80	PN16	•	97836808	за запитом
NB 80-200/188	30	DN 125	DN 80	PN16	•	97836759	за запитом
NB 80-200/200	37	DN 125	DN 80	PN16	•	97836809	за запитом
NB 80-200/211	45	DN 125	DN 80	PN16	•	97836810	за запитом
NB 80-200/222	55	DN 125	DN 80	PN16	•	97836811	за запитом
NB 80-250/220	45	DN 125	DN 80	PN16	•	97836812	за запитом
NB 80-250/234	55	DN 125	DN 80	PN16	•	97836813	за запитом
NB 80-250/257	75	DN 125	DN 80	PN16	•	97836814	за запитом
NB 80-250/270	90	DN 125	DN 80	PN16	•	97836815	за запитом
NB 80-315/278	90	DN 125	DN 80	PN16	•	97836816	за запитом
NB 80-315/295	110	DN 125	DN 80	PN16	•	97836817	за запитом
NB 80-315/310	132	DN 125	DN 80	PN16	•	97836818	за запитом
NB 80-315/328	160	DN 125	DN 80	PN16	•	97836819	за запитом
NB 100-160/160-156	22	DN 125	DN 100	PN16	•	97836820	за запитом
NB 100-160/169	30	DN 125	DN 100	PN16	•	97836821	за запитом
NB 100-160/176	37	DN 125	DN 100	PN16	•	97836822	за запитом
NB 100-200/170	30	DN 125	DN 100	PN16	•	97836823	за запитом
NB 100-200/181	37	DN 125	DN 100	PN16	•	97836824	за запитом
NB 100-200/192	45	DN 125	DN 100	PN16	•	97836825	за запитом
NB 100-200/203	55	DN 125	DN 100	PN16	•	97836826	за запитом
NB 100-200/219	75	DN 125	DN 100	PN16	•	97836827	за запитом
NB 100-250/205	55	DN 125	DN 100	PN16	•	97836828	за запитом
NB 100-250/229	75	DN 125	DN 100	PN16	•	97836829	за запитом
NB 100-250/242	90	DN 125	DN 100	PN16	•	97836830	за запитом
NB 100-250/258	110	DN 125	DN 100	PN16	•	97836831	за запитом
NB 100-250/270	132	DN 125	DN 100	PN16	•	97836832	за запитом



### NB Моноблочні насоси, у відповідності з стандартом EN 733

Базове виконання А з корпусом і робочим колесом з сірого чавуну, з торцевим ущільненням ВАQE і змінними бронзовими кільцями щільового ущільнення.

Чавунні деталі насосної частини мають корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

Електродвигуни потужністю до 1,5 кВт (включно) 3 x 380/415 V B, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі "зірка", клас захисту IP55, для потужностей більше 2,2 квт (включно) 3 x 380/415 D B, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі трикутник, клас захисту IP55.

В електродвигуни потужністю більше 3,0 кВт (включно) для захист від перевантаження вбудовані термістори (PTC), для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220C(P/N 00ID8945, див."Оснащення"). Насоси комплектуються електродвигунами "Premium" (енергоефективність EFF1).

На вимогу замовника насос може бути укомплектований робочим колесом з бронзи (виконання В) або з нержавіючої сталі 1.4408 (виконання S). Насоси, відмічені жирною крапкою (•) у відповідній колонці, за запитом можуть бути повністю виготовлені з нержавіючої сталі (виконання N, R, P, K, L, M).

За запитом поставляються також насоси типоряду NBG, виготовлені за стандартом ISO 2858, PN16

NB 1450 хв<sup>-1</sup>

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна, P2 [кВт]	Трубне приєднання, вхідний фланець	Трубне приєднання, вихідний фланець	Допустимий тиск	Виконання N, R, P, K, L, M (за запитом)	Premium № продукту	Ціна, ЄВРО
NB 80-200/164	2,2	DN 125	DN 80	PN16	•	97837108	1604,39
NB 80-200/179	3	DN 125	DN 80	PN16	•	97837109	1658,25
NB 80-200/196	4	DN 100	DN 80	PN16	•	97837040	1811,44
NB 80-200/214	5,5	DN 100	DN 80	PN16	•	97837041	2064,44
NB 80-200/222	7,5	DN 125	DN 80	PN16	•	97837110	2340,51
NB 80-250/225	5,5	DN 125	DN 80	PN16	•	97837111	2235,64
NB 80-250/247	7,5	DN 100	DN 80	PN16	•	97837042	2502,44
NB 80-250/270	11	DN 100	DN 80	PN16	•	97837043	за запитом
NB 80-315/280	11	DN 125	DN 80	PN16	•	97837112	за запитом
NB 80-315/305	15	DN 100	DN 80	PN16	•	97837044	за запитом
NB 80-315/320	18,5	DN 100	DN 80	PN16	•	97837045	за запитом
NB 80-315/334	22	DN 100	DN 80	PN16	•	97837046	за запитом
NB 80-400/347	18,5	DN 125	DN 80	PN16	•	97837113	за запитом
NB 80-400/365	22	DN 125	DN 80	PN16	•	97837114	за запитом
NB 80-400/397	30	DN 125	DN 80	PN16	•	97837115	за запитом
NB 80-400/419	37	DN 125	DN 80	PN16	•	97837116	за запитом
NB 80-400/438	45	DN 125	DN 80	PN16	•	97837117	за запитом
NB 100-200/178	4	DN 125	DN 100	PN16		97837121	1891,39
NB 100-200/195	5,5	DN 125	DN 100	PN16		97837047	2129,59
NB 100-200/211	7,5	DN 125	DN 100	PN16		97837048	2423,33
NB 100-200/219	11	DN 125	DN 100	PN16		97837122	2750,74
NB 100-250/215	7,5	DN 125	DN 100	PN16		97837123	2826,99
NB 100-250/245	11	DN 125	DN 100	PN16		97837049	за запитом
NB 100-250/266	15	DN 125	DN 100	PN16		97837050	за запитом
NB 100-250/270	18,5	DN 125	DN 100	PN16		97837124	за запитом
NB 100-315/279	15	DN 125	DN 100	PN16		97837125	за запитом
NB 100-315/295	18,5	DN 125	DN 100	PN16		97837051	за запитом
NB 100-315/312	22	DN 125	DN 100	PN16		97837052	за запитом
NB 100-315/334	30	DN 125	DN 100	PN16		97837126	за запитом
NB 125-200/196-172	5,5	DN 150	DN 125	PN16		97837132	2564,90
NB 125-200/201	7,5	DN 150	DN 125	PN16		97837133	2795,18
NB 125-200/221	11	DN 150	DN 125	PN16		97837134	за запитом
NB 125-200/226	15	DN 150	DN 125	PN16		97837135	за запитом

## Моноблочні насоси з вбудованим перетворювачем частоти

Базове виконання А з корпусом і робочим колесом з сірого чавуну, з торцевим ущільненням BAQE і змінними бронзовими кільцями щільового ущільнення.

Чавунні деталі насосної частини мають корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу.

На вимогу замовника насос може бути укомплектований робочим колесом з бронзи (виконання В) або з нержавіючої сталі 1.4408 (виконання S). Насоси за запитом можуть бути повністю виготовлені з нержавіючої сталі (виконання N, R, P, K, L, M).

За запитом поставляються також насоси типоряду NBGE, виготовлені за стандартом ISO 2858, PN16

### NBE 2900 хв<sup>-1</sup>

Група виробів Р

Тип продукту	Потужність двигуна, P2 [кВт]]	№ продукту	Ціна, Євро
NBE32-125.1/121 A-F-A-BAQE	1,5	98111273	1 922,03
NBE32-125.1/140 A-F-A-BAQE	2,2	98111272	2 134,80
NBE32-125/115 A-F-A-BAQE	1,5	98111274	1 932,80
NBE32-125/130 A-F-A-BAQE	2,2	98111275	2 138,51
NBE32-125/142 A-F-A-BAQE	3	96538983	2 487,29
NBE32-160.1/139 A-F-A-BAQE	1,5	98111255	1 974,38
NBE32-160.1/155 A-F-A-BAQE	2,2	98111276	2 192,54
NBE32-160.1/169 A-F-A-BAQE	3	96538987	2 552,10
NBE32-160.1/177 A-F-A-BAQE	4	95108610	2 906,11
NBE32-160/139 A-F-A-BAQE	2,2	98111256	2 206,51
NBE32-160/151 A-F-A-BAQE	3	96538989	2 562,88
NBE32-160/163 A-F-A-BAQE	4	96125303	2 889,44
NBE32-160/177 A-F-A-BAQE	5,5	96538990	за запитом
NBE32-200.1/172 A-F-A-BAQE	3	95108612	2 639,97
NBE32-200.1/188 A-F-A-BAQE	4	96538991	2 975,97
NBE32-200.1/205 A-F-A-BAQE	5,5	96538992	за запитом
NBE32-200.1/207 A-F-A-BAQE	7,5	95108613	за запитом
NBE32-200/176 A-F-A-BAQE	4	95108617	за запитом
NBE32-200/190 A-F-A-BAQE	5,5	96125304	за запитом
NBE32-200/206 A-F-A-BAQE	7,5	96125305	за запитом
NBE32-200/219 A-F-A-BAQE	11	95108618	за запитом
NBE32-250/199 A-F-A-BAQE	5,5	95108619	за запитом
NBE32-250/219 A-F-A-BAQE	7,5	95108620	за запитом
NBE32-250/244 A-F-A-BAQE	11	95108621	за запитом
NBE32-250/262 A-F-A-BAQE	15	95108622	за запитом
NBE40-125/105 A-F-A-BAQE	1,5	96538994	2 012,09
NBE40-125/116 A-F-A-BAQE	2,2	96538995	2 221,33
NBE40-125/127 A-F-A-BAQE	3	96125306	2 580,89
NBE40-125/139 A-F-A-BAQE	4	96538996	2 914,86
NBE40-125/142 A-F-A-BAQE	5,5	95108623	за запитом
NBE40-160/144 A-F-A-BAQE	4	95108625	за запитом
NBE40-160/158 A-F-A-BAQE	5,5	96125307	за запитом
NBE40-160/172 A-F-A-BAQE	7,5	96538998	за запитом
NBE40-160/177 A-F-A-BAQE	11	95108626	за запитом
NBE40-200/172 A-F-A-BAQE	5,5	95108627	за запитом
NBE40-200/188 A-F-A-BAQE	7,5	95108628	за запитом
NBE40-200/206 A-F-A-BAQE	11	96539022	за запитом
NBE40-200/219 A-F-A-BAQE	15	95108629	за запитом
NBE40-250/211 A-F-A-BAQE	11	95108630	за запитом
NBE40-250/230 A-F-A-BAQE	15	96539023	за запитом
NBE40-250/245 A-F-A-BAQE	18,5	96539024	за запитом
NBE40-250/255 A-F-A-BAQE	22	96539025	за запитом
NBE40-315/273 A-F-A-BAQE	22	95108631	за запитом
NBE50-125/111 A-F-A-BAQE	3	96539003	2 652,93
NBE50-125/121 A-F-A-BAQE	4	96539004	2 961,49
NBE50-125/135 A-F-A-BAQE	5,5	96125309	за запитом
NBE50-125/144 A-F-A-BAQE	7,5	96539005	за запитом
NBE50-160/136 A-F-A-BAQE	5,5	95108632	за запитом
NBE50-160/150 A-F-A-BAQE	7,5	96125310	за запитом
NBE50-160/167 A-F-A-BAQE	11	96539033	за запитом
NBE50-160/177 A-F-A-BAQE	15	95108633	за запитом
NBE50-200/181 A-F-A-BAQE	11	95108634	за запитом
NBE50-200/198 A-F-A-BAQE	15	96539035	за запитом
NBE50-200/210 A-F-A-BAQE	18,5	96539036	за запитом
NBE50-200/219 A-F-A-BAQE	22	96539038	за запитом
NBE50-250/205 A-F-A-BAQE	15	95108635	за запитом
NBE50-250/222 A-F-A-BAQE	18,5	95108636	за запитом

Тип продукту	Потужність двигуна, P2 [кВт]]	№ продукту	Ціна, Євро
NBE50-250/233 A-F-A-BAQE	22	96539039	за запитом
NBE65-125/120-110 A-F-A-BAQE	4	96539009	за запитом
NBE65-125/127 A-F-A-BAQE	5,5	96125311	за запитом
NBE65-125/137 A-F-A-BAQE	7,5	96125312	за запитом
NBE65-125/144 A-F-A-BAQE	11	95108637	за запитом
NBE65-160/143 A-F-A-BAQE	7,5	95108638	за запитом
NBE65-160/157 A-F-A-BAQE	11	96539041	за запитом
NBE65-160/173 A-F-A-BAQE	15	96539042	за запитом
NBE65-160/177 A-F-A-BAQE	18,5	95108639	за запитом
NBE65-200/162 A-F-A-BAQE	11	95108640	за запитом
NBE65-200/177 A-F-A-BAQE	15	95108641	за запитом
NBE65-200/190 A-F-A-BAQE	18,5	96539043	за запитом
NBE65-200/198 A-F-A-BAQE	22	96539044	за запитом
NBE80-160/147-127 A-F-A-BAQE	11	96539048	за запитом
NBE80-160/151 A-F-A-BAQE	15	96539049	за запитом
NBE80-160/161 A-F-A-BAQE	18,5	96539050	за запитом
NBE80-160/167 A-F-A-BAQE	22	96539051	за запитом
NBE80-200/171 A-F-A-BAQE	22	95108642	за запитом
NBE100-160/160-156 A-F-A-BAQE	22	95108643	за запитом

### NBE 1450 хв<sup>-1</sup>

Група виробів Р

Тип продукту	Потужність двигуна, P2 [кВт]]	№ продукту	Ціна, Євро
NBE32-160/173 A-F-A-BAQE	0,75	98111266	1 805,88
NBE32-200.1/207 A-F-A-BAQE	0,75	98111267	1 871,19
NBE32-200/216 A-F-A-BAQE	1,1	98111277	1 908,90
NBE32-200/219 A-F-A-BAQE	1,5	95108644	2 049,63
NBE32-250/206 A-F-A-BAQE	0,75	98111268	1 977,58
NBE32-250/236 A-F-A-BAQE	1,1	98111257	2 046,26
NBE32-250/260 A-F-A-BAQE	1,5	95108646	2 181,26
NBE32-250/262 A-F-A-BAQE	2,2	95108648	2 465,07
NBE40-160/177 A-F-A-BAQE	1,1	98111258	1 974,72
NBE40-200/198 A-F-A-BAQE	1,1	98111280	1 995,42
NBE40-200/217 A-F-A-BAQE	1,5	96539000	2 071,34
NBE40-200/219 A-F-A-BAQE	2,2	95108651	2 369,12

11

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Одноступінчатий моноблочний відцентровий насос з вільно-вихровим робочим колесом.

Призначений для перекачування рідин, що містять тверді включення.

Матеріал насосу та робочого колеса - чавун. Насос має всмоктувальний та радіальний напірний патрубки.

Насос поставляється зі стандартним круглим фланцем по DIN 2534

В електродвигуни потужністю більше 3,0 кВт (включно) для захисту від перевантаження вбудовані термістори (РТС), для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220C(P/N 001D8945, див."Оснащення"). Насоси комплектуються електродвигунами "Premium" (енергоефективність EFF1).

Ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Торцове ущільнення валу – BQQV.

Поверхня чавунних деталей насосної частини має корозійностійке катафорезне покриття.



Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, (кВт)	Трубне під'єднання DN	Швидкість обертання (об/хв)	№ продукту	Ціна, ЄВРО
MTB 50-200/215	3	65/50	1450	96580728	1621,50
MTB 65-160/158	5,5	80/65	2900	96580729	1870,07
MTB 65-160/171	7,5	80/66	2900	96580750	2059,44
MTB 65-200/183	11	80/67	2900	96580751	2544,73
MTB 65-200/199	15	80/68	2900	96580752	2840,63



## NK Консольні насоси, у відповідності з стандартом EN 733

Базове виконання А з корпусом і робочим колесом з сірого чавуну, з торцевим ущільненням BAQE і змінними бронзовими кільцями щільового ущільнення. За запитом робоче колесо насосів може бути підрізаним під робочі параметри замовника.



В комплект поставки входить:

- гідравлічна частина, чавунні деталі якої мають корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу;
- плита-основа;
- муфта з подовжувальною втулкою (полегшує техогляд, оскільки при демонтажі насосної частини електродвигун залишається на плиті-основі);
- кожух муфти;
- електродвигун 3 x 380/415 D B, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі "трикутник", клас захисту IP55.

У електродвигуни для захисту від перевантаження вбудовані термістори (PTC), для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220C (№ продукту 00ID8945, див. "Оснащення")

Насоси комплектуються електродвигунами "Premium" (енергоефективність EFF1).

На вимогу замовника будь-який насос NK може бути укомплектований бронзовим робочим колесом (виконання В).

Також на вимогу замовника насоси з фіксованим робочим колесом можуть комплектуватися робочим колесом з неіржавіючої сталі 1.4408 (виконання S).

Насоси, відмічені жирною крапкою (\*) у відповідній колонці, за запитом можуть бути повністю виготовлені з неіржавіючої сталі (виконання N, R, P, K, L, M). За запитом поставляються також насоси типоряду NKG, виготовлені за стандартом ISO 2858, PN16

## NBE 2900 хв<sup>-1</sup>

Група виробів P

Тип продукту	Потужність двигуна P2, (кВт)	Трубне під'єднання вхідний фланець	Швидкість обертання вхідний фланець	Допустимий тиск	Виконання N, R, P, K, L, M (за запитом)	Premium № продукту	Ціна, ЄВРО
NK 32-250/262	15	DN 50	DN 32	PN16	•	97830079	за запитом
NK 40-200/219	15	DN 65	DN 40	PN16	•	97830092	за запитом
NK 40-250/230	15	DN 65	DN 40	PN16	•	97830094	за запитом
NK 40-250/245	18,5	DN 65	DN 40	PN16	•	97830095	за запитом
NK 40-250/255	22	DN 65	DN 40	PN16	•	97830096	за запитом
NK 40-250/260	30	DN 65	DN 40	PN16	•	97830097	за запитом
NK 40-315/273	22	DN 65	DN 40	PN16	•	97830098	за запитом
NK 40-315/298	30	DN 65	DN 40	PN16	•	97830099	за запитом
NK 40-315/318	37	DN 65	DN 40	PN16	•	97830100	за запитом
NK 40-315/336	45	DN 65	DN 40	PN16	•	97830101	за запитом
NK 50-160/177	15	DN 65	DN 50	PN16	•	97830109	за запитом
NK 50-200/198	15	DN 65	DN 50	PN16	•	97830111	за запитом
NK 50-200/210	18,5	DN 65	DN 50	PN16	•	97830112	за запитом
NK 50-200/219	22	DN 65	DN 50	PN16	•	97830113	за запитом
NK 50-250/205	15	DN 65	DN 50	PN16	•	97830114	за запитом
NK 50-250/222	18,5	DN 65	DN 50	PN16	•	97830115	за запитом
NK 50-250/233	22	DN 65	DN 50	PN16	•	97830116	за запитом
NK 50-250/254	30	DN 65	DN 50	PN16	•	97830117	за запитом
NK 50-250/263	37	DN 65	DN 50	PN16	•	97830118	за запитом
NK 50-315/267	30	DN 80	DN 50	PN16	•	97830119	за запитом
NK 50-315/285	37	DN 80	DN 50	PN16	•	97830120	за запитом
NK 50-315/300	45	DN 80	DN 50	PN16	•	97830121	за запитом
NK 50-315/321	55	DN 80	DN 50	PN16	•	97830122	за запитом
NK 65-160/173	15	DN 80	DN 65	PN16	•	97830129	за запитом
NK 65-160/177	18,5	DN 80	DN 65	PN16	•	97830130	за запитом
NK 65-200/177	15	DN 80	DN 65	PN16	•	97830132	за запитом
NK 65-200/190	18,5	DN 80	DN 65	PN16	•	97830133	за запитом
NK 65-200/198	22	DN 80	DN 65	PN16	•	97830134	за запитом
NK 65-200/217	30	DN 80	DN 65	PN16	•	97830135	за запитом
NK 65-200/219	37	DN 80	DN 65	PN16	•	97830136	за запитом
NK 65-250/223	30	DN 100	DN 65	PN16	•	97830137	за запитом
NK 65-250/238	37	DN 100	DN 65	PN16	•	97830138	за запитом
NK 65-250/251	45	DN 100	DN 65	PN16	•	97830139	за запитом
NK 65-250/269	55	DN 100	DN 65	PN16	•	97830140	за запитом
NK 65-250/270	75	DN 100	DN 65	PN16	•	97830141	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## NK Консольні насоси, у відповідності з стандартом EN 733

Базове виконання А з корпусом і робочим колесом з сірого чавуну, з торцевим ущільненням ВАQE і змінними бронзовими кільцями щільового ущільнення. Для насосів з фіксованим діаметром робочого колеса (номери продукту 96XXXXXX) при замовленні не потрібно указувати конкретну робочу точку. Проте, за запитом



робоче колесо насосів може бути підрізаним під робочі параметри замовника.

В комплект поставки входить:

- гідравлічна частина, чавунні деталі якої мають Корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу;
- плита-основа;
- муфта з подовжувальною втулкою (полегшує техогляд, оскільки при демонтажі насосної частини електродвигун залишається на плиті-основі);
- кожух муфти;
- електродвигун 3 x 380/415 D В, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі "трикутник", клас захисту IP55.

У електродвигуни для захисту від перевантаження вбудовані термістори (PTC), для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220C (№ продукту 001D8945, див. "Оснащення")

Насоси комплектуються електродвигунами "Premium" (енергоефективність EFF1).

На вимогу замовника будь-який насос NK може бути укомплектований бронзовим робочим колесом (виконання В).

Також на вимогу замовника насоси з фіксованим робочим колесом можуть комплектуватися робочим колесом з неіржавіючої сталі 1.4408 (виконання S).

Насоси, відмічені жирною крапкою (•) у відповідній колонці, за запитом можуть бути повністю виготовлені з неіржавіючої сталі (виконання N, R, P, K, L, M).

За запитом поставляються також насоси типоряду NKG, виготовлені за стандартом ISO 2858, PN16

NBE 2900 хв<sup>-1</sup>

Група виробів Р

Тип продукту	Потужність двигуна P2, (кВт)	Трубне під'єднання вхідний фланець	Швидкість обертання вхідний фланець	Допустимий тиск	Виконання N, R, P, K, L, M (за запитом)	Premium № продукту	Ціна, Євро
NK 65-315/272	55	DN 100	DN 65	PN16	•	97830142	за запитом
NK 65-315/295	75	DN 100	DN 65	PN16	•	97830143	за запитом
NK 65-315/308	90	DN 100	DN 65	PN16	•	97830144	за запитом
NK 65-315/320	110	DN 100	DN 65	PN16	•	97830145	за запитом
NK 80-160/151	15	DN 100	DN 80	PN16	•	97830147	за запитом
NK 80-160/161	18,5	DN 100	DN 80	PN16	•	97830148	за запитом
NK 80-160/167	22	DN 100	DN 80	PN16	•	97830149	за запитом
NK 80-160/177	30	DN 100	DN 80	PN16	•	97830150	за запитом
NK 80-200/171	22	DN 100	DN 80	PN16	•	97830151	за запитом
NK 80-200/188	30	DN 100	DN 80	PN16	•	97830152	за запитом
NK 80-200/200	37	DN 100	DN 80	PN16	•	97830153	за запитом
NK 80-200/211	45	DN 100	DN 80	PN16	•	97830154	за запитом
NK 80-200/222	55	DN 100	DN 80	PN16	•	97830155	за запитом
NK 80-250/220	45	DN 100	DN 80	PN16	•	97830156	за запитом
NK 80-250/234	55	DN 100	DN 80	PN16	•	97830157	за запитом
NK 80-250/257	75	DN 100	DN 80	PN16	•	97830158	за запитом
NK 80-250/270	90	DN 100	DN 80	PN16	•	97830159	за запитом
NK 100-160/160-156	22	DN 125	DN 100	PN16		97830164	за запитом
NK 100-160/169	30	DN 125	DN 100	PN16		97830165	за запитом
NK 100-160/176	37	DN 125	DN 100	PN16		97830166	за запитом
NK 100-200/170	30	DN 125	DN 100	PN16		97830167	за запитом
NK 100-200/181	37	DN 125	DN 100	PN16		97830168	за запитом
NK 100-200/192	45	DN 125	DN 100	PN16		97830169	за запитом
NK 100-200/203	55	DN 125	DN 100	PN16		97830170	за запитом
NK 100-200/219	75	DN 125	DN 100	PN16		97830171	за запитом
NK 65-200/177	15	DN 80	DN 65	PN16	•	97830132	за запитом
NK 65-200/190	18,5	DN 80	DN 65	PN16	•	97830133	за запитом
NK 65-200/198	22	DN 80	DN 65	PN16	•	97830134	за запитом
NK 65-200/217	30	DN 80	DN 65	PN16	•	97830135	за запитом
NK 65-200/219	37	DN 80	DN 65	PN16	•	97830136	за запитом
NK 65-250/223	30	DN 100	DN 65	PN16	•	97830137	за запитом
NK 65-250/238	37	DN 100	DN 65	PN16	•	97830138	за запитом
NK 65-250/251	45	DN 100	DN 65	PN16	•	97830139	за запитом
NK 65-250/269	55	DN 100	DN 65	PN16	•	97830140	за запитом
NK 65-250/270	75	DN 100	DN 65	PN16	•	97830141	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## NK Консольні насоси, у відповідності з стандартом EN 733

Базове виконання А з корпусом і робочим колесом з сірого чавуну, з торцевим ущільненням ВАQE і змінними бронзовими кільцями щільового ущільнення. Для насосів з фіксованим діаметром робочого колеса (номери продукту 96XXXXXX) при замовленні не потрібно указувати конкретну робочу точку. Проте, за запитом робоче колесо насосів може бути підрізаним під робочі параметри замовника.



В комплект поставки входить:

- гідравлічна частина, чавунні деталі якої мають Корозійностійке покриття, нанесене методом катафорезу;
- плита-основа;
- муфта з подовжувальною втулкою (полегшує техогляд, оскільки при демонтажі насосної частини електродвигун залишається на плиті-основі);
- кожух муфти;
- електродвигун 3 x 380/415 D B, 50 Гц, з'єднання обмоток по схемі "трикутник", клас захисту IP55.

У електродвигуни для захисту від перевантаження вбудовані термістори (РТС), для перетворення термісторного сигналу в релейний і передачі його на пускач необхідно використовувати реле MS220C (№ продукту 00ID8945, див."Оснащення")

Насоси комплектуються електродвигунами "Premium" (енергоефективність EFF1).

На вимогу замовника будь-який насос NK може бути укомплектований бронзовим робочим колесом (виконання В).

Також на вимогу замовника насоси з фіксованим робочим колесом можуть комплектуватися робочим колесом з неіржавіючої сталі 1.4408 (виконання S).

Насоси, відмічені жирною крапкою (•) у відповідній колонці, за запитом можуть бути повністю виготовлені з неіржавіючої сталі (виконання N, R, P, K, L, M).

За запитом поставляються також насоси типоряду NKG, виготовлені за стандартом ISO 2858, PN16

## NK 1450 хв-1

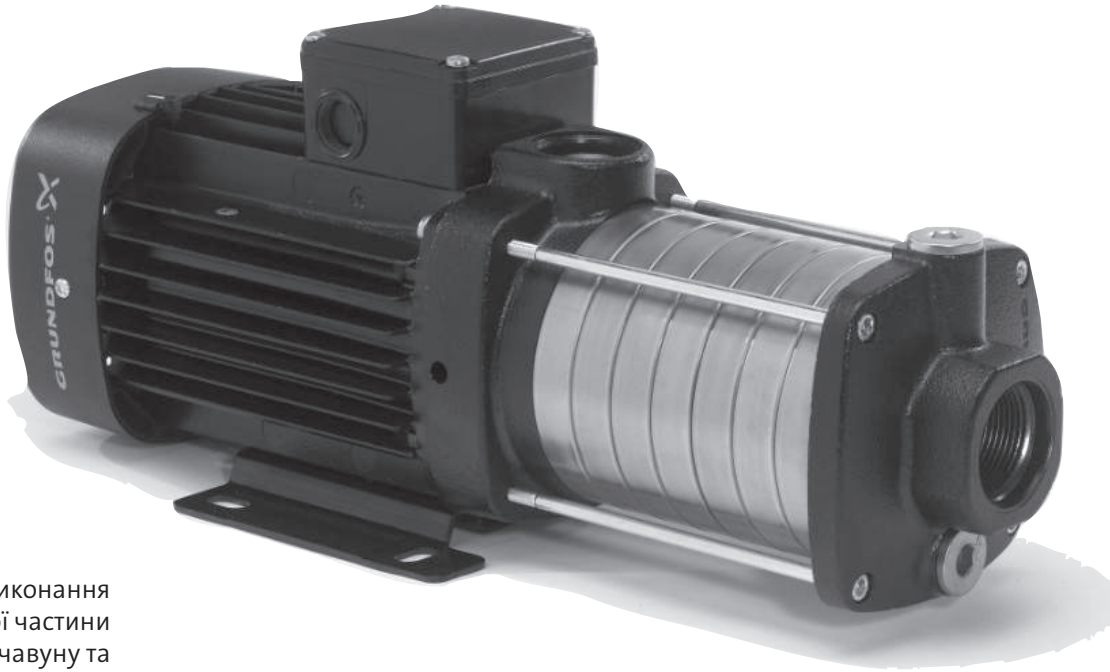
Група виробів Р

Тип продукту	Потужність двигуна P2, (кВт)	Трубне під'єднання вхідний фланець	Швидкість обертання вхідний фланець	Допустимий тиск	Виконання N, R, P, K, L, M (за запитом)	Premium № продукту	Ціна, ЄВРО
NK 65-315/320	15	DN 80	DN 65	PN16	•	97830451	за запитом
NK 80-315/305	15	DN 100	DN 80	PN16	•	97830465	за запитом
NK 80-315/320	18,5	DN 100	DN 80	PN16	•	97830466	за запитом
NK 80-315/334	22	DN 100	DN 80	PN16	•	97830467	за запитом
NK 80-400/347	18,5	DN 125	DN 80	PN16	•	97830468	за запитом
NK 80-400/365	22	DN 125	DN 80	PN16	•	97830469	за запитом
NK 80-400/397	30	DN 125	DN 80	PN16	•	97830470	за запитом
NK 80-400/419	37	DN 125	DN 80	PN16	•	97830471	за запитом
NK 80-400/438	45	DN 125	DN 80	PN16	•	97830472	за запитом
NK 100-250/266	15	DN 125	DN 100	PN16	•	97830482	за запитом
NK 100-250/270	18,5	DN 125	DN 100	PN16	•	97830483	за запитом
NK 100-315/279	15	DN 125	DN 100	PN16	•	97830484	за запитом
NK 100-315/295	18,5	DN 125	DN 100	PN16	•	97830485	за запитом
NK 100-315/312	22	DN 125	DN 100	PN16	•	97830486	за запитом
NK 100-315/334	30	DN 125	DN 100	PN16	•	97830487	за запитом
NK 100-400/351	22	DN 125	DN 100	PN16	•	97830488	за запитом
NK 100-400/387	30	DN 125	DN 100	PN16	•	97830489	за запитом
NK 100-400/410	37	DN 125	DN 100	PN16	•	97830490	за запитом
NK 100-400/432	45	DN 125	DN 100	PN16	•	97830491	за запитом
NK 100-400/438	55	DN 125	DN 100	PN16	•	97830492	за запитом
NK 125-200/226	15	DN 150	DN 125	PN16	•	97830496	за запитом
NK 125-250/236	15	DN 150	DN 125	PN16	•	97830498	за запитом
NK 125-250/249	18,5	DN 150	DN 125	PN16	•	97830499	за запитом
NK 125-250/262	22	DN 150	DN 125	PN16	•	97830500	за запитом
NK 125-250/269	30	DN 150	DN 125	PN16	•	97830501	за запитом
NK 125-315/275	18,5	DN 150	DN 125	PN16	•	97830502	за запитом
NK 125-315/290	22	DN 150	DN 125	PN16	•	97830503	за запитом
NK 125-315/317	30	DN 150	DN 125	PN16	•	97830504	за запитом
NK 125-315/336	37	DN 150	DN 125	PN16	•	97830505	за запитом
NK 125-315/338	45	DN 150	DN 125	PN16	•	97830506	за запитом
NK 65-250/223	30	DN 100	DN 65	PN16	•	97830137	за запитом
NK 65-250/238	37	DN 100	DN 65	PN16	•	97830138	за запитом
NK 65-250/251	45	DN 100	DN 65	PN16	•	97830139	за запитом
NK 65-250/269	55	DN 100	DN 65	PN16	•	97830140	за запитом
NK 65-250/270	75	DN 100	DN 65	PN16	•	97830141	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Горизонтальні багатоступінчаті відцентрові насоси CM

Широкий діапазон температур  
рідин, які перекачуються – від  
мінус 30°C до +120 °C



Виконання  
проточної частини  
насосів з чавуну та  
нержавіючої сталі

Наявність індикатора  
напряму обертання  
трифазних  
електродвигунів

Комплектація  
двигунами з  
вбудованим  
перетворювачем  
частоти (насоси CME)

Компактна модульна  
конструкція

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**Горизонтальний багатоступінчатий відцентровий насос, нормальновсмоктуючий.**

Всмоктуючий і напірний патрубки розташовані під кутом 90о. Приєднання різьбове. Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1), напругою живлення 1x220-240V або 3x220-240 / 380-415V, 50 Гц, швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Електродвигуни з потужністю до 3 кВт з мають вмонтований захист від перегріву, потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC). Деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4301). вхідні та вихідні патрубки насоса відлиті з сірого чавуну.

Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин.

Дозволяється монтаж насосу горизонтально, вертикально або під кутом.

CM-A 1x 220-240 В

CM-A 3x 220-240 / 380-415 В

Група виробів Т

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	ущільнення вала AQQE		ущільнення вала AQQV		Потужність двигуна P2 [кВт]]	ущільнення вала AQQE		ущільнення вала AQQV	
		№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО		№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CM 1-2	0,3	97516557	192,15	97516586	195,65	0,45	97516558	185,15	97516587	188,65
CM 1-3	0,3	96807016	208,95	97516588	212,45	0,45	97516559	201,95	97516589	205,45
CM 1-4	0,5	97516560	229,07	97516590	232,58	0,45	97514257	218,58	96989472	222,08
CM 1-5	0,5	96807018	242,03	97516591	245,53	0,45	97516561	231,53	97516592	235,03
CM 1-6	0,5	97516562	256,90	97516593	260,40	0,45	97516563	246,40	96806800	249,90
CM 1-7	0,5	96807020	288,40	97516594	291,90	0,65	97516564	277,90	97516595	281,40
CM 1-8	0,67	96807021	308,70	97516596	312,20	0,65	96967504	294,70	96806801	298,20
CM 3-2	0,3	96807022	197,58	97516597	201,08	0,45	96974693	190,58	97516598	194,08
CM 3-3	0,5	96807023	217,88	96976836	221,38	0,45	96974692	207,38	97516599	210,88
CM 3-4	0,5	97516565	234,50	97516600	238,00	0,45	96807026	224,00	97516601	227,50
CM 3-5	0,5	96807024	249,55	96976835	253,05	0,65	97516566	239,05	97516602	242,55
CM 3-6	0,67	96807025	278,95	97516603	282,45	0,65	96807027	264,95	97516604	268,45
CM 3-7	0,9	97516567	345,28	97516605	348,78	0,84	97516568	324,28	97516606	327,78
CM 3-8	0,9	97516569	404,78	97516607	408,28	1,20	96807028	383,78	97516608	387,28
CM 5-2	0,5	96807029	214,20	97516609	217,70	0,45	96807031	203,70	97516610	207,20
CM 5-3	0,5	96807030	229,08	97516611	232,58	0,65	96807032	218,58	97516612	222,08
CM 5-4	0,67	97516570	249,20	97516613	252,70	0,84	96974681	235,20	97516614	238,70
CM 5-5	0,9	97516571	343,53	97513042	347,03	1,20	96807033	322,53	97516615	326,03
CM 5-6	1,3	97516572	475,65	97516616	479,15	1,20	96807034	337,40	97516617	340,90
CM 5-7	1,3	97516573	551,60	97516618	555,10	1,58	97516574	413,35	97516619	416,85
CM 5-8	1,3	97516575	577,68	97516620	581,18	1,58	97509614	439,43	96806820	442,93
CM 10-1	0,67	97516576	319,20	97516621	326,20	0,65	97516577	305,2	97516622	312,20
CM 10-2	1,3	96943344	471,28	97516623	478,28	1,20	96943345	333,03	96943347	340,03
CM 10-3	1,7	97516578	643,13	96943355	650,13	2,20	96943353	492,63	96943357	499,63
CM 10-4						3,2	96943360	648,73	96943374	655,73
CM 10-5						3,2	97509520	763,88	97516624	770,88
CM 15-1	1,3	97516579	775,95	97516625	782,95	1,20	97516580	637,70	97516626	644,70
CM 15-2	1,7	97516581	884,45	97516627	891,45	2,20	97507759	733,95	97516628	740,95
CM 15-3						4,0	96887467	849,10	97516629	856,10
CM 15-4						5,8	97516582	891,80	97516630	898,80
CM 25-1	1,7	97516583	836,33	97516631	843,33	2,20	97516584	685,83	97516632	692,83
CM 25-2						4,0	97509107	867,65	97516633	874,65
CM 25-3						5,8	97509106	1070,13	97516634	1 077,13
CM 25-4						7,40	97516585	1302,18	97509581	1 309,18

12

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Горизонтальний багатоступінчатий відцентровий насос, нормальновосмоктуючий.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані під кутом 90°. Приєднання різьбове.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1), напругу живлення 1x220-240V або 3x220-240 / 380-415V, 50 Гц, швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55.

Електродвигуни з потужністю до 3 кВт з мають вмонтований захист від перегріву, потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC).

Всі деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4301)

Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин.

Дозволяється монтаж насосу горизонтально, вертикально або під кутом.

CM-I 1x 220-240 В

CM-I 3x 220-240 / 380-415 В

Група виробів Т

ущільнення вала AQQE

ущільнення вала AQQV

ущільнення вала AQQE

ущільнення вала AQQV



Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна Євро	№ продукту	Ціна Євро	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна Євро	№ продукту	Ціна Євро
CM 1-2	0,3	97514162	<b>296,98</b>	97516381	<b>305,73</b>	0,45	97514413	<b>289,98</b>	97516382	<b>298,73</b>
CM 1-3	0,3	97514439	<b>325,15</b>	97516383	<b>333,90</b>	0,45	97515109	<b>318,15</b>	97516384	<b>326,90</b>
CM 1-4	0,5	97514999	<b>351,05</b>	97516385	<b>359,80</b>	0,45	97515121	<b>340,55</b>	97516386	<b>349,30</b>
CM 1-5	0,5	97515000	<b>375,38</b>	97516387	<b>384,13</b>	0,45	96807014	<b>364,88</b>	97516388	<b>373,63</b>
CM 1-6	0,5	97515021	<b>381,15</b>	97516389	<b>389,90</b>	0,45	97515122	<b>370,65</b>	97516390	<b>379,40</b>
CM 1-7	0,5	97515023	<b>429,80</b>	97516391	<b>438,55</b>	0,65	97515123	<b>419,30</b>	97516392	<b>428,05</b>
CM 1-8	0,67	97515024	<b>442,58</b>	97516393	<b>451,33</b>	0,65	96976902	<b>428,58</b>	97516394	<b>437,33</b>
CM 3-2	0,3	96961011	<b>308,18</b>	96961124	<b>316,93</b>	0,45	96961023	<b>301,18</b>	96961024	<b>309,93</b>
CM 3-3	0,5	96961025	<b>332,33</b>	96961030	<b>341,08</b>	0,45	96961026	<b>321,83</b>	96961031	<b>330,58</b>
CM 3-4	0,5	96961045	<b>354,90</b>	96961048	<b>363,65</b>	0,45	96961047	<b>344,40</b>	96961049	<b>353,15</b>
CM 3-5	0,5	96961051	<b>381,15</b>	96961053	<b>389,90</b>	0,65	96961052	<b>370,65</b>	96984043	<b>379,40</b>
CM 3-6	0,67	97515032	<b>425,78</b>	97516395	<b>434,53</b>	0,65	97515126	<b>411,78</b>	97506734	<b>420,53</b>
CM 3-7	0,9	97515033	<b>460,78</b>	97516396	<b>469,53</b>	0,84	96807015	<b>439,78</b>	97516397	<b>448,53</b>
CM 3-8	0,9	97515034	<b>490,88</b>	97516398	<b>499,63</b>	1,20	97515127	<b>469,88</b>	97508256	<b>478,63</b>
CM 5-2	0,5	97515042	<b>306,08</b>	97516399	<b>314,83</b>	0,45	96961054	<b>295,58</b>	96961056	<b>304,33</b>
CM 5-3	0,5	97515044	<b>354,90</b>	96961063	<b>363,65</b>	0,65	96961057	<b>344,40</b>	96961064	<b>353,15</b>
CM 5-4	0,67	96961065	<b>425,78</b>	96961095	<b>434,53</b>	0,84	96961092	<b>411,78</b>	96961096	<b>420,53</b>
CM 5-5	0,9	96961097	<b>470,23</b>	96961101	<b>478,98</b>	1,20	96961098	<b>449,23</b>	96961122	<b>457,98</b>
CM 5-6	1,3	97507749	<b>623,00</b>	97505180	<b>631,75</b>	1,20	97507761	<b>484,75</b>	97508286	<b>493,50</b>
CM 5-7	1,3	97515047	<b>686,88</b>	97516400	<b>695,63</b>	1,58	97515129	<b>548,63</b>	97516401	<b>557,38</b>
CM 5-8	1,3	97515048	<b>701,75</b>	97516402	<b>710,50</b>	1,58	97515130	<b>563,50</b>	97508300	<b>572,25</b>
CM 10-1	0,67	97515062	<b>449,58</b>	97516403	<b>467,08</b>	0,65	97515133	<b>435,58</b>	97516404	<b>453,08</b>
CM 10-2	1,3	96946004	<b>605,50</b>	96945999	<b>623,00</b>	1,20	96945992	<b>467,25</b>	96945995	<b>484,75</b>
CM 10-3	1,7	96946005	<b>739,73</b>	96946000	<b>757,23</b>	2,20	96945996	<b>589,23</b>	96945993	<b>606,73</b>
CM 10-4						3,2	96945979	<b>804,65</b>	96945980	<b>822,15</b>
CM 10-5						3,2	96945994	<b>870,45</b>	96945978	<b>887,95</b>
CM 15-1	1,3	97515064	<b>852,95</b>	97516405	<b>870,45</b>	1,20	97515263	<b>714,70</b>	97516406	<b>732,20</b>
CM 15-2	1,7	97515063	<b>968,45</b>	97516407	<b>985,95</b>	2,20	97515106	<b>817,95</b>	97516408	<b>835,45</b>
CM 15-3						4,0	97515107	<b>941,68</b>	97516409	<b>959,18</b>
CM 15-4						5,8	97515269	<b>1055,78</b>	97516410	<b>1073,28</b>
CM 25-1	1,7	97515065	<b>934,68</b>	97516411	<b>952,18</b>	2,20	97515282	<b>784,18</b>	97516412	<b>801,68</b>
CM 25-2						4,0	97509109	<b>1093,40</b>	97516413	<b>1110,90</b>
CM 25-3						5,8	97509108	<b>1352,05</b>	97510967	<b>1369,55</b>
CM 25-4						7,40	97509588	<b>1567,65</b>	97516414	<b>1585,15</b>

**Горизонтальний багатоступінчатий відцентровий насос, нормальновсмоктуючий.**

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані під кутом 90°. Приєднання різьбове.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1), напругу живлення 1x220-240 В або 3x220-240 / 380-415 В, 50 Гц, швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Електродвигуни з потужністю до 3 кВт з мають вмонтований захист від перегріву, потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC). Всі деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4401) ризначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Дозволяється монтаж насосу горизонтально, вертикально або під кутом.

**CM-G 1x 220-240 В**

**CM-G 3x 220-240 / 380-415 В**

Тип	ущільнення вала AQQE			ущільнення вала AQQQ			ущільнення вала AQQE			Група виробів Т ущільнення вала AQQQ	
	Потужність двигуна P2 [кВт]]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	Потужність двигуна P2 [кВт]]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CM 1-2	0,3	97516635	<b>372,93</b>	97516670	<b>381,68</b>	0,45	97509582	<b>365,93</b>	97516671	<b>374,68</b>	
CM 1-3	0,3	97516636	<b>413,18</b>	97516672	<b>421,93</b>	0,45	97516637	<b>406,18</b>	97516673	<b>414,93</b>	
CM 1-4	0,5	97516638	<b>441,35</b>	97516674	<b>450,10</b>	0,45	97516639	<b>430,85</b>	97516675	<b>439,60</b>	
CM 1-5	0,5	97516640	<b>468,13</b>	97516676	<b>476,88</b>	0,45	97516641	<b>457,63</b>	97516677	<b>466,38</b>	
CM 1-6	0,5	97516642	<b>479,68</b>	97516678	<b>488,43</b>	0,45	97516643	<b>469,18</b>	97516679	<b>477,93</b>	
CM 1-7	0,5	97516644	<b>519,58</b>	97516680	<b>528,33</b>	0,65	97516645	<b>509,08</b>	97516681	<b>517,83</b>	
CM 1-8	0,67	97516646	<b>557,55</b>	97516682	<b>566,30</b>	0,65	97516647	<b>543,55</b>	97516683	<b>552,30</b>	
CM 1-9	0,67	97515025	<b>567,18</b>	97516684	<b>575,93</b>	0,65	97515124	<b>553,18</b>	96806782	<b>561,93</b>	
CM 1-10	0,67	97515026	<b>582,40</b>	97516686	<b>591,15</b>	0,84	97515125	<b>568,40</b>	97516687	<b>577,15</b>	
CM 1-11	0,9	96935421	<b>622,65</b>	97516688	<b>631,40</b>	0,84	96935422	<b>601,65</b>	97516689	<b>610,40</b>	
CM 1-12	0,9	96935423	<b>668,50</b>	97516690	<b>677,25</b>	0,84	96935424	<b>647,50</b>	96806839	<b>656,25</b>	
CM 1-13	0,9	96935425	<b>699,13</b>	97516691	<b>707,88</b>	1,20	96935426	<b>678,13</b>	97516692	<b>686,88</b>	
CM 1-14	1,7	96935427	<b>931,00</b>	97516693	<b>939,75</b>	1,20	96935428	<b>792,75</b>	96806783	<b>801,50</b>	
CM 3-2	0,3	96806880	<b>388,33</b>	96806842	<b>397,08</b>	0,45	96806870	<b>381,33</b>	96806821	<b>390,08</b>	
CM 3-3	0,5	96806865	<b>418,43</b>	96806879	<b>427,18</b>	0,45	96806871	<b>407,93</b>	96806823	<b>416,68</b>	
CM 3-4	0,5	96806889	<b>447,13</b>	96806864	<b>455,88</b>	0,45	96806884	<b>436,63</b>	96806822	<b>445,38</b>	
CM 3-5	0,5	96806882	<b>481,43</b>	96806843	<b>490,18</b>	0,65	96806868	<b>470,93</b>	96806828	<b>479,68</b>	
CM 3-6	0,67	97516648	<b>525,00</b>	97516694	<b>533,75</b>	0,65	97516649	<b>511,00</b>	96806845	<b>519,75</b>	
CM 3-7	0,9	97516650	<b>555,10</b>	97516695	<b>563,85</b>	0,84	97516651	<b>534,10</b>	97516696	<b>542,85</b>	
CM 3-8	0,9	97516652	<b>606,55</b>	97516697	<b>615,30</b>	1,20	97516653	<b>585,55</b>	97516698	<b>594,30</b>	
CM 3-9	1,3	97515035	<b>769,65</b>	96806844	<b>778,40</b>	1,20	96967411	<b>631,40</b>	97516699	<b>640,15</b>	
CM 3-10	1,3	97515036	<b>817,43</b>	97516700	<b>826,18</b>	1,20	96967507	<b>679,18</b>	97516701	<b>687,93</b>	
CM 3-11	1,3	96935447	<b>896,53</b>	97516702	<b>905,28</b>	1,58	96935448	<b>758,28</b>	97516703	<b>767,03</b>	
CM 3-12	1,3	96935449	<b>923,30</b>	97516704	<b>932,05</b>	1,58	96935450	<b>785,05</b>	96806786	<b>793,80</b>	
CM 3-13	1,3	96935451	<b>938,53</b>	97516705	<b>947,28</b>	1,58	96935452	<b>800,28</b>	97516706	<b>809,03</b>	
CM 3-14	1,7	96935453	<b>966,00</b>	97516707	<b>974,75</b>	2,20	96935454	<b>815,50</b>	97516708	<b>824,25</b>	
CM 5-2	0,5	97516654	<b>397,43</b>	97516709	<b>406,18</b>	0,45	96806874	<b>386,93</b>	96806827	<b>395,68</b>	
CM 5-3	0,5	97516655	<b>468,13</b>	96806886	<b>476,88</b>	0,65	96806873	<b>457,63</b>	96806824	<b>466,38</b>	
CM 5-4	0,67	96806893	<b>502,25</b>	96806849	<b>511,00</b>	0,84	96806867	<b>488,25</b>			
CM 5-5	0,9	96806881	<b>585,55</b>	96806854	<b>594,30</b>	1,20	96806866	<b>564,55</b>	96806826	<b>573,30</b>	
CM 5-6	1,3	97516656	<b>752,50</b>	97516711	<b>761,25</b>	1,20	96984219	<b>614,25</b>	96806788	<b>497,00</b>	
CM 5-7	1,3	97516657	<b>834,58</b>	97516712	<b>843,33</b>	1,58	97508933	<b>696,33</b>	97516713	<b>705,08</b>	
CM 5-8	1,3	97516658	<b>853,65</b>	96806855	<b>862,40</b>	1,58	97516659	<b>715,40</b>	96806856	<b>724,15</b>	
CM 5-9	1,7	97515050	<b>961,45</b>	97516714	<b>970,20</b>	2,20	97515131	<b>810,95</b>	97516715	<b>819,70</b>	
CM 5-10	1,7	97515061	<b>990,15</b>	97516716	<b>998,90</b>	2,20	97515132	<b>839,65</b>	97516717	<b>848,40</b>	
CM 5-11	1,7	96935475	<b>1038,80</b>	97516718	<b>1047,55</b>	2,20	96935476	<b>888,30</b>	97516719	<b>897,05</b>	
CM 5-12						3,2	96935477	<b>1061,90</b>	96806789	<b>1 070,65</b>	
CM 5-13						3,2	96935478	<b>1098,30</b>	96806790	<b>1 107,05</b>	
CM 10-1	0,67	97516660	<b>537,78</b>	97516720	<b>555,28</b>	0,65	96943183	<b>523,78</b>	96806982	<b>541,28</b>	
CM 10-2	1,3	96943217	<b>742,18</b>	96943232	<b>759,68</b>	1,20	96943219	<b>603,93</b>	96806983	<b>621,43</b>	
CM 10-3	1,7	96943250	<b>907,20</b>	96806981	<b>924,70</b>	2,20	96943251	<b>756,70</b>	96806984	<b>774,20</b>	
CM 10-4						3,2	96943261	<b>995,40</b>	96806985	<b>1 012,90</b>	
CM 10-5						3,2	96943269	<b>1048,95</b>	96943270	<b>1 066,45</b>	
CM 10-6						4,0	97515303	<b>1125,25</b>	97516721	<b>1 142,75</b>	
CM 10-7						5,8	96935489	<b>1199,45</b>	97516722	<b>1 216,95</b>	
CM 10-8						5,8	96935490	<b>1432,55</b>	96806987	<b>1 450,05</b>	
CM 15-1	1,20	96806998	<b>871,33</b>	97516723	<b>1027,08</b>	1,20	97516661	<b>1009,58</b>	97516724	<b>888,83</b>	
CM 15-2	1,7	97516662	<b>1147,83</b>	97516725	<b>1165,33</b>	2,20	97516663	<b>997,33</b>	97516726	<b>1 014,83</b>	
CM 15-3						4,0	97516664	<b>1152,03</b>	97516727	<b>1 169,53</b>	
CM 15-4						5,8	97516665	<b>1316,35</b>	96806999	<b>1 333,85</b>	
CM 25-1	1,7	97516666	<b>1082,9</b>	97516728	<b>1100,40</b>	2,20	96987878	<b>932,40</b>	96807008	<b>949,90</b>	
CM 25-2						4,0	97516667	<b>1302,88</b>	97516729	<b>1 320,38</b>	
CM 25-3						5,8	97516668	<b>1612,45</b>	97516730	<b>1 629,95</b>	
CM 25-4						7,40	97516669	<b>1868,13</b>	96807009	<b>1 885,63</b>	

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Горизонтальний багатоступінчатий відцентровий насос, нормальновсмоктуючий.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані під кутом 90°. Приєднання різьбове. Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1), напругу живлення 1x220-240 В або 3x220-240 / 380-415 В, 50 Гц з встроєним частотним перетворювачем та пропорційно-інтегральним (ПІ) регулятором, швидкість обертання 0...3600 об/мин, ступінь пилета вологозахисту електродвигуна IP55. Електродвигуни мають всі необхідні пристрої захисту електричних ланцюгів.



Всі деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані версія А - з хромоникельової сталі (1.4301), вхідні та вихідні патрубкі насоса відлиті з сірого чавуну версія І - з хромоникельової сталі (1.4301).

Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин.

Дозволяється монтаж насоса горизонтально, вертикально або під кутом.

**СМЕ-А 1x 220-240 В**

**СМЕ-А 3x 220-240 / 380-415 В**  
Група виробів Т

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	ущільнення вала АQQE		ущільнення вала АQQV		ущільнення вала АQQE		ущільнення вала АQQV		
		№ продукту	Ціна Євро	№ продукту	Ціна Євро	Потужність двигуна P2 [кВт]]	№ продукту	Ціна Євро	№ продукту	Ціна Євро
СМЕ 1-2	0,55	98394755	<b>771,93</b>	98394756	<b>775,43</b>					
СМЕ 1-3	0,55	98394764	<b>790,48</b>	98394766	<b>793,98</b>					
СМЕ 1-4	0,55	98394774	<b>831,43</b>	98394775	<b>834,93</b>					
СМЕ 1-5	1,10	98394940	<b>881,65</b>	98394952	<b>885,15</b>					
СМЕ 3-2	0,55	98394784	<b>777,35</b>	98394785	<b>780,85</b>					
СМЕ 3-3	1,10	98394976	<b>842,80</b>	98394977	<b>846,30</b>					
СМЕ 3-4	1,10	98394985	<b>868,70</b>	98394987	<b>872,20</b>					
СМЕ 3-5	1,10	98394997	<b>954,10</b>	98394998	<b>957,60</b>					
СМЕ 5-2	1,10	98395006	<b>822,33</b>	98395007	<b>825,83</b>					
СМЕ 5-3	1,10	98395019	<b>859,43</b>	98395020	<b>862,93</b>					
СМЕ 5-4						1,50	98395370	<b>1138,90</b>	98395371	<b>1142,40</b>
СМЕ 5-5						2,20	98396716	<b>1418,38</b>	98396717	<b>1421,88</b>
СМЕ 10-1	1,10	98394928	<b>936,78</b>	98394925	<b>943,78</b>					
СМЕ 10-2						2,20	98396235	<b>1339,80</b>	98396156	<b>1346,80</b>
СМЕ 10-3						4,0	97516742	<b>1785,35</b>	96806949	<b>1792,35</b>
СМЕ 15-1						2,20	98396533	<b>1603,53</b>	98396379	<b>1610,53</b>
СМЕ 15-2						4,0	97514174	<b>1933,75</b>	97516784	<b>1940,75</b>
СМЕ 15-3						7,5	97516744	<b>2291,63</b>	96806962	<b>2298,63</b>
СМЕ 25-1						3,0	97516746	<b>1917,65</b>	97516786	<b>1924,65</b>
СМЕ 25-2						7,5	97514175	<b>2384,38</b>	96806973	<b>2391,38</b>

**СМЕ-А 1x 220-240 В**

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	ущільнення вала АQQE		ущільнення вала АQQV		ущільнення вала АQQE		ущільнення вала АQQV		
		№ продукту	Ціна Євро	№ продукту	Ціна Євро	Потужність двигуна P2 [кВт]]	№ продукту	Ціна Євро	№ продукту	Ціна Євро
СМЕ 1-2	0,55	98394750	<b>876,93</b>	98394751	<b>885,68</b>					
СМЕ 1-3	0,55	98394760	<b>897,40</b>	98394761	<b>906,15</b>					
СМЕ 1-4	0,55	98394770	<b>925,58</b>	98394771	<b>934,33</b>					
СМЕ 1-5	1,10	98394937	<b>972,30</b>	98394938	<b>981,05</b>					
СМЕ 3-2	0,55	98394780	<b>876,93</b>	98394781	<b>885,68</b>					
СМЕ 3-3	1,10	98394972	<b>940,63</b>	98394973	<b>949,38</b>					
СМЕ 3-4	1,10	98394981	<b>968,63</b>	98394982	<b>977,38</b>					
СМЕ 3-5	1,10	98394993	<b>1017,28</b>	98394994	<b>1026,03</b>					
СМЕ 5-2	1,10	98395001	<b>929,43</b>	98395002	<b>938,18</b>					
СМЕ 5-3	1,10	98395013	<b>966,88</b>	98395014	<b>975,63</b>					
СМЕ 5-4						1,50	98395373	<b>1264,20</b>	98395374	<b>1272,95</b>
СМЕ 5-5						2,20	98396719	<b>1492,23</b>	98396720	<b>1500,98</b>
СМЕ 10-1	1,10	98394930	<b>1080,63</b>	98394931	<b>1098,13</b>					
СМЕ 10-2						2,20	98396267	<b>1491,70</b>		
СМЕ 10-3						4,0	97516802	<b>1946,70</b>	97516822	<b>1964,20</b>
СМЕ 15-1						2,20	98396593	<b>1684,73</b>	98396640	<b>1702,23</b>
СМЕ 15-2						4,0	97516804	<b>2139,55</b>	97516824	<b>2157,05</b>
СМЕ 15-3						7,5	97516805	<b>2461,55</b>	97516825	<b>2479,05</b>
СМЕ 25-1						3,0	97516806	<b>2094,58</b>	97516826	<b>2112,08</b>
СМЕ 25-2						7,5	97516807	<b>2690,28</b>	97516827	<b>2707,78</b>

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни





**Горизонтальний багатоступінчатий відцентровий насос, нормальновсмоктуючий.**

Всмоктуючий і напірний патрубки розташовані під кутом 90°. Приєднання різьбове.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1), напругу живлення 1x220-240 В або 3x220-240 / 380-415 В, 50 Гц з встроєним частотним перетворювачем та пропорційно-інтегральним (ПІ) регулятором, швидкість обертання 0...3600 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55.

Електродвигуни мають всі необхідні пристрої захисту електричних ланцюгів.

Всі деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4401)

Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень,

хімічно нейтральних до матеріалів насосу рідин.

Дозволяється монтаж насосу горизонтально, вертикально або під кутом.

**СМЕ-G 1x 220-240 В**

**СМЕ-G 3x 220-240 / 380-415 В**

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	ущільнення вала AQQE		ущільнення вала AQQV		ущільнення вала AQQE		ущільнення вала AQQV		Група виробів Т
		№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	Потужність двигуна P2 [кВт]]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	
СМЕ 1-2	0,55	98394748	<b>952,88</b>	98394749	<b>961,63</b>					
СМЕ 1-3	0,55	98394758	<b>995,05</b>	98394759	<b>1003,80</b>					
СМЕ 1-4	0,55	98394768	<b>1033,20</b>	98394769	<b>1041,95</b>					
СМЕ 1-5	1,10	98394935	<b>1080,45</b>	98394936	<b>1089,20</b>					
СМЕ 1-6	1,10	98394954	<b>1099,70</b>	98394955	<b>1108,45</b>					
СМЕ 1-7	1,10	98394960	<b>1133,83</b>	98394961	<b>1142,58</b>					
СМЕ 1-8	1,10	98394965	<b>1186,33</b>	98394966	<b>1195,08</b>					
СМЕ 1-9						1,50	98395352	<b>1398,25</b>	98395353	<b>1407,00</b>
СМЕ 3-2	0,55	98394777	<b>968,28</b>	98394779	<b>977,03</b>					
СМЕ 3-3	1,10	98394970	<b>1030,75</b>	98394971	<b>1039,50</b>					
СМЕ 3-4	1,10	98394979	<b>1059,45</b>	98394980	<b>1068,20</b>					
СМЕ 3-5	1,10	98394989	<b>1112,83</b>	98394990	<b>1121,58</b>					
СМЕ 3-6						1,50	98395356	<b>1323,18</b>	98395357	<b>1331,93</b>
СМЕ 3-7						1,50	98395362	<b>1426,25</b>	98395364	<b>1435,00</b>
СМЕ 3-8						2,20	98396705	<b>1648,68</b>	98396706	<b>1657,43</b>
СМЕ 3-9						2,20	98396709	<b>1677,38</b>	98396710	<b>1686,13</b>
СМЕ 5-2	1,10	98395003	<b>1030,75</b>	98394999	<b>1039,50</b>					
СМЕ 5-3	1,10	98395009	<b>1078,53</b>	98395008	<b>1087,28</b>					
СМЕ 5-4						1,50	98395375	<b>1370,78</b>	98395372	<b>1379,53</b>
СМЕ 5-5						2,20	98396721	<b>1623,13</b>	98396718	<b>1631,88</b>
СМЕ 5-6						2,20	98396725	<b>1689,98</b>	98396726	<b>1698,73</b>
СМЕ 5-7						3,0	97515468	<b>1870,58</b>	97516779	<b>1879,33</b>
СМЕ 5-8						3,0	96935937	<b>2033,68</b>	97516780	<b>2042,43</b>
СМЕ 10-1	1,10	98394932	<b>1194,20</b>	98394929	<b>1211,70</b>					
СМЕ 10-2						2,20	98396306	<b>1629,95</b>	98396024	<b>1647,45</b>
СМЕ 10-3						4,0	97516855	<b>2126,95</b>	97516782	<b>2144,45</b>
СМЕ 10-4						5,5	97515335	<b>2247,35</b>	97516783	<b>2264,85</b>
СМЕ 10-5						5,5	96935998	<b>2346,40</b>	96806989	<b>2363,90</b>
СМЕ 15-1						2,20	98396678	<b>1842,05</b>	98396414	<b>1859,55</b>
СМЕ 15-2						4,0	97516858	<b>2258,90</b>	97516785	<b>2276,40</b>
СМЕ 15-3						7,5	97516859	<b>2636,55</b>	96807001	<b>2654,05</b>
СМЕ 25-1						3,0	97516860	<b>2360,58</b>	97516787	<b>2378,08</b>
СМЕ 25-2						7,5	97516871	<b>2886,80</b>	96807010	<b>2904,30</b>

## Фланці до насосів CM(E) -A (сірий чавун)

для насосів	Тип фланця	З'єднання	Тиск, бар	№ продукту	Група виробів O1	
					Ціна, ЄВРО	
CM(E)-A 1, 3, 5	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 1 1/4"	PN 16	419901	34,12	
	Приварний фланець	DN 32	PN 25	419902	34,12	
CM(E)-A 10	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 1 1/2"	PN 16	429902	41,70	
	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 2"	PN 16	429904	41,70	
	Приварний фланець	DN 40	PN 25	429901	45,52	
	Приварний фланець	DN 50	PN 40	429903	64,48	
CM(E)-A 15, 25	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 2"	PN 16	339903	49,30	
	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 2 1/2"	PN 16	339904	64,48	
	Приварний фланець	DN 50	PN 25	339901	60,64	
	Приварний фланець	DN 65	PN 40	339902	72,04	

Ціни вказані за 1 фланець. Для одного насоса потрібно замовляти 2 штуки

## Фланці з нержавіючої сталі до насосів CM(E) -I/G (нерж.сталь 1.4401)

для насосів	Тип фланця	З'єднання	Тиск, бар	№ продукту	Ціна, ЄВРО
CM(E)-I/G 1, 3, 5	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 1 1/4"	PN 16	415304	132,80
	Приварний фланець	DN 32	PN 25	415305	170,66
CM(E)-I/G 10	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 1 1/2"	PN 16	425245	132,72
	Приварний фланець	DN 40	PN 25	425246	151,66
CM(E)-I/G 15, 25	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 2"	PN 16	335254	151,66
	Приварний фланець	DN 50	PN 25	335255	151,66

Ціни вказані за 1 фланець. Для одного насоса потрібно замовляти 2 штуки



## Напірні модулі високого тиску BMP

Напірні модулі високого тиску побудовані на аксально-поршневому принципі роботи завдяки чому модуль має компактну конструкцію та створює високий тиск.

Виконання матеріалів Версія BMP: насос = нержавіюча сталь 1.4301 - для чистої води

Версія BMP-N: насос = нержавіюча сталь 1.4301 - для технічної води

Версія BMP-R: насос = нержавіюча сталь 1.4462 - для морської води

Напруга живлення - 3 x 380 В, 50 Гц.

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Кількість обертів n [об/хв]	Приєднання	Типорозмір приєднання	BMP № продукту	Ціна ЄВРО	BMPЕ № продукту	Ціна ЄВРО
BMP (E) 0,2	1,5	700 / 1800	Різьбове	GE 12	96126000	за запитом	96126040	за запитом
BMP (E) 0,4	2,2	700 / 1800	Різьбове	GE 12	96126001	за запитом	96126041	за запитом
BMP (E) 0,6	4	700 / 1800	Різьбове	GE 12	96126002	за запитом	96126042	за запитом
BMP (E) 1,0	7,5	700 / 1800	Різьбове	GE 12	96126003	за запитом	96126043	за запитом
BMP (E) 1,2	7,5	700 / 1800	Різьбове	GE 12	96126004	за запитом	96126044	за запитом
BMP (E) 2,5	15	700 / 1800	Різьбове	GE 25	96126005	за запитом	96126045	за запитом
BMP (E) 3,2	18,5	700 / 1800	Різьбове	GE 25	96126006	за запитом	96126046	за запитом
BMP (E) 6,2	37	700 / 1800	Різьбове	GE 25	96126008	за запитом	96126048	за запитом
BMP (E) 7,0	45	700 / 1800	Різьбове	GE 25	96126009	за запитом	96126049	за запитом
BMP (E) 8,0	45	700 / 1800	Різьбове	GE 25	96126010	за запитом	96126050	за запитом
BMP (E) 0,3 N	1,5	1000 / 3000	Різьбове	GE 12	96125900	за запитом	96125940	за запитом
BMP (E) 0,6 N	2,2	1000 / 3000	Різьбове	GE 12	96125901	за запитом	96125941	за запитом
BMP (E) 1,0 N	4	1000 / 3000	Різьбове	GE 12	96125902	за запитом	96125942	за запитом
BMP (E) 1,7 N	11	1000 / 3000	Різьбове	GE 12	96125903	за запитом	96125943	за запитом
BMP (E) 2,1 N	11	1000 / 3000	Різьбове	GE 12	96125904	за запитом	96125944	за запитом
BMP (E) 3,4 N	15	1000 / 2400	Різьбове	GE 25	96125905	за запитом	96125945	за запитом
BMP (E) 4,4 N	22	1000 / 2400	Різьбове	GE 25	96125906	за запитом	96125946	за запитом
BMP (E) 6,2 N	37	1000 / 1800	Різьбове	GE 25	96125907	за запитом	96125947	за запитом
BMP (E) 7,0 N	37	1000 / 1800	Різьбове	GE 25	96125908	за запитом	96125948	за запитом
BMP (E) 8,0 N	45	1000 / 1800	Різьбове	GE 25	96125909	за запитом	96125949	за запитом
BMP (E) 0,6 R	2,2	700 / 3000	Різьбове	GE 12	96126100	за запитом	96126140	за запитом
BMP (E) 1,0 R	3	700 / 3000	Різьбове	GE 12	96126101	за запитом	96126141	за запитом
BMP (E) 1,8 R	5,5	700 / 3000	Різьбове	GE 12	96126102	за запитом	96126142	за запитом
BMP (E) 2,2 R	5,5	700 / 3000	Різьбове	GE 12	96126103	за запитом	96126143	за запитом
BMP (E) 5,1 R	15	700 / 1800	PJE	48,3 мм	96126104	за запитом	96126144	за запитом
BMP (E) 6,5 R	18,5	700 / 1800	PJE	48,3 мм	96126105	за запитом	96126145	за запитом
BMP (E) 7,2 R	22	700 / 1800	PJE	48,3 мм	96126106	за запитом	96126146	за запитом
BMP (E) 8,2 R	22	700 / 1800	PJE	48,3 мм	96126107	за запитом	96126147	за запитом
BMP (E) 10,2 R	30	700 / 1800	PJE	48,3 мм	96126108	за запитом	96126148	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос, у якого всмокуючий патрубок розташований в нижній частині, а напірний патрубок у верхній частині насоса. Призначений для перекачування чистих, неагресивних невибухонебезпечних рідин без твердих або довговолокнистих включень  
Електродвигун 1 x 220 -230/240 В або 3 x 220-240/380-415 В, Y, 50 Гц, 2900 хв -1, IP 54.



## CMV 3

Група виробів Т

Тип продукту	Потужність двигуна P2 [кВт]]	AVBE 1 x 230 В № продукту	Ціна ЄВРО	Потужність двигуна P2 [кВт]]	AVBE 3 x 400 В, Y № продукту	Ціна ЄВРО
CMV 3-2	0,3	97908623	<b>267,38</b>	0,3	97908624	<b>259,74</b>
CMV 3-3	0,5	97908625	<b>282,85</b>	0,46	97908626	<b>275,21</b>
CMV 3-4	0,5	97908627	<b>290,71</b>	0,46	97908628	<b>283,06</b>
CMV 3-5	0,5	97908629	<b>298,11</b>	0,65	97908630	<b>286,65</b>
CMV 3-6	0,67	97908631	<b>318,96</b>	0,65	97908632	<b>307,51</b>
CMV 3-7	0,9	97908633	<b>348,20</b>	0,85	97908634	<b>332,92</b>
CMV 3-8	0,9	97908635	<b>400,75</b>	1,20	97908636	<b>377,83</b>
CMV 3-9	1,30	97908637	<b>534,78</b>	1,20	97908638	<b>383,90</b>
CMV 3-10	1,30	97908639	<b>602,37</b>	1,20	97908640	<b>451,48</b>

## CMV 5

Група виробів Т

Тип продукту	Потужність двигуна P2 [кВт]]	AVBE 1 x 230 В № продукту	Ціна ЄВРО	Потужність двигуна P2 [кВт]]	AVBE 3 x 400 В, Y № продукту	Ціна ЄВРО
CMV 5-2	0,5	97908641	<b>276,92</b>	0,46	97908642	<b>265,46</b>
CMV 5-3	0,5	97908643	<b>296,05</b>	0,65	97908644	<b>284,59</b>
CMV 5-4	0,67	97908645	<b>305,59</b>	0,85	97908646	<b>290,31</b>
CMV 5-5	0,9	97908647	<b>353,34</b>	1,20	97908648	<b>330,42</b>
CMV 5-6	1,30	97908649	<b>496,58</b>	1,20	97908650	<b>345,70</b>
CMV 5-7	1,30	97908651	<b>563,43</b>	1,58	97908652	<b>439,29</b>
CMV 5-8	1,30	97908653	<b>588,26</b>	1,58	97908654	<b>464,12</b>
CMV 5-9	1,90	97908655	<b>611,19</b>	2,20	97908656	<b>492,77</b>
CMV 5-10	1,90	97908657	<b>644,18</b>	2,20	97908658	<b>502,32</b>

# Вертикальні багатоступінчаті відцентрові насоси CR

Енергоефективні електродвигуни  
класу IE3\*

Високі показники ефективності у  
діапазоні часткових навантажень,  
низьке тепловиділення, низький  
рівень шуму та збільшений  
термін служби.

Широкий модельний  
ряд - оптимальний  
насос для кожної  
області застосування  
Діапазон  
продуктивності до  
180 м<sup>3</sup>/год та тиску  
до 270 м.  
З виконання  
за матеріалом  
проточної частини:  
• Чавун;  
• Нержавіюча сталь;  
• Титан.

Надійне і просте  
в обслуговуванні  
торцеве ущільнення  
З картриджевим  
торцевим  
ущільненням не  
складе нікого праці  
провести швидку  
і просту заміну і  
знизити простої  
системи до мінімуму.



Модульна  
конструкція для  
створення спец.  
виконань Модульна  
конструкція насосів  
CR забезпечує  
величезну  
різноманітність  
варіантів виконань.  
Ми пропонуємо Вам  
різні рішення для  
задоволення Ваших  
індивідуальних  
вимог.

Насоси CRE з  
вбудованим  
перетворювачем  
частоти - економічні та  
адаптуються під ваші  
завдання  
Завдяки високому  
потенціалу  
енергозбереження  
насоси CRE мають  
низьку вартість  
життєвого циклу.

Великий вибір трубних  
з'єднань  
Різні варіанти трубних  
з'єднань забезпечать  
сполучення насосів CR  
з Вашою системою або  
установкою

\* IE3 клас енергоефективності у відповідності до вимог EuP motor directive

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

**Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.**

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція ""In-Line""). Насос поставляється з овальним фланцем (A) Rp 1"" або із комбінованим стандартним фланцем (FGJ) DN 25 / DN 32 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напряга живлення 3 x 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4301).

Підставка і верхня частина насоса відлиті з чавуну.

Вибухозахисне виконання насосів - за запитом.

**CR 1s Овальний фланець (A)**

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

**CR 1 Круглий фланець DIN (FGJ)**

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CR 1S-2	0.37	96515537	418,16	96515574	434,31	96515647	445,08	96515678	461,23
CR 1S-3	0.37	96515549	434,15	96515575	450,30	96515649	461,07	96515679	477,22
CR 1S-4	0.37	96515551	450,30	96515576	466,45	96515650	477,22	96515680	493,37
CR 1S-5	0.37	96515552	466,13	96515577	482,28	96515652	493,05	96515681	509,20
CR 1S-6	0.37	96515553	482,13	96515578	498,28	96515654	509,04	96515682	525,19
CR 1S-7	0.37	96515555	498,28	96515579	514,43	96515655	525,19	96515683	541,34
CR 1S-8	0.37	96515557	514,27	96515580	530,42	96515656	541,18	96515684	557,33
CR 1S-9	0.37	96515558	530,26	96515581	546,41	96515657	557,18	96515686	573,33
CR 1S-10	0.37	96515560	546,25	96515582	562,40	96515658	573,17	96515687	589,32
CR 1S-11	0.37	96515561	562,24	96515583	578,39	96515660	589,16	96515689	605,31
CR 1S-12	0.37	96515562	578,23	96515584	594,38	96515661	605,15	96515691	621,30
CR 1S-13	0.37	96515563	594,38	96515585	610,53	96515663	621,30	96515693	637,45
CR 1S-15	0.55	96515564	619,24	96515586	635,39	96515664	646,16	96515694	662,31
CR 1S-17	0.55	96515565	660,09	96515587	676,24	96515666	687,01	96515696	703,16
CR 1S-19	0.55	96515566	701,10	96515588	717,25	96515668	728,02	96515698	744,17
CR 1S-21	0.75	96515567	772,19	96515589	788,34	96515670	799,11	96515700	815,26
CR 1S-23	0.75	96515568	813,04	96515590	829,19	96515671	839,96	96515701	856,11
CR 1S-25	0.75	96515569	854,05	96515592	870,20	96515672	880,97	96515702	897,12
CR 1S-27	1,1	96515570	903,93	96515593	920,08	96515673	930,84	96515704	946,99
CR 1S-30	1,1	-	-	-	-	96515675	996,23	96515705	1 012,38
CR 1S-33	1,1	-	-	-	-	96515676	1056,88	96515707	1 073,03
CR 1S-36	1,1	-	-	-	-	96515677	1117,36	96515708	1 133,51

**CR 1 Овальний фланець (A)**

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

**CR 1 Круглий фланець DIN (FGJ)**

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CR 1- 2	0,37	96516169	414,52	96516194	430,67	96516239	441,43	96516260	457,58
CR 1- 3	0,37	96516170	430,35	96516196	446,50	96516240	457,27	96516261	473,42
CR 1- 4	0,37	96516172	446,50	96516197	462,65	96516241	473,42	96516262	489,57
CR 1- 5	0,37	96516173	462,49	96516199	478,64	96516242	489,41	96516263	505,56
CR 1- 6	0,37	96516174	478,64	96516201	494,79	96516243	505,56	96516264	521,71
CR 1- 7	0,37	96516176	494,63	96516202	510,78	96516244	521,55	96516265	537,70
CR 1- 8	0,55	96516177	507,14	96516203	523,29	96516245	534,06	96516266	550,21
CR 1- 9	0,55	96516178	517,59	96516205	533,74	96478872	544,51	96516267	560,66
CR 1-10	0,55	96516180	542,61	96516206	558,76	96516246	569,53	96516268	585,68
CR 1-11	0,55	96516181	567,47	96516207	583,62	96516247	594,38	96516269	610,53
CR 1-12	0,75	96516183	592,48	96516209	608,63	96516248	619,40	96516270	635,55
CR 1-13	0,75	96516185	615,44	96516210	631,59	96516249	642,36	96516271	658,51
CR 1-15	0,75	96516186	665,32	96516211	681,47	96516250	692,23	96516272	708,38
CR 1-17	1,1	96516188	709,97	96516212	726,12	96516251	736,88	96516273	753,03
CR 1-19	1,1	96516190	759,53	96516213	775,68	96516252	786,44	96516274	802,59
CR 1-21	1,1	96516192	809,40	96516214	825,55	96516253	836,32	96516275	852,47
CR 1-23	1,1	96516193	861,18	96516215	877,33	96516254	888,09	96516276	904,24
CR 1-25	1,5	-	-	-	-	96516255	983,88	96516277	1 000,03
CR 1-27	1,5	-	-	-	-	96516256	1033,60	96516278	1 049,75
CR 1-30	1,5	-	-	-	-	96516257	1110,23	96516279	1 126,38
CR 1-33	2,2	-	-	-	-	96513309	1245,29	96513341	1 261,44
CR 1-36	2,2	-	-	-	-	96513340	1321,93	96513342	1 338,08



## Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубки розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється з овальним фланцем (A) Rp 1 1/4" або із комбінованим стандартним фланцем (FGJ) DN 25 / DN 32 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напряга живлення 3 x 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4301). Підставка і верхня частина насоса відлиті з чавуну.

Вибухозахисне виконання насосів - за запитом.

<b>CR 3 Овальний фланець (A)</b>	<b>CR 3 Круглий фланець DIN (FGJ)</b>	Група виробів P
ущільнення вала HQQE	ущільнення вала HQQV	
ущільнення вала HQQE	ущільнення вала HQQV	

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CR 3- 2	0,37	96516590	411,03	96516606	427,18	96516649	437,95	96516672	454,10
CR 3- 3	0,37	96516591	434,15	96516607	450,30	96516650	461,07	96516673	477,22
CR 3- 4	0,37	96516592	459,17	96516608	475,32	96516651	486,08	96516674	502,23
CR 3- 5	0,37	96509508	482,13	96516609	498,28	96516652	509,04	96516675	525,19
CR 3- 6	0,55	96516593	494,63	96516610	510,78	96516653	521,55	96497736	537,70
CR 3- 7	0,55	96516594	519,33	96516611	535,48	96516654	546,25	96516676	562,40
CR 3- 8	0,75	96516595	551,48	96516612	567,63	96516655	578,39	96516677	594,54
CR 3- 9	0,75	96516596	576,33	96516613	592,48	96516656	603,25	96516678	619,40
CR 3-10	0,75	96516597	601,51	96516614	617,66	96516657	628,43	96516679	644,58
CR 3-11	1,1	96516598	636,98	96516615	653,13	96516658	663,89	96516680	680,04
CR 3-12	1,1	96516599	661,83	96516616	677,98	96516659	688,75	96516681	704,90
CR 3-13	1,1	96516600	686,69	96516617	702,84	96516660	713,61	96516682	729,76
CR 3-15	1,1	96516601	738,31	96516618	754,46	96516661	765,23	96516683	781,38
CR 3-17	1,5	96516602	841,54	96516619	857,69	96516662	868,46	96516684	884,61
CR 3-19	1,5	96516603	893,16	96516620	909,31	96516663	920,08	96516685	936,23
CR 3-21	2,2	96513343	916,28	96513353	932,43	96513345	943,19	96513355	959,34
CR 3-23	2,2	96513344	967,89	96513354	984,04	96513346	994,81	96513356	1 010,96
CR 3-25	2,2	-	-	-	-	96513347	1042,47	96513357	1 058,62
CR 3-27	2,2	-	-	-	-	96513348	1092,34	96513358	1 108,49
CR 3-29	2,2	-	-	-	-	96513349	1144,12	96513359	1 160,27
CR 3-31	3	-	-	-	-	96513350	1200,96	96513360	1 217,11
CR 3-33	3	-	-	-	-	96513351	1250,83	96513361	1 266,98
CR 3-36	3	-	-	-	-	96513352	1327,15	96513362	1 343,30

<b>CR 5 Овальний фланець (A)</b>	<b>CR 5 Круглий фланець DIN (FGJ)</b>	Група виробів P
ущільнення вала HQQE	ущільнення вала HQQV	
ущільнення вала HQQE	ущільнення вала HQQV	

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CR 5- 2	0,37	96516975	478,64	96517003	494,79	96517037	505,56	96517059	521,71
CR 5- 3	0,55	96516976	501,60	96517004	517,75	96517038	528,52	96517060	544,67
CR 5- 4	0,55	96516977	540,87	96517005	557,02	96517039	567,78	96517061	583,93
CR 5- 5	0,75	96516978	581,72	96517006	597,87	96517040	608,63	96517062	624,78
CR 5- 6	1,1	96516979	601,51	96517007	617,66	96517041	628,43	96517063	644,58
CR 5- 7	1,1	96516990	626,21	96517008	642,36	96517042	653,13	96517064	669,28
CR 5- 8	1,1	96516991	649,33	96517009	665,48	96511750	676,24	96517065	692,39
CR 5- 9	1,5	96516992	745,43	96517010	761,58	96517043	772,35	96517066	788,50
CR 5-10	1,5	96516993	770,29	96517011	786,44	96517044	797,21	96517067	813,36
CR 5-11	2,2	96482164	839,64	96513412	855,79	96513382	866,56	96513440	882,71
CR 5-12	2,2	96513363	864,66	96513413	880,81	96513383	891,58	96513441	907,73
CR 5-13	2,2	96513364	889,52	96513414	905,67	96513384	916,43	96513442	932,58
CR 5-14	2,2	96513365	916,28	96513415	932,43	96513385	943,19	96513443	959,34
CR 5-15	2,2	96513366	941,29	96513416	957,44	96513386	968,21	96513444	984,36
CR 5-16	2,2	96513368	966,15	96513417	982,30	96513387	993,07	96513445	1 009,22
CR 5-18	3	96513369	1076,35	96513418	1092,50	96513388	1103,27	96513446	1 119,42
CR 5-20	3	96513380	1126,38	96513419	1142,53	96513389	1153,30	96513447	1 169,45
CR 5-22	4	-	-	-	-	96513381	1184,81	96513448	1 200,96
CR 5-24	4	-	-	-	-	96513390	1234,68	96513449	1 250,83
CR 5-26	4	-	-	-	-	96513391	1286,30	96513450	1 302,45
CR 5-29	4	-	-	-	-	96513392	1361,03	96513451	1 377,18
CR 5-32	5,5	-	-	-	-	96513393	1547,87	96513452	1 564,02
CR 5-36	5,5	-	-	-	-	96513394	1647,46	96513453	1 663,61

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.**

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється з овальним фланцем (A) Rp 1 1/2" або зі стандартним фланцем (F) DN 40 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напряга живлення 3 х 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4301).

Підставка і верхня частина насоса відлиті з чавуну.

Вибухозахисне виконання насосів - за запитом.



CR 10 Овальний фланець (A)					CR10 Круглий фланець DIN (F)					Група виробів P
		ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV		ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV		
Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CR 10-1	0,37	96500979	590,43	96501104	610,06	96500963	619,24	96501088	638,88	
CR 10-2	0,75	96500980	652,65	96501105	672,28	96500964	681,47	96501089	701,10	
CR 10-3	1,1	96500981	775,36	96501106	794,99	96500965	804,18	96501090	823,81	
CR 10-4	1,5	96500982	875,11	96501107	894,74	96500966	903,93	96501091	923,56	
CR 10-5	2,2	96501227	953,17	96501328	972,80	96501214	981,98	96501315	1 001,62	
CR 10-6	2,2	96501228	1006,53	96501329	1026,16	96501215	1035,34	96501316	1 054,98	
CR 10-7	3	96501229	1111,50	96501330	1131,13	96501216	1140,32	96501317	1 159,95	
CR 10-8	3	96501230	1165,02	96501331	1184,65	96501217	1193,83	96501318	1 213,47	
CR 10-9	3	96501231	1220,12	96501332	1239,75	96501218	1248,93	96501319	1 268,57	
CR 10-10	4	96501232	1397,93	96501333	1417,56	96501219	1426,74	96501320	1 446,38	
CR 10-12	4	96501233	1508,28	96501334	1527,92	96501220	1537,10	96501321	1 556,73	
CR 10-14	5,5	96501234	1762,73	96501335	1782,36	96501221	1791,54	96501322	1 811,18	
CR 10-16	5,5	96501235	1873,08	96501336	1892,72	96501222	1901,90	96501323	1 921,53	
CR 10-18	7,5	-	-	-	-	96501223	2067,20	96501324	2 086,83	
CR 10-20	7,5	-	-	-	-	96501224	2175,98	96501325	2 195,61	
CR 10-22	7,5	-	-	-	-	96501225	2286,18	96501326	2 305,81	

CR 15 Овальний фланець (A)					CR 15 Круглий фланець DIN (F)					Група виробів P
		ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV		ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV		
Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CR 15-1	1,1	96501710	845,50	96501808	866,17	96501697	875,83	96501795	896,50	
CR 15-2	2,2	96501905	1073,33	96501995	1094,00	96501893	1103,67	96501983	1 124,33	
CR 15-3	3	96501906	1245,67	96501996	1266,33	96501894	1276,00	96501984	1 296,67	
CR 15-4	4	96501907	1451,67	96501997	1472,33	96501895	1482,00	96501985	1 502,67	
CR 15-5	4	96501908	1525,17	96501998	1545,83	96501896	1555,50	96501986	1 576,17	
CR 15-6	5,5	96501909	1820,33	96501999	1841,00	96501897	1850,67	96501987	1 871,33	
CR 15-7	5,5	96501910	1893,67	96502000	1914,33	96501898	1924,00	96501988	1 944,67	
CR 15-8	7,5	-	-	-	-	96501899	2238,83	96501989	2 259,50	
CR 15-9	7,5	-	-	-	-	96501900	2314,17	96501990	2 334,83	
CR 15-10	11	-	-	-	-	96501901	2718,50	96501991	2 739,17	
CR 15-12	11	-	-	-	-	96501902	2865,00	96501992	2 885,67	
CR 15-14	11	-	-	-	-	96501903	за запитом	96501993	за запитом	
CR 15-17	15	-	-	-	-	96501904	за запитом	96501994	за запитом	





## Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубки розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється з овальним фланцем (A) Rp 2" або зі стандартним фланцем (F) DN 50 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напруга живлення 3 x 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4301). Підставка і верхня частина насоса відліті з чавуну.

Вибухозахисне виконання насосів - за запитом.

CR 20 Овальний фланець (A)					CR 20 Круглий фланець DIN (F)					Група виробів P
ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV			ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV			
Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CR 20-1	1,1	96500338	845,50	96500429	866,17	96500326	875,83	96500417	896,50	
CR 20-2	2,2	96500519	1 073,33	96500602	1 094,00	96500508	1 103,67	96500591	1 124,33	
CR 20-3	4	96500520	1 525,17	96500603	1 545,83	96500509	1 555,50	96500592	1 576,17	
CR 20-4	5,5	96500521	1 808,33	96500604	1 829,00	96500510	1 838,67	96500593	1 859,33	
CR 20-5	5,5	96500522	1 893,67	96500605	1 914,33	96500511	1 924,00	96500594	1 944,67	
CR 20-6	7,5	96500523	2 196,67	96500606	2 217,33	96500512	2 227,00	96500595	2 247,67	
CR 20-7	7,5	96500524	2 283,83	96500607	2 304,50	96500513	2 314,17	96500596	2 334,83	
CR 20-8	11	-	-	-	-	96500514	2 841,17	96500597	2 861,83	
CR 20-10	11	-	-	-	-	96500515	за запитом	96500598	за запитом	
CR 20-12	15	-	-	-	-	96500516	за запитом	96500599	за запитом	
CR 20-14	15	-	-	-	-	96500517	за запитом	96500600	за запитом	
CR 20-17	18,5	-	-	-	-	96500518	за запитом	96500601	за запитом	

CR 32 Круглий фланець DIN (F)						Група виробів P
ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV				
Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CR32-1-1	1,5	96121950	1261,00	96121978	1 290,67	
CR32-1	2,2	96122007	1347,33	96122035	1 377,00	
CR32-2-2	3	96122008	1556,50	96122036	1 586,17	
CR32-2	4	96122009	1823,17	96122037	1 852,83	
CR32-3-2	5,5	96122010	2292,83	96122038	2 322,50	
CR32-3	5,5	96122011	2292,83	96122039	2 322,50	
CR32-4-2	7,5	96122012	2844,50	96122040	2 874,17	
CR32-4	7,5	96122013	2844,50	96122041	2 874,17	
CR32-5-2	11	96122014	за запитом	96122042	за запитом	
CR32-5	11	96122015	за запитом	96122043	за запитом	
CR32-6-2	11	96122016	за запитом	96122044	за запитом	
CR32-6	11	96122017	за запитом	96122045	за запитом	
CR32-7-2	15	96122018	за запитом	96122046	за запитом	
CR32-7	15	96122019	за запитом	96122047	за запитом	
CR32-8-2	15	96122020	за запитом	96122048	за запитом	
CR32-8	15	96122021	за запитом	96122049	за запитом	
CR32-9-2	18,5	96122022	за запитом	96122050	за запитом	
CR32-9	18,5	96122023	за запитом	96122051	за запитом	
CR32-10-2	18,5	96122024	за запитом	96122052	за запитом	
CR32-10	18,5	96122025	за запитом	96122053	за запитом	
CR32-11-2	22	96122026	за запитом	96122054	за запитом	
CR32-11	22	96122027	за запитом	96122055	за запитом	
CR32-12-2	22	96122028	за запитом	96122056	за запитом	
CR32-12	22	96122029	за запитом	96122057	за запитом	
CR32-13-2	30	96122030	за запитом	96122058	за запитом	
CR32-13	30	96122031	за запитом	96122059	за запитом	
CR32-14-2	30	96122032	за запитом	96122060	за запитом	
CR32-14	30	96122033	за запитом	96122061	за запитом	

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.**

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється з стандартним фланцем (F) DN 80 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082. Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напряга живлення 3 х 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4301).

Підставка і верхня частина насоса відлиті з чавуну.

Вибухозахисне виконання насосів - за запитом.



Група виробів P

**CR 45 Круглий фланець DIN (F)**

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CR45-1-1	3	96122796	за запитом	96122821	за запитом
CR45-1	4	96122797	за запитом	96122822	за запитом
CR45-2-2	5,5	96122798	за запитом	96122823	за запитом
CR45-2	7,5	96122799	за запитом	96122824	за запитом
CR45-3-2	11	96122800	за запитом	96122825	за запитом
CR45-3	11	96122801	за запитом	96122826	за запитом
CR45-4-2	15	96122802	за запитом	96122827	за запитом
CR45-4	15	96122803	за запитом	96122828	за запитом
CR45-5-2	18,5	96122804	за запитом	96122829	за запитом
CR45-5	18,5	96122805	за запитом	96122830	за запитом
CR45-6-2	22	96122806	за запитом	96122831	за запитом
CR45-6	22	96122807	за запитом	96122832	за запитом
CR45-7-2	30	96122808	за запитом	96122833	за запитом
CR45-7	30	96122809	за запитом	96122834	за запитом
CR45-8-2	30	96122810	за запитом	96122835	за запитом
CR45-8	30	96122811	за запитом	96122836	за запитом
CR45-9-2	30	96122812	за запитом	96122837	за запитом
CR45-9	37	96122813	за запитом	96122838	за запитом
CR45-10-2	37	96122814	за запитом	96122839	за запитом
CR45-10	37	96122815	за запитом	96122840	за запитом
CR45-11-2	45	96122816	за запитом	96122841	за запитом
CR45-11	45	96122817	за запитом	96122842	за запитом
CR45-12-2	45	96122818	за запитом	96122843	за запитом
CR45-12	45	96122819	за запитом	96122844	за запитом
CR45-13-2	45	96122820	за запитом	96122845	за запитом

Група виробів P

**CR 64 Круглий фланець DIN (F)**

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CR64-1-1	4	96123526	за запитом	96123548	за запитом
CR64-1	5,5	96123527	за запитом	96123549	за запитом
CR64-2-2	7,5	96123528	за запитом	96123550	за запитом
CR64-2-1	11	96123529	за запитом	96123551	за запитом
CR64-2	11	96123530	за запитом	96123552	за запитом
CR64-3-2	15	96123531	за запитом	96123553	за запитом
CR64-3-1	15	96123532	за запитом	96123554	за запитом
CR64-3	18,5	96123533	за запитом	96123555	за запитом
CR64-4-2	18,5	96123534	за запитом	96123556	за запитом
CR64-4-1	22	96123535	за запитом	96123557	за запитом
CR64-4	22	96123536	за запитом	96123558	за запитом
CR64-5-2	30	96123537	за запитом	96123559	за запитом
CR64-5-1	30	96123538	за запитом	96123560	за запитом
CR64-5	30	96123539	за запитом	96123561	за запитом
CR64-6-2	30	96123540	за запитом	96123562	за запитом
CR64-6-1	37	96123541	за запитом	96123563	за запитом
CR64-6	37	96123542	за запитом	96123564	за запитом
CR64-7-2	37	96123543	за запитом	96123565	за запитом
CR64-7-1	37	96123544	за запитом	96123566	за запитом
CR64-7	45	96123545	за запитом	96123567	за запитом
CR64-8-2	45	96123546	за запитом	96123568	за запитом
CR64-8-1	45	96123547	за запитом	96123569	за запитом



## Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється з стандартним фланцем (F) DN 100 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напруга живлення 3 x 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4301). Підставка і верхня частина насоса відлиті з чавуну.

Вибухозахисне виконання насосів - за запитом.

## CR 90 Круглий фланець DIN (F) Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV	
		№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CR90-1-1	5,5	96124074	за запитом	96124086	за запитом
CR90-1	7,5	96124075	за запитом	96124087	за запитом
CR90-2-2	11	96124076	за запитом	96124088	за запитом
CR90-2	15	96124077	за запитом	96124089	за запитом
CR90-3-2	18,5	96124078	за запитом	96124090	за запитом
CR90-3	22	96124079	за запитом	96124091	за запитом
CR90-4-2	30	96124080	за запитом	96124092	за запитом
CR90-4	30	96124081	за запитом	96124093	за запитом
CR90-5-2	37	96124082	за запитом	96124094	за запитом
CR90-5	37	96124083	за запитом	96124095	за запитом
CR90-6-2	45	96124084	за запитом	96124096	за запитом
CR90-6	45	96124085	за запитом	96124097	за запитом

## CR 120 Круглий фланець DIN (F) Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV	
		№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CR 120-1	11	95922150	за запитом	95922166	за запитом
CR 120-2-1	18,5	95922151	за запитом	95922167	за запитом
CR 120-2	22	95922152	за запитом	95922168	за запитом
CR 120-3	30	95922153	за запитом	95922169	за запитом
CR 120-4-1	37	95922154	за запитом	95922170	за запитом
CR 120-5-1	45	95922155	за запитом	95922171	за запитом
CR 120-6-1	55	95922156	за запитом	95922172	за запитом
CR 120-7	75	95922157	за запитом	95922173	за запитом

## CR 150 Круглий фланець DIN (F) Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV	
		№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CR 150-1-1	11	95922374	за запитом	95922390	за запитом
CR 150-1	15	95922375	за запитом	95922391	за запитом
CR 150-2-1	22	95922376	за запитом	95922392	за запитом
CR 150-3-2	30	95922377	за запитом	95922393	за запитом
CR 150-3	37	95922378	за запитом	95922394	за запитом
CR 150-4-1	45	95922379	за запитом	95922395	за запитом
CR 150-5-2	55	95922380	за запитом	95922396	за запитом
CR 150-6	75	95922381	за запитом	95922397	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.**

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція ""In-Line""). Насос поставляється зі з'єднанням Victaulic PJE (P) 1 1/4"" або із комбінованим стандартним фланцем (FGJ) DN 25 / DN 32 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напряга живлення 3 х 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Всі деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромонікельової сталі (1.4401).

Вибухозахисне виконання насосів - запитом.



CRN 1s Муфта PJE (P)					CRN 1s Круглий фланець DIN (FGJ)					Група виробів P
		ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV		ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV		
Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CRN 1S-2	0.37	96516034	528,20	96516069	544,35	96515898	574,91	96515929	591,06	
CRN 1S-3	0.37	96516036	547,99	96516070	564,14	96515899	594,70	96515930	610,85	
CRN 1S-4	0.37	96516037	567,47	96516072	583,62	96515900	614,18	96515931	630,33	
CRN 1S-5	0.37	96516039	587,10	96516073	603,25	96515902	633,81	96515933	649,96	
CRN 1S-6	0.37	96516041	606,58	96516074	622,73	96515903	653,28	96515935	669,43	
CRN 1S-7	0.37	96516043	626,21	96516076	642,36	96515904	672,92	96515936	689,07	
CRN 1S-8	0.37	96516044	645,84	96516078	661,99	96515905	692,55	96515938	708,70	
CRN 1S-9	0.37	96516046	665,32	96516080	681,47	96515906	712,03	96515939	728,18	
CRN 1S-10	0.37	96516047	684,95	96516081	701,10	96515907	731,66	96515940	747,81	
CRN 1S-11	0.37	96516048	704,43	96516082	720,58	96515908	751,13	96515942	767,28	
CRN 1S-12	0.37	96516050	724,06	96516084	740,21	96515909	770,77	96515943	786,92	
CRN 1S-13	0.37	96516051	743,69	96516085	759,84	96515911	790,40	96515944	806,55	
CRN 1S-15	0.55	96516053	766,81	96516087	782,96	96515913	813,52	96515945	829,67	
CRN 1S-17	0.55	96516054	814,94	96516088	831,09	96515914	861,65	96515946	877,80	
CRN 1S-19	0.55	96516056	862,92	96516090	879,07	96515916	909,63	96515948	925,78	
CRN 1S-21	0.75	96516058	944,62	96516092	960,77	96515918	991,33	96515950	1 007,48	
CRN 1S-23	0.75	96516059	992,75	96516094	1008,90	96515920	1039,46	96515951	1 055,61	
CRN 1S-25	0.75	96516061	1042,47	96516096	1058,62	96515921	1089,18	96515953	1 105,33	
CRN 1S-27	1,1	96516062	1099,47	96516097	1115,62	96515923	1146,18	96515955	1 162,33	
CRN 1S-30	1,1	96516064	1193,83	96516099	1209,98	96515925	1240,54	96515956	1 256,69	
CRN 1S-33	1,1	96516066	1268,57	96516101	1284,72	96515926	1315,28	96515958	1 331,43	
CRN 1S-36	1,1	96516067	1341,40	96516102	1357,55	96515928	1388,11	96515959	1 404,26	

CRN 1 Муфта PJE (P)					CRN 1 Круглий фланець DIN (FGJ)					Група виробів P
		ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV		ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV		
Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CRN 1- 2	0,37	96516477	528,20	96516508	544,35	96516398	574,91	96516420	591,06	
CRN 1- 3	0,37	96516478	547,99	96516509	564,14	96516399	594,70	96516421	610,85	
CRN 1- 4	0,37	96516480	567,47	96516510	583,62	96516400	614,18	96516422	630,33	
CRN 1- 5	0,37	96516481	587,10	96516511	603,25	96516401	633,81	96516423	649,96	
CRN 1- 6	0,37	96516483	606,58	96516512	622,73	96516402	653,28	96516424	669,43	
CRN 1- 7	0,37	96516485	626,21	96516513	642,36	96516403	672,92	96516425	689,07	
CRN 1- 8	0,55	96516486	638,72	96516514	654,87	96516404	685,43	96516426	701,58	
CRN 1- 9	0,55	96516488	654,71	96516515	670,86	96516405	701,42	96516427	717,57	
CRN 1-10	0,55	96516489	684,95	96516516	701,10	96516406	731,66	96516428	747,81	
CRN 1-11	0,55	96516490	713,29	96516517	729,44	96516407	760,00	96516429	776,15	
CRN 1-12	0,75	96516492	741,79	96516518	757,94	96516408	788,50	96516430	804,65	
CRN 1-13	0,75	96516493	770,29	96516519	786,44	96516409	817,00	96516431	833,15	
CRN 1-15	0,75	96516495	829,03	96516520	845,18	96516410	875,74	96516432	891,89	
CRN 1-17	1,1	96516497	891,26	96516521	907,41	96516411	937,97	96516433	954,12	
CRN 1-19	1,1	96516498	948,26	96516522	964,41	96516412	994,97	96516434	1 011,12	
CRN 1-21	1,1	96516500	1007,00	96516523	1023,15	96516413	1053,71	96516435	1 069,86	
CRN 1-23	1,1	96516501	1064,00	96516524	1080,15	96516414	1110,71	96516436	1 126,86	
CRN 1-25	1,5	96516503	1188,45	96516526	1204,60	96516415	1235,16	96516437	1 251,31	
CRN 1-27	1,5	96516504	1245,29	96516527	1261,44	96516416	1292,00	96516438	1 308,15	
CRN 1-30	1,5	96516505	1330,79	96516528	1346,94	96516417	1377,50	96516439	1 393,65	
CRN 1-33	2,2	96513510	1499,89	96513454	1516,04	96514116	1546,60	96513956	1 562,75	
CRN 1-36	2,2	96513511	1585,08	96513455	1601,23	96514117	1631,78	96513957	1 647,93	



### Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція ""In-Line""). Насос поставляється зі з'єднанням Victaulic PJE (P) 1 1/4"" мм або із комбінованим стандартним фланцем (FGJ) DN 25 / DN 32 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напряга живлення 3 x 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Всі деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4401).

Вибухозахисне виконання насосів - запитом.

### CRN 3 Муфта PJE (P) Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV		CRN 3 Круглий фланець DIN (FGJ)		Ціна ЄВРО
			ущільнення вала HQQE	ущільнення вала HQQV	ущільнення вала HQQE	ущільнення вала HQQV	ущільнення вала HQQE	ущільнення вала HQQV	
CRN 3- 2	0,37	96516897	542,61	96516916	558,76	96516819	589,32	96516849	605,47
CRN 3- 3	0,37	96484041	571,11	96516917	587,26	96516830	617,82	96516850	633,97
CRN 3- 4	0,37	96516898	597,71	96516918	613,86	96516831	644,42	96516851	660,57
CRN 3- 5	0,37	96516899	626,21	96516919	642,36	96499985	672,92	96516852	689,07
CRN 3- 6	0,55	96516900	624,31	96490318	640,46	96515406	671,02	96516853	687,17
CRN 3- 7	0,55	96493543	652,81	96516920	668,96	96489124	699,52	96516854	715,67
CRN 3- 8	0,75	96516901	695,56	96516921	711,71	96516832	742,27	96516855	758,42
CRN 3- 9	0,75	96516902	724,06	96516922	740,21	96516833	770,77	96516856	786,92
CRN 3-10	0,75	96499188	752,56	96516923	768,71	96516834	799,27	96516857	815,42
CRN 3-11	1,1	96516903	800,53	96495064	816,68	96516835	847,24	96516858	863,39
CRN 3-12	1,1	96516904	829,03	96516924	845,18	96516836	875,74	96516859	891,89
CRN 3-13	1,1	96516905	857,38	96516925	873,53	96516837	904,08	96516860	920,23
CRN 3-15	1,1	96516906	916,28	96516926	932,43	96516838	962,98	96516861	979,13
CRN 3-17	1,5	96505111	1044,21	96516927	1060,36	96516839	1090,92	96516862	1 107,07
CRN 3-19	1,5	96516907	1101,21	96516928	1117,36	96516840	1147,92	96516863	1 164,07
CRN 3-21	2,2	96513456	1142,06	96513464	1158,21	96514145	1188,77	96514130	1 204,92
CRN 3-23	2,2	96513457	1199,22	96513465	1215,37	96514146	1245,93	96514131	1 262,08
CRN 3-25	2,2	96513458	1257,80	96513466	1273,95	96514147	1304,51	96514132	1 320,66
CRN 3-27	2,2	96513459	1314,80	96513467	1330,95	96514148	1361,51	96514133	1 377,66
CRN 3-29	2,2	96513460	1371,64	96513468	1387,79	96514149	1418,35	96514134	1 434,50
CRN 3-31	3	96513461	1448,12	96513469	1464,27	96514150	1494,83	96514135	1 510,98
CRN 3-33	3	96513462	1504,96	96513480	1521,11	96514151	1551,67	96514136	1 567,82
CRN 3-36	3	96513463	1592,20	96513481	1608,35	96514152	1638,91	96482181	1 655,06

### CRN 5 Муфта PJE (P) Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	ущільнення вала HQQE		ущільнення вала HQQV		CRN 5 Круглий фланець DIN (FGJ)		Ціна ЄВРО
			ущільнення вала HQQE	ущільнення вала HQQV	ущільнення вала HQQE	ущільнення вала HQQV	ущільнення вала HQQE	ущільнення вала HQQV	
CRN 5- 2	0,37	96517239	595,97	96517261	612,12	96485023	642,68	96486448	658,83
CRN 5- 3	0,55	96517240	622,73	96517262	638,88	96517182	669,43	96517204	685,58
CRN 5- 4	0,55	96517241	668,96	96511913	685,11	96517183	715,67	96517205	731,82
CRN 5- 5	0,75	96517242	725,96	96517263	742,11	96517184	772,67	96517206	788,82
CRN 5- 6	1,1	96517243	738,31	96517264	754,46	96517185	785,02	96517207	801,17
CRN 5- 7	1,1	96517244	768,55	96517265	784,70	96517186	815,26	96496290	831,41
CRN 5- 8	1,1	96517245	797,21	96517266	813,36	96517187	843,92	96517208	860,07
CRN 5- 9	1,5	96517246	928,63	96517267	944,78	96517188	975,33	96517209	991,48
CRN 5-10	1,5	96492985	957,28	96517268	973,43	96517189	1003,99	96517210	1 020,14
CRN 5-11	2,2	96513482	1051,33	96513496	1067,48	96514198	1098,04	96514161	1 114,19
CRN 5-12	2,2	96513483	1079,83	96513497	1095,98	96514199	1126,54	96514162	1 142,69
CRN 5-13	2,2	96513484	1108,33	96513498	1124,48	96514200	1155,04	96514163	1 171,19
CRN 5-14	2,2	96513485	1136,83	96513499	1152,98	96514201	1183,54	96482654	1 199,69
CRN 5-15	2,2	96513486	1165,33	96513500	1181,48	96514202	1212,04	96514164	1 228,19
CRN 5-16	2,2	96513487	1193,83	96513501	1209,98	96514203	1240,54	96514165	1 256,69
CRN 5-18	3	96513488	1329,05	96513502	1345,20	96514205	1375,76	96514166	1 391,91
CRN 5-20	3	96513489	1386,05	96513503	1402,20	96514206	1432,76	96514167	1 448,91
CRN 5-22	4	96513490	1434,03	96513504	1450,18	96514207	1480,73	96514168	1 496,88
CRN 5-24	4	96513491	1491,03	96513505	1507,18	96514208	1537,73	96514169	1 553,88
CRN 5-26	4	96513492	1547,87	96513506	1564,02	96514209	1594,58	96514170	1 610,73
CRN 5-29	4	96513493	1635,11	96513507	1651,26	96514220	1681,82	96514171	1 697,97
CRN 5-32	5,5	96513494	1862,63	96513508	1878,78	96514221	1909,34	96514172	1 925,49
CRN 5-36	5,5	96513495	1978,22	96513509	1994,37	96514222	2024,93	96514173	2 041,08

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.**

Всмоктуючий і напірний патрубків розташовані на одній осі (конструкція ""In-Line""). Насос поставляється зі з'єднанням Victaulic PJE (P) 2"" або зі стандартним фланцем (FGJ) DN 40 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082. Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напряга живлення 3 x 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Всі деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4401).

Вибухозахисне виконання насосів - за запитом.

**CRN 10 Муфта PJE (P)**

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

**CRN 10 Круглий фланець DIN (FGJ)**

Група виробів P

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 10- 1	0,37	96501040	818,27	96501165	837,90	96501056	872,26	96501181	891,89
CRN 10- 2	0,75	96501041	875,11	96501166	894,74	96501057	929,10	96501182	948,73
CRN 10- 3	1,1	96501042	999,88	96501167	1019,51	96501058	1053,87	96501183	1073,50
CRN 10- 4	1,5	96501043	1078,25	96501168	1097,88	96501059	1132,24	96501184	1151,88
CRN 10- 5	2,2	96501276	1177,68	96501377	1197,32	96501289	1231,68	96501390	1251,31
CRN 10- 6	2,2	96501277	1256,06	96501378	1275,69	96501290	1310,05	96501391	1329,68
CRN 10- 7	3	96501278	1350,27	96501379	1369,90	96501291	1404,26	96501392	1423,89
CRN 10- 8	3	96501279	1421,52	96501380	1441,15	96501292	1475,51	96501393	1495,14
CRN 10- 9	3	96501280	1499,89	96501381	1519,53	96501293	1553,88	96501394	1573,52
CRN 10-10	4	96501281	1697,33	96501382	1716,97	96501294	1751,33	96501395	1770,96
CRN 10-12	4	96501282	1830,81	96501383	1850,44	96501295	1884,80	96501396	1904,43
CRN 10-14	5,5	96501283	2134,81	96501384	2154,44	96501296	2188,80	96501397	2208,43
CRN 10-16	5,5	96501284	2266,70	96501385	2286,33	96501297	2320,69	96501398	2340,33
CRN 10-18	7,5	96501285	2463,98	96501386	2483,62	96501298	2517,98	96501399	2537,61
CRN 10-20	7,5	96501286	2599,20	96501387	2618,83	96501299	2653,19	96501400	2672,83
CRN 10-22	7,5	96501287	2729,19	96501388	2748,83	96501300	2783,18	96501401	2802,82

**CRN 15 Муфта PJE (P)**

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

**CRN 15 Круглий фланець DIN (F)**

Група виробів P

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 15- 1	1,1	96501756	1095,83	96501854	1116,50	96501769	1165,83	96501867	1186,50
CRN 15- 2	2,2	96501947	1311,67	96502037	1332,33	96501959	1381,67	96502049	1402,33
CRN 15- 3	3	96501948	1504,00	96502038	1524,67	96501960	1574,00	96502050	1594,67
CRN 15- 4	4	96501949	1741,67	96502039	1762,33	96501961	1811,67	96502051	1832,33
CRN 15- 5	4	96501950	1838,67	96502040	1859,33	96501962	1908,67	96502052	1929,33
CRN 15- 6	5,5	96501951	2183,50	96502041	2204,17	96501963	2253,50	96502053	2274,17
CRN 15- 7	5,5	96501952	2282,67	96502042	2303,33	96501964	2352,67	96502054	2373,33
CRN 15- 8	7,5	96501953	2649,17	96502043	2669,83	96501965	2719,17	96502055	2739,83
CRN 15- 9	7,5	96501954	2748,17	96502044	2768,83	96501966	2818,17	96502056	2838,83
CRN 15-10	11	96501955	за запитом	96502045	за запитом	96501967	за запитом	96502057	за запитом
CRN 15-12	11	96501956	за запитом	96502046	за запитом	96501968	за запитом	96502058	за запитом
CRN 15-14	11	96501957	за запитом	96502047	за запитом	96501969	за запитом	96502059	за запитом
CRN 15-17	15	96501958	за запитом	96502048	за запитом	96501970	за запитом	96502060	за запитом



## Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється зі з'єднанням Victaulic PJE (P) 2" або зі стандартним фланцем (FGJ) DN 50 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напруга живлення 3 x 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Всі деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4401).

Вибухозахисне виконання насосів - за запитом.

### CRN 20 Муфта PJE (P)

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

### CRN 20 Круглий фланець DIN (F)

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 20- 1	1,1	96500381	1 095,83	96500472	1 116,50	96500393	1 165,83	96500484	1 186,50
CRN 20- 2	2,2	96500558	1 311,67	96500641	1 332,33	96500569	1 381,67	96500652	1 402,33
CRN 20- 3	4	96500559	1 838,67	96500642	1 859,33	96500570	1 908,67	96500653	1 929,33
CRN 20- 4	5,5	96500560	2 183,50	96500643	2 204,17	96500571	2 253,50	96500654	2 274,17
CRN 20- 5	5,5	96500561	2 282,67	96500644	2 303,33	96500572	2 352,67	96500655	2 373,33
CRN 20- 6	7,5	96500562	2 649,17	96500645	2 669,83	96500573	2 719,17	96500656	2 739,83
CRN 20- 7	7,5	96500563	2 748,17	96500646	2 768,83	96500574	2 818,17	96500657	2 838,83
CRN 20- 8	11	96500564	за запитом	96500647	за запитом	96500575	за запитом	96500658	за запитом
CRN 20-10	11	96500565	за запитом	96500648	за запитом	96500576	за запитом	96500659	за запитом
CRN 20-12	15	96500566	за запитом	96500649	за запитом	96500577	за запитом	96500660	за запитом
CRN 20-14	15	96500567	за запитом	96500650	за запитом	96500578	за запитом	96500661	за запитом
CRN 20-17	18,5	96500568	за запитом	96500651	за запитом	96500579	за запитом	96500662	за запитом

### CRN 32 Круглий фланець DIN (F)

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN32- 1-1	1,5	96122294	1732,83	96122322	1 762,50
CRN32- 1	2,2	96122351	1855,83	96122379	1 885,50
CRN32- 2-2	3	96122352	2081,33	96122380	2 111,00
CRN32- 2	4	96122353	2327,50	96122381	2 357,17
CRN32- 3-2	5,5	96122354	2871,17	96122382	2 900,83
CRN32- 3	5,5	96122355	2871,17	96122383	2 900,83
CRN32- 4-2	7,5	96122356	за запитом	96122384	за запитом
CRN32- 4	7,5	96122357	за запитом	96122385	за запитом
CRN32- 5-2	11	96122358	за запитом	96122386	за запитом
CRN32- 5	11	96122359	за запитом	96122387	за запитом
CRN32- 6-2	11	96122360	за запитом	96122388	за запитом
CRN32- 6	11	96122361	за запитом	96122389	за запитом
CRN32- 7-2	15	96122362	за запитом	96122390	за запитом
CRN32- 7	15	96122363	за запитом	96122391	за запитом
CRN32- 8-2	15	96122364	за запитом	96122392	за запитом
CRN32- 8	15	96122365	за запитом	96122393	за запитом
CRN32- 9-2	18,5	96122366	за запитом	96122394	за запитом
CRN32- 9	18,5	96122367	за запитом	96122395	за запитом
CRN32-10-2	18,5	96122368	за запитом	96122396	за запитом
CRN32-10	18,5	96122369	за запитом	96122397	за запитом
CRN32-11-2	22	96122370	за запитом	96122398	за запитом
CRN32-11	22	96122371	за запитом	96122399	за запитом
CRN32-12-2	22	96122372	за запитом	96122400	за запитом
CRN32-12	22	96122373	за запитом	96122401	за запитом
CRN32-13-2	30	96122374	за запитом	96122402	за запитом
CRN32-13	30	96122375	за запитом	96122403	за запитом
CRN32-14-2	30	96122376	за запитом	96122404	за запитом
CRN32-14	30	96122377	за запитом	96122405	за запитом

**Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.**

Всмоктуючий і напірний патрубків розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється зі стандартним фланцем (F) DN 80 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082. Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напряга живлення 3 х 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Всі деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4401).

Вибухозахисне виконання насосів - за запитом.

**CRN 45 Круглий фланець DIN (F)**

Група виробів P

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN45-1-1	3	96123116	за запитом	96123141	за запитом
CRN45-1	4	96123117	за запитом	96123142	за запитом
CRN45-2-2	5,5	96123118	за запитом	96123143	за запитом
CRN45-2	7,5	96123119	за запитом	96123144	за запитом
CRN45-3-2	11	96123120	за запитом	96123145	за запитом
CRN45-3	11	96123121	за запитом	96123146	за запитом
CRN45-4-2	15	96123122	за запитом	96123147	за запитом
CRN45-4	15	96123123	за запитом	96123148	за запитом
CRN45-5-2	18,5	96123124	за запитом	96123149	за запитом
CRN45-5	18,5	96123125	за запитом	96123150	за запитом
CRN45-6-2	22	96123126	за запитом	96123151	за запитом
CRN45-6	22	96123127	за запитом	96123152	за запитом
CRN45-7-2	30	96123128	за запитом	96123153	за запитом
CRN45-7	30	96123129	за запитом	96123154	за запитом
CRN45-8-2	30	96123130	за запитом	96123155	за запитом
CRN45-8	30	96123131	за запитом	96123156	за запитом
CRN45-9-2	30	96123132	за запитом	96123157	за запитом
CRN45-9	37	96123133	за запитом	96123158	за запитом
CRN45-10-2	37	96123134	за запитом	96123159	за запитом
CRN45-10	37	96123135	за запитом	96123160	за запитом
CRN45-11-2	45	96123136	за запитом	96123161	за запитом
CRN45-11	45	96123137	за запитом	96123162	за запитом
CRN45-12-2	45	96123138	за запитом	96123163	за запитом
CRN45-12	45	96123139	за запитом	96123164	за запитом
CRN45-13-2	45	96123140	за запитом	96123165	за запитом

Група виробів P

**CRN 64 Круглий фланець DIN (F)**

ущільнення вала HQQE

ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN64-1-1	4	96123774	за запитом	96123796	за запитом
CRN64-1	5,5	96123775	за запитом	96123797	за запитом
CRN64-2-2	7,5	96123776	за запитом	96123798	за запитом
CRN64-2-1	11	96123777	за запитом	96123799	за запитом
CRN64-2	11	96123778	за запитом	96123800	за запитом
CRN64-3-2	15	96123779	за запитом	96123801	за запитом
CRN64-3-1	15	96123780	за запитом	96123802	за запитом
CRN64-3	18,5	96123781	за запитом	96123803	за запитом
CRN64-4-2	18,5	96123782	за запитом	96123804	за запитом
CRN64-4-1	22	96123783	за запитом	96123805	за запитом
CRN64-4	22	96123784	за запитом	96123806	за запитом
CRN64-5-2	30	96123785	за запитом	96123807	за запитом
CRN64-5-1	30	96123786	за запитом	96123808	за запитом
CRN64-5	30	96123787	за запитом	96123809	за запитом
CRN64-6-2	30	96123788	за запитом	96123810	за запитом
CRN64-6-1	37	96123789	за запитом	96123811	за запитом
CRN64-6	37	96123790	за запитом	96123812	за запитом
CRN64-7-2	37	96123791	за запитом	96123813	за запитом
CRN64-7-1	37	96123792	за запитом	96123814	за запитом
CRN64-7	45	96123793	за запитом	96123815	за запитом
CRN64-8-2	45	96123794	за запитом	96123816	за запитом
CRN64-8-1	45	96123795	за запитом	96123817	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни





## Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється зі стандартним фланцем (F) DN 100 по DIN 2534.

Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (PTC) по стандарту DIN 44082.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напруга живлення 3 x 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Всі деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромонікельової сталі (1.4401).

Вибухозахисне виконання насосів - за запитом.

### CRN 90 Круглий фланець DIN (F) Група виробів P

ущільнення вала HQQE ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN90-1-1	5,5	96124224	за запитом	96124236	за запитом
CRN90-1	7,5	96124225	за запитом	96124237	за запитом
CRN90-2-2	11	96124226	за запитом	96124238	за запитом
CRN90-2	15	96124227	за запитом	96124239	за запитом
CRN90-3-2	18,5	96124228	за запитом	96124240	за запитом
CRN90-3	22	96124229	за запитом	96124241	за запитом
CRN90-4-2	30	96124230	за запитом	96124242	за запитом
CRN90-4	30	96124231	за запитом	96124243	за запитом
CRN90-5-2	37	96124232	за запитом	96124244	за запитом
CRN90-5	37	96124233	за запитом	96124245	за запитом
CRN90-6-2	45	96124234	за запитом	96124246	за запитом
CRN90-6	45	96124235	за запитом	96124247	за запитом

### CR 120 Круглий фланець DIN (F) Група виробів P

ущільнення вала HQQE ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 120-1	11	95922182	за запитом	95922198	за запитом
CRN 120-2-1	18,5	95922183	за запитом	95922199	за запитом
CRN 120-2	22	95922184	за запитом	95922200	за запитом
CRN 120-3	30	95922185	за запитом	95922201	за запитом
CRN 120-4-1	37	95922186	за запитом	95922202	за запитом
CRN 120-5-1	45	95922187	за запитом	95922203	за запитом
CRN 120-6-1	55	95922188	за запитом	95922204	за запитом

### CRN 150 Круглий фланець DIN (F) Група виробів P

ущільнення вала HQQE ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 150-1-1	11	95922406	за запитом	95922422	за запитом
CRN 150-1	15	95922407	за запитом	95922423	за запитом
CRN 150-2-1	22	95922408	за запитом	95922424	за запитом
CRN 150-3-2	30	95922409	за запитом	95922425	за запитом
CRN 150-3	37	95922410	за запитом	95922426	за запитом
CRN 150-4-1	45	95922411	за запитом	95922427	за запитом
CRN 150-5-2	55	95922412	за запитом	95922428	за запитом
CRN 150-6	75	95922413	за запитом	95922429	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється з овальним фланцем (A) Rp 1" (для CRE 1, CRE 3) або Rp 1 1/4" (для CRE 5) або із комбінованим стандартним фланцем (FGJ) DN 25 / DN 32 по DIN 2534.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1) з встроєним частотним перетворювачем та пропорційно-інтегральним (ПІ) регулятором. Напруга живлення 1x220-240 В (до 1,1 кВт), 3 x 380-415 В (від 1,5 кВт), 50 Гц. Швидкість обертання 3600 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромонікельової сталі (1.4301). Підставка і верхня частина насоса відлиті з чавуну.



Група виробів P

#### CRE 1 Овальний фланець (A)

ущільнення вала HQQE

#### CRE 1 Круглий фланець DIN (FGJ)

ущільнення вала HQQE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CRE 1-4	0,37	98389277	925,8	98389310	1 038,15	98389291	951,30	98389315	1 063,65	
CRE 1-6	0,55	98389279	994,05	98389311	1 106,40	98389292	1 019,55	98389316	1 131,90	
CRE 1-9	0,75	98389280	1096,95	98389312	1 209,30	98389293	1 122,45	98389317	1 234,80	
CRE 1-13	1,10	98389289	1284,6	98389313	1 396,95	98389294	1 310,10	98389318	1 422,45	
CRE 1-17	1,50	98389302	1731,45	98389334	1 843,80	98389308	1 756,95	98389340	1 869,30	
CRE 1-25	2,20					98389309	2 119,80	98389342	2 232,15	
CRE 1-27	3,00					96553824	2 501,25	96553814	2 613,60	

Група виробів P

#### CRE 3 Овальний фланець (A)

ущільнення вала HQQE

#### CRE 3 Круглий фланець DIN (FGJ)

ущільнення вала HQQE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CRE 3-2	0,37	98389684	885,6	98389705	997,95	98389689	911,10	98389710	1 023,45	
CRE 3-4	0,55	98389685	950,4	98389706	1 062,75	98389690	975,90	98389711	1 088,25	
CRE 3-5	0,75	98389686	1041,3	98389707	1 153,65	98389691	1 066,80	98389712	1 179,15	
CRE 3-8	1,10	98389687	1173,45	98389708	1 285,80	98389692	1 198,95	98389713	1 311,30	
CRE 3-11	1,50	98389698	1559,25	98389719	1 671,60	98389704	1 584,75	98389725	1 697,10	
CRE 3-17	2,20					98389699	1 959,90	98389720	2 072,25	
CRE 3-23	3,00					96553880	2 256,75	96553862	2 369,10	
CRE 3-25	4,00					96553881	2 699,70	96553863	2 812,05	

Група виробів P

#### CRE 5 Овальний фланець (A)

ущільнення вала HQQE

#### CRE 5 Круглий фланець DIN (FGJ)

ущільнення вала HQQE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CRE 5-2	0,55	98390008	935,1	98390032	1 047,45	98390021	960,6	98390036	1 072,95	
CRE 5-4	1,10	98390009	1078,8	98390033	1 191,15	98390022	1104,3	98390037	1 216,65	
CRE 5-5	1,50	98390026	1446,45	98390041	1 558,80	98390030	1471,95	98390045	1 584,30	
CRE 5-9	2,20	98390027	1796,1	98390042	1 908,45	98390031	1821,6	98390046	1 933,95	
CRE 5-12	3,00	96553250	2074,8	96553934	2 187,15	96553916	2100,3	96553907	2 212,65	
CRE 5-16	4,00	96553251	2477,25			96553917	2502,75	96553908	2 615,10	
CRE 5-22	5,50					96553918	за запитом	96553909	за запитом	
CRE 5-24	7,50					96553919	за запитом	96553912	за запитом	

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.**

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється з овальним фланцем (A) Rp 1 1/2" (для CRE 10) або Rp 2" (для CRE 15, CRE 20) або зі стандартним фланцем (FGJ) DN 40 (для CRE 10) або DN 50 (для CRE 15, CRE 20) по DIN 2534.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1) з встроєним частотним перетворювачем та пропорційно-інтегральним (ПІ) регулятором. Напруга живлення 1x220-240 В (до 1,1 кВт), 3 x 380-415 В (від 1,5 кВт), 50 Гц. Швидкість обертання 3600 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4301). Підставка і верхня частина насоса відлиті з чавуну.

Група виробів P

**CRE 10 Овальний фланець (A)**  
ущільнення вала HQQE

**CRE 10 Круглий фланець DIN (FGJ)**

ущільнення вала HQQE  
з встроєним датчиком тиску (AN-)

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту		
CRE 10-1	0,75	98390236	1037,7	98390268	1 150,05	98390238	1065	98390270	1 177,35	
CRE 10-2	1,5	98390261	1405,65	98390273	1 518,00	98390265	1432,95	98390276	1 545,30	
CRE 10-3	2,2	98390262	1821	98390274	1 933,35	98390267	1848,3	98390277	1 960,65	
CRE 10-5	3	96514373	2098,2	96514435	2 210,55	96514379	2125,5	96514441	2 237,85	
CRE 10-6	4	96514374	2549,4	96514436	2 661,75	96514380	2576,7	96514442	2 689,05	
CRE 10-9	5,5	96514375	за запитом	96514437	за запитом	96514381	за запитом	96514443	за запитом	
CRE 10-12	7,5					96514382	за запитом	96514444	за запитом	
CRE 10-17	11					96514383	за запитом	96514445	за запитом	

Група виробів P

**CRE 15 Овальний фланець (A)**  
ущільнення вала HQQE

**CRE 15 Круглий фланець DIN (FGJ)**

ущільнення вала HQQE  
з встроєним датчиком тиску (AN-)

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту		
CRE 15-1	1,50	98390713	1622,00	98390719	1 746,83	98390714	1 652,33	98390720	1 777,17	
CRE 15-2	3,00	96514496	2283,67	96514565	2 408,50	96514501	2 314,00	96514570	2 438,83	
CRE 15-3	4,00	96514497	2776,67	96514566	2 901,50	96514502	2 807,00	96514571	2 931,83	
CRE 15-4	5,50	96514498	за запитом	96514567	за запитом	96514503	за запитом	96514572	за запитом	
CRE 15-5	7,50	96514499	за запитом	96514568	за запитом	96514504	за запитом	96514573	за запитом	
CRE 15-8	11,00					96514505	за запитом	96514574	за запитом	
CRE 15-10	15,00					96514506	за запитом	96514575	за запитом	
CRE 15-12	18,50					96514507	за запитом	96514576	за запитом	

Група виробів P

**CRE 20 Овальний фланець (A)**  
ущільнення вала HQQE

**CRE 20 Круглий фланець DIN (FGJ)**

ущільнення вала HQQE  
з встроєним датчиком тиску (AN-)

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту		
CRE 20-1	2,20	98390765	1984,33	98390768	2 109,17	98390766	2 014,67	98390769	2 139,50	
CRE 20-2	4,00	96514634	2776,67	96514695	2 901,50	96514638	2 807,00	96514699	2 931,83	
CRE 20-3	5,50	96514635	за запитом	96514696	за запитом	96514639	за запитом	96514700	за запитом	
CRE 20-4	7,50	96514636	за запитом	96514697	за запитом	96514640	за запитом	96514701	за запитом	
CRE 20-6	11,00					96514641	за запитом	96514702	за запитом	
CRE 20-8	15,00					96514642	за запитом	96514703	за запитом	
CRE 20-10	18,50					96514643	за запитом	96514704	за запитом	

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється зі стандартним фланцем (FGJ) DN 65 (для CRE 32) або DN 80 (для CRE 45) по DIN 2534.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1) з встроєним частотним перетворювачем та пропорційно-інтегральним (ПІ) регулятором. Напруга живлення 3 x 380-415 В (від 1,5 кВт), 50 Гц.

Швидкість обертання 3600 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4301). Підставка і верхня частина насоса відлиті з чавуну.



#### CRE 32 Круглий фланець DIN (FGJ)

ущільнення вала HQQE

Група виробів P

без датчика тиску (A-)

з встроєним датчиком тиску (AN-)

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	Максимальний тиск помпи	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRE 32-1-1	2,20	DN65 / PN16	98390932	за запитом	98390933	за запитом
CRE 32-1	3,00	DN65 / PN16	96122659	за запитом	96122667	за запитом
CRE 32-2-1	5,50	DN65 / PN16	96122660	за запитом	96122668	за запитом
CRE 32-2	7,50	DN65 / PN16	96122661	за запитом	96122669	за запитом
CRE 32-4-2	11,00	DN65 / PN16	96122662	за запитом	96122670	за запитом
CRE 32-5-2	15,00	DN65 / PN16	96122663	за запитом	96122671	за запитом
CRE 32-6	18,50	DN65 / PN16	96122664	за запитом	96122672	за запитом
CRE 32-7	22,00	DN65 / PN25	96122665	за запитом	96122673	за запитом

#### CRE 45 Круглий фланець DIN (FGJ)

ущільнення вала HQQE

Група виробів P

без датчика тиску (A-)

з встроєним датчиком тиску (AN-)

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	Максимальний тиск помпи	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRE 45-1-1	5,50	DN80 / PN16	96123402	за запитом	96123410	за запитом
CRE 45-1	7,50	DN80 / PN16	96123403	за запитом	96123411	за запитом
CRE 45-2-1	11,00	DN80 / PN16	96581142	за запитом	96605245	за запитом
CRE 45-2-2	11,00	DN80 / PN16	96123404	за запитом	96123412	за запитом
CRE 45-2	15,00	DN80 / PN16	96123405	за запитом	96123413	за запитом
CRE 45-3	18,50	DN80 / PN16	96123406	за запитом	96123414	за запитом
CRE 45-4-2	22,00	DN80 / PN16	96123407	за запитом	96123415	за запитом

#### CRE 64 Круглий фланець DIN (FGJ)

ущільнення вала HQQE

Група виробів P

без датчика тиску (A-)

з встроєним датчиком тиску (AN-)

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	Максимальний тиск помпи	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRE 64-1-1	7,50	DN100 / PN16	96123992	за запитом	96123997	за запитом
CRE 64-1	11,00	DN100 / PN16	96123993	за запитом	96123998	за запитом
CRE 64-2-2	15,00	DN100 / PN16	96123994	за запитом	96123999	за запитом
CRE 64-2-1	18,50	DN100 / PN16	96123995	за запитом	96124000	за запитом
CRE 64-3-2	22,00	DN100 / PN16	96123996	за запитом	96124001	за запитом

#### CRE90, CRE120, CRE150 Круглий фланець DIN (F)

ущільнення вала HQQE

Група виробів P

без датчика тиску (A-)

з встроєним датчиком тиску (AN-)

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	Максимальний тиск помпи	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRE 90-1-1	11	DN100 / PN16	96124362	за запитом	96124366	за запитом
CRE 90-1	15	DN100 / PN16	96124363	за запитом	96124367	за запитом
CRE 90-2-2	18,5	DN100 / PN16	96124364	за запитом	96124368	за запитом
CRE 90-2-1	22	DN100 / PN16	96124365	за запитом	96124369	за запитом
CRE 120-1	18,5	DN125/PN25	96856376	за запитом	96856377	за запитом
CRE 150-1-1	18,5	DN125/PN25	96856477	за запитом	96856479	за запитом
CRE 150-1	22	DN125/PN25	96856478	за запитом	96856480	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



### Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється зі з'єднанням Victaulic PJE (P) 1 1/4" або із комбінованим стандартним фланцем (FGJ) DN 25 / DN 32 по DIN 2534. Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1) з встроєним частотним перетворювачем та пропорційно-інтегральним (ПІ) регулятором. Напруга живлення 1x220-240 В (до 1,1 кВт), 3 x 380-415 В (від 1,5 кВт), 50 Гц. Швидкість обертання 3600 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Всі деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4401).

Група виробів P

### CRNE 1 Муфта PJE (P) ущільнення вала HQQE

### CRNE 1 Круглий фланець DIN (FGJ) ущільнення вала HQQE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту
CRNE 1-4	0,37	98389435	1040,55	98389527	1 152,90	98389459	1084,80	98389538	1 197,15	
CRNE 1-6	0,55	98389437	1127,25	98389529	1 239,60	98389460	1171,50	98389539	1 283,85	
CRNE 1-9	0,75	98389438	1246,95	98389530	1 359,30	98389462	1291,20	98389542	1 403,55	
CRNE 1-13	1,10	98389440	1470,00	98389531	1 582,35	98389463	1514,25	98389545	1 626,60	
CRNE 1-17	1,50	98389491	1958,85	98389574	2 071,20	98389506	2003,10	98389589	2 115,45	
CRNE 1-25	2,20	98389492	2360,85	98389575	2 473,20	98389507	2405,10	98389591	2 517,45	
CRNE 1-27	3,00	96553984	2789,25			96553971	2833,50	96553964	2 945,85	

Група виробів P

### CRNE 3 Муфта PJE (P) ущільнення вала HQQE

### CRNE 3 Круглий фланець DIN (FGJ) ущільнення вала HQQE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту
CRNE 3-2	0,37	98389832	1 000,05	98389914	1 112,40	98389844	1 044,30	98389924	1 156,65	
CRNE 3-4	0,55	98389833	1 073,25	98389915	1 185,60	98389845	1 117,50	98389925	1 229,85	
CRNE 3-5	0,75	98389834	1 177,65	98389916	1 290,00	98389846	1 221,90	98389926	1 334,25	
CRNE 3-8	1,10	98389835	1 335,15	98389917	1 447,50	98389847	1 379,40	98389927	1 491,75	
CRNE 3-11	1,50	98389880	1 748,25	98389954	1 860,60	98389893	1 792,50	98389976	1 904,85	
CRNE 3-17	2,20	98389881	2 166,90	98389955	2 279,25	98389894	2 211,15	98389977	2 323,50	
CRNE 3-23	3,00	96554038	2 499,60	96554029	2 611,95	96554016	2 543,85	96553991	2 656,20	
CRNE 3-25	4,00	96554039	2 986,20	96554030	за запитом	96554017	за запитом	96553992	за запитом	

Група виробів P

### CRNE5 Муфта PJE (P) ущільнення вала HQQE

### CRNE 5 Круглий фланець DIN (FGJ) ущільнення вала HQQE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту
CRNE 5-2	0,55	98390110	1058,25	98390164	1 170,60	98390117	1 102,50	98390170	1 214,85	
CRNE 5-4	1,10	98390111	1227,30	98390165	1 339,65	98390118	1 271,55	98390171	1 383,90	
CRNE 5-5	1,50	98390144	1618,35	98390186	1 730,70	98390152	1 662,60	98390194	1 774,95	
CRNE 5-9	2,20	98390145	2005,05	98390187	2 117,40	98390153	2 049,30	98390195	2 161,65	
CRNE 5-12	3,00	96554089	2310,75	96554100	2 423,10	96554080	2 355,00	96554057	2 467,35	
CRNE 5-16	4,00	96554097	2751,90	96554090	2 864,25	96554081	2 796,15	96554062	2 908,50	
CRNE 5-22	5,50					96554082	за запитом	96554064	за запитом	
CRNE 5-24	7,50					96554083	за запитом	96554066	за запитом	

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється зі з'єднанням Victaulic PJE (P) 2" або із комбінованим стандартним фланцем (FGJ) DN 50 по DIN 2534.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1) з встроєним частотним перетворювачем та пропорційно-інтегральним (ПІ) регулятором. Напруга живлення 1x220-240 В (до 1,1 кВт), 3 x 380-415 В (від 1,5 кВт), 50 Гц. Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Всі деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4401).



Група виробів P

## CRNE 10 Муфта PJE (P)

ущільнення вала HQQE

## CRNE 10 Круглий фланець DIN (FGJ)

ущільнення вала HQQE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CRNE 10-1	0,75	98390306	1 199,70	98390331	1 312,05	98390311	1 250,85	98390335	1 363,20	
CRNE 10-2	1,50	98390319	1 682,40	98390343	1 794,75	98390323	1 733,55	98390347	1 845,90	
CRNE 10-3	2,20	98390320	2 035,50	98390344	2 147,85	98390324	2 086,65	98390348	2 199,00	
CRNE 10-5	3,00	96514411	2 339,40	96514473	2 451,75	96514403	2 390,55	96514465	2 502,90	
CRNE 10-6	4,00	96514412	2 838,00	96514475	2 950,35	96514404	2 889,15	96514466	за запитом	
CRNE 10-9	5,50	96514413	за запитом	96514476	за запитом	96514405	за запитом	96514467	за запитом	
CRNE 10-12	7,50	96514414	за запитом	96514477	за запитом	96514406	за запитом	96514468	за запитом	
CRNE 10-17	11,00	96514415	за запитом	96514478	за запитом	96514407	за запитом	96514469	за запитом	

Група виробів P

## CRNE 15 Муфта PJE (P)

ущільнення вала HQQE

## CRNE 15 Круглий фланець DIN (FGJ)

ущільнення вала HQQE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CRNE 15-1	1,50	98390743	за запитом	98390756	за запитом	98390746	за запитом	98390758	за запитом	
CRNE 15-2	3,00	96514541	за запитом	96514610	за запитом	96514533	за запитом	96514602	за запитом	
CRNE 15-3	4,00	96514542	за запитом	96514611	за запитом	96514534	за запитом	96514603	за запитом	
CRNE 15-4	5,50	96514543	за запитом	96514612	за запитом	96514535	за запитом	96514604	за запитом	
CRNE 15-5	7,50	96514544	за запитом	96514613	за запитом	96514536	за запитом	96514605	за запитом	
CRNE 15-8	11,00	96514545	за запитом	96514614	за запитом	96514537	за запитом	96514606	за запитом	
CRNE 15-10	15,00	96514546	за запитом	96514615	за запитом	96514538	за запитом	96514607	за запитом	
CRNE 15-12	18,50	96514547	за запитом	96514616	за запитом	96514539	за запитом	96514608	за запитом	

Група виробів P

## CRNE 20 Муфта PJE (P)

ущільнення вала HQQE

## CRNE 20 Круглий фланець DIN (FGJ)

ущільнення вала HQQE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)		без датчика тиску (A-)		з встроєним датчиком тиску (AN-)	
			Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО	
CRNE 20-1	2,20	98390789	за запитом	98390796	за запитом	98390792	за запитом	98390798	за запитом	
CRNE 20-2	4,00	96514674	за запитом	96514734	за запитом	96514667	за запитом	96514727	за запитом	
CRNE 20-3	5,50	96514675	за запитом	96514735	за запитом	96514668	за запитом	96514728	за запитом	
CRNE 20-4	7,50	96514676	за запитом	96514736	за запитом	96514669	за запитом	96514729	за запитом	
CRNE 20-6	11,00	96514677	за запитом	96514737	за запитом	96514670	за запитом	96514730	за запитом	
CRNE 20-8	15,00	96514678	за запитом	96514738	за запитом	96514671	за запитом	96514731	за запитом	
CRNE 20-10	18,50	96514679	за запитом	96514739	за запитом	96514672	за запитом	96514732	за запитом	

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.**

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється зі стандартним фланцем (F) DN 65 (для CRE 32) або DN 80 (для CRE 45) по DIN 2534. Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1) з встроєним частотним перетворювачем та пропорційно-інтегральним (ПІ) регулятором. Напруга живлення 3 x 380-415 В (від 1,5 кВт), 50 Гц. Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Всі деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4401)."

**CRNE 32 Круглий фланець DIN (F)**  
ущільнення вала HQQE

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	Максимальний тиск помпи	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRNE 32-1-1	2,20	DN65 / PN16	98390934	за запитом	98390936	за запитом
CRNE 32-1	3,00	DN65 / PN16	96122695	за запитом	96122703	за запитом
CRNE 32-2-1	5,50	DN65 / PN16	96122696	за запитом	96122704	за запитом
CRNE 32-2	7,50	DN65 / PN16	96122697	за запитом	96122705	за запитом
CRNE 32-4-2	11,00	DN65 / PN16	96122698	за запитом	96122706	за запитом
CRNE 32-5-2	15,00	DN65 / PN16	96122699	за запитом	96122707	за запитом
CRNE 32-6	18,50	DN65 / PN16	96122700	за запитом	96122708	за запитом
CRNE 32-7	22,00	DN65 / PN25	96122701	за запитом	96122709	за запитом

**CRNE 45 Круглий фланець DIN (FGJ)**  
ущільнення вала HQQE

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	Максимальний тиск помпи	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRNE 45-1-1	5,50	DN80 / PN16	96123434	за запитом	96123442	за запитом
CRNE 45-1	7,50	DN80 / PN16	96123435	за запитом	96123443	за запитом
CRNE 45-2-1	11,00	DN80 / PN16	96581141	за запитом	96605248	за запитом
CRNE 45-2-2	11,00	DN80 / PN16	96123436	за запитом	96123444	за запитом
CRNE 45-2	15,00	DN80 / PN16	96123437	за запитом	96123445	за запитом
CRNE 45-3	18,50	DN80 / PN16	96123438	за запитом	96123446	за запитом
CRNE 45-4-2	22,00	DN80 / PN16	96123439	за запитом	96123447	за запитом

**CRNE 64 Круглий фланець DIN (FGJ)**  
ущільнення вала HQQE

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	Максимальний тиск помпи	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRNE 64-1-1	7,50	DN100 / PN16	96124016	за запитом	96124021	за запитом
CRNE 64-1	11,00	DN100 / PN16	96124017	за запитом	96124022	за запитом
CRNE 64-2-2	15,00	DN100 / PN16	96124018	за запитом	96124023	за запитом
CRNE 64-2-1	18,50	DN100 / PN16	96124019	за запитом	96124024	за запитом
CRNE 64-3-2	22,00	DN100 / PN16	96124020	за запитом	96124025	за запитом

**CRNE90, CRNE120, CRNE150 Круглий фланець DIN (F)**  
ущільнення вала HQQE

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	Максимальний тиск помпи	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRNE 90-1-1	11,00	DN100 / PN16	96124382	за запитом	96124386	за запитом
CRNE 90-1	15,00	DN100 / PN16	96124383	за запитом	96124387	за запитом
CRNE 90-2-2	18,50	DN100 / PN16	96124384	за запитом	96124388	за запитом
CRNE 90-2-1	22,00	DN100 / PN16	96124385	за запитом	96124389	за запитом
CRNE 120-1	18,50	DN125 / PN25	96856380	за запитом	96856381	за запитом
CRNE 150-1-1	18,50	DN125 / PN25	96856486	за запитом	96856491	за запитом
CRNE 150-1	22,00	DN125 / PN25	96856488	за запитом	96856502	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

16

**Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.**

Всмоктуючий і напірний патрубків розташовані на одній осі (конструкція ""In-Line""). Насос поставляється зі з'єднанням Victaulic PJE (P) 2"" або із комбінованим стандартним фланцем (FGJ) DN 50 по DIN 2534.

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1) з встроєним частотним перетворювачем та пропорційно-інтегральним (PI) регулятором. Напруга живлення 1x220-240 В (до 1,1 кВт), 3 x 380-415 В (від 1,5 кВт), 50 Гц.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Всі деталі насоса, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4401).

**Фланці**

Група виробів O1

для насосів	Тип фланця	З'єднання	Тиск, бар	№ продукту	Ціна ЄВРО
CR 1, 3, 5	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 1 1/4"	PN 16	419901	34,12
	Приварний фланець	DN 32	PN 25	419902	34,12
CR 10	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 1 1/2"	PN 16	429902	41,70
	Приварний фланець	DN 40	PN 25	429901	45,52
CR 15, 20	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 2"	PN 16	339903	49,30
	Приварний фланець	DN 50	PN 25	339901	60,64
CR 32	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 2 1/2"	PN 16	349902	34,12
	Приварний фланець	DN 65	PN 16	349904	34,12
	Приварний фланець	DN 65	PN 40	349905	72,04
CR 45	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 3"	PN 16	350540	41,70
	Приварний фланець	DN 80	PN 16	350541	41,70
	Приварний фланець	DN 80	PN 40	350542	72,04
CR 64 + CR 90	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 4"	PN 16	369901	49,30
	Приварний фланець	DN 100	PN 16	369902	87,72
	Приварний фланець	DN 100	PN 40	369905	56,90
CR120 + CR150	Приварний фланець	DN125	PN 40	96750475	116,46
	Приварний фланець	DN150	PN 40	96750476	168,98

Ціни вказані за 1 фланець. Для одного насоса потрібно замовляти 2 штуки

**Фланці з нержавіючої сталі**

Група виробів O1

для насосів	Тип фланця	З'єднання	Тиск, бар	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 1, 3, 5	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 1"	PN 16	405284	132,72
	Приварний фланець	DN 25	PN 25	405285	132,72
CRN 1, 3, 5	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 1 1/4"	PN 16	415304	132,80
	Приварний фланець	DN 32	PN 25	415305	170,66
CRN 10	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 1 1/2"	PN 16	425245	132,72
	Приварний фланець	DN 40	PN 25	425246	151,66
CRN 15, 20	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 2"	PN 16	335254	151,66
	Приварний фланець	DN 50	PN 25	335255	151,66
CRN 32	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 2 1/2"	PN 16	349910	151,66
	Приварний фланець	DN 65	PN 16	349906	151,66
	Приварний фланець	DN 65	PN 25	349908	151,66
CRN 45	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 3"	PN 16	350543	227,52
	Приварний фланець	DN 80	PN 16	350544	227,52
	Приварний фланець	DN 80	PN 25	350545	227,52
CRN 64 + CRN 90	Фланець з внутрішньою різьбою	Rp 4"	PN 16	369904	246,48
	Приварний фланець	DN 100	PN 16	369903	246,48
	Приварний фланець	DN 100	PN 25	369906	246,48
CR120 + CR150	Приварний фланець	DN125	PN 40	96750477	390,50
	Приварний фланець	DN150	PN 40	96750478	за запитом

Ціни вказані за 1 фланець. Для одного насоса потрібно замовляти 2 штуки

**Муфта PJE (комплект)**

Група виробів O1

для насосів	Тип фланця	З'єднання	Тиск, бар	Матеріал ущільнення	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 1, 3, 5	Зовнішня різьба	R 1 1/4"	80	EPDM	419911	37,94
				Viton	419905	94,80
	З'єднання для зварювання	DN 32	80	EPDM	419912	37,94
				Viton	419904	94,80
CRN 10, 15, 20	Зовнішня різьба	R 2"	70	EPDM	339911	37,94
				Viton	339918	94,80
	З'єднання для зварювання	DN 50	70	EPDM	339910	37,94
				Viton	339917	94,80

Ціни вказані за 1 муфту. Для одного насоса потрібно замовляти 2 штуки

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



## Муфта PJE (без патрубків)

Група виробів O1

для насосів	З'єднання	Матеріал ущільнення	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 1, 3, 5	R 1 1/4"	EPDM	00ID1781	18,91
		Viton	00ID6742	72,98
CRN 10, 15, 20	DN 32	EPDM	00ID2643	20,64
		Viton	00ID6743	75,84

Ціни вказані за 1 фланець. Для одного насоса потрібно замовляти 2 штуки

## Патрубки

Група виробів O1

для насосів		З'єднання	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 1, 3, 5	Зовнішня різьба	R 1 1/4 "	410079	12,99
	З'єднання для зварювання		410096	9,09
CRN 10, 15, 20	Зовнішня різьба	R 2	330109	24,23
	З'єднання для зварювання		330089	25,87

Ціни вказані за 1 фланець. Для одного насоса потрібно замовляти 2 штуки

## Овальний фланець з чавуну

Група виробів O1

для насосів		З'єднання	Тиск, бар	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 1, 3, 5	Внутрішня різьба	Rp 1"	16	96449748	30,32
	Внутрішня різьба	Rp 1 1/4"	16	96449749	30,32

Ціни вказані за 1 фланець. Для одного насоса потрібно замовляти 2 штуки

## Овальний фланець з нержавіючої сталі

Група виробів O1

для насосів		З'єднання	Тиск, бар	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 1, 3, 5	Внутрішня різьба	Rp 1"	16	96449746	26,56
	Внутрішня різьба	Rp 1 1/4"	16	96449747	26,56

Ціни вказані за 1 фланець. Для одного насоса потрібно замовляти 2 штуки

## Пристрої захисту насосів

Група виробів O1

Тип		З'єднання до трубопроводу	№ продукту	Ціна ЄВРО
MS 220C		Реле термісторного захисту двигуна	00ID8945	57,40
LiqTec		Захист насосів від сухого ходу	96556429	595,38
Комплект кабелю довжиною 15м до пристроїв LiqTec			96443676	94,80

## ОСНАЩЕННЯ для pomp з інтегрованим частотним регулятором

Група виробів O1

Тип	Виконання	№ продукту	Ціна ЄВРО
Пульт R100	Інфрачервоний пульт для настройки та контролю параметрів	96615297	за запитом
Датчик тиску	без кабеля 4-20 мА, 0-10 бар	91072077	за запитом
	без кабеля 4-20 мА, 0-16 бар	91072078	70,29
	без кабеля 4-20 мА, 0-25 бар	91072079	70,29
	без кабеля 4-20 мА, 0-40 бар	96545346	148,74

## Реле тиску 1-полюсне реле без автомата захисту електродвигуна

Група виробів O1

Тип продукту	Діапазон регулювання	Вкл.-мин./Викл.-макс.	№ продукту	Ціна ЄВРО
FF 4 - 4	0,22 / 4 бар		00ID8952	57,35
FF 4 - 8	0,5 / 8 бар		00ID8953	57,35
FF 4 - 16	1 / 16 бар		00ID8954	79,49
FF 4 - 32	2 / 32 бар		00ID9074	113,40

## Багатофункціональний пристрій захисту електродвигунів MP204

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	Максимальний струм зовнішніх трансформаторів	№ продукту	Ціна ЄВРО
MP204	Для встановлення в шафі управління. Має вбудований трансформатор струму 0-120 А.	-	96079927	619,74
Зовнішні трансформатори струму	Для встановлення в шафі управління	200 А	96095274	134,76
		300 А	96095275	141,66
		500 А	96095276	169,32
		750 А	96095277	176,22
		1000 А	96095278	186,56

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється зі з'єднанням Victaulic PJE (P) 1 1/4".

Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1) з встроєним частотним перетворювачем та пропорційно-інтегральним (ПІ) регулятором. Напряга живлення 3 х 380-415 В, 50 Гц.

Швидкість обертання 4800 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин. Всі деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з хромоникельової сталі (1.4401).



### CRNE 1 HS Муфта PJE (P)

ущільнення вала HQQE

Група виробів P  
ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRNE 1-23	4	96461688	за запитом	96472526	за запитом
CRNE 1-23	5,5	96461687	за запитом	96472527	за запитом
CRNE 1-23	7,5	96464893	за запитом	96472528	за запитом

### CRNE 3 HS Муфта PJE (P)

ущільнення вала HQQE

Група виробів P  
ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRNE 3-23	4	96464892	за запитом	96472529	за запитом
CRNE 3-23	5,5	96461690	за запитом	96472531	за запитом
CRNE 3-23	7,5	96461689	за запитом	96472532	за запитом

### CRN -SF Муфта PJE (P)

ущільнення вала HQQE

Група виробів P  
ущільнення вала HQQV

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 5-34 SF*	5,5	96521769	за запитом	96521802	за запитом
CRN 10-21 SF*	7,5	96512200	за запитом	96512201	за запитом

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 15-16 SF*	15	96512213	за запитом	96512214	за запитом
CRN 20-16 SF*	18,5	96512261	за запитом	96512263	за запитом

### З'єднувальна труба PJE

Група виробів O1

Тип	З'єднання трубопроводу	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRN 5-SF	DN 32	400132	53,10
CRN 10-SF, 15-SF, 20-SF	DN 50	420138	60,64

Ціни вказані без муфти PJE.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



## Вертикальний багатоступінчатий відцентровий насос.

Всмоктуючий і напірний патрубкі розташовані на одній осі (конструкція "In-Line"). Насос поставляється під муфту PJE (P), які замовляються додатково. Електродвигун має 1 клас ефективності (EFF1). Напруга живлення 3 x 380-415 В, 50 Гц, з'єднання обмоток див. на шильдіку насоса. Електродвигуни потужністю 3,0 кВт і більш поставляються з вбудованим терморезистором (РТС) по стандарту DIN 44082.

Швидкість обертання 2900 об/мин, ступінь пиле- та вологозахисту електродвигуна IP55. Призначений для перекачування вибухобезпечних, що не містять твердих або волокнистих включень, хімічно нейтральних до матеріалів насоса рідин та морської води. Всі деталі насосу, які контактують з перекачуваною рідиною виконані з титану.

Вибухозахисне виконання насосів – за запитом.

### CRT 2 Муфта PJE (P)

Група виробів P  
ущільнення вала AUUE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRT 2- 2	0,37	96100301	за запитом
CRT 2- 3	0,37	96100302	за запитом
CRT 2- 4	0,55	96100303	за запитом
CRT 2- 5	0,55	96100304	за запитом
CRT 2- 6	0,75	96100305	за запитом
CRT 2- 7	0,75	96100306	за запитом
CRT 2- 9	1,1	96100307	за запитом
CRT 2-11	1,1	96100308	за запитом
CRT 2-13	1,5	96100309	за запитом
CRT 2-15	1,5	96100310	за запитом
CRT 2-18	2,2	96100314	за запитом
CRT 2-22	2,2	96100315	за запитом
CRT 2-26	3	96100316	за запитом

### CRT 4 Муфта PJE (P)

Група виробів P  
ущільнення вала AUUE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRT 4- 1	0,37	96100794	за запитом
CRT 4- 2	0,37	96100795	за запитом
CRT 4- 3	0,55	96100796	за запитом
CRT 4- 4	0,75	96100797	за запитом
CRT 4- 5	1,1	96100798	за запитом
CRT 4- 6	1,1	96100799	за запитом
CRT 4- 7	1,5	96100800	за запитом
CRT 4- 8	1,5	96100801	за запитом
CRT 4-10	2,2	96100929	за запитом
CRT 4-12	2,2	96100930	за запитом
CRT 4-14	3	96100931	за запитом
CRT 4-16	3	96100839	за запитом
CRT 4-19	4	96100840	за запитом
CRT 4-22	4	96100841	за запитом

### CRT 8 Муфта PJE (P)

ущільнення вала AUUE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRT 8- 1	0,37	96108239	за запитом
CRT 8- 2	0,75	96108240	за запитом
CRT 8- 3	1,1	96108241	за запитом
CRT 8- 4	1,5	96108242	за запитом
CRT 8- 5	2,2	96117226	за запитом
CRT 8- 6	2,2	96117227	за запитом
CRT 8- 8	3	96117228	за запитом
CRT 8-10	4	96117229	за запитом
CRT 8-12	4	96117230	за запитом
CRT 8-14	5,5	96117231	за запитом
CRT 8-16	5,5	96117232	за запитом
CRT 8-18	7,5	96117233	за запитом
CRT 8-20	11	96117234	за запитом

### CRT 16 Муфта PJE (P)

ущільнення вала AUUE

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]	№ продукту	Ціна ЄВРО
CRT 16- 2	2,2	96117244	за запитом
CRT 16- 3	3	96117245	за запитом
CRT 16- 4	4	96117246	за запитом
CRT 16- 5	5,5	96117247	за запитом
CRT 16- 6	5,5	96117248	за запитом
CRT 16- 7	7,5	96117249	за запитом
CRT 16- 8	7,5	96117250	за запитом
CRT 16-10	11	96117251	за запитом
CRT 16-12	11	96117252	за запитом
CRT 16-14	15	96117253	за запитом
CRT 16-17	18,5	96117254	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Станція підвищення тиску включає в себе один насос CR, напірну трубу, гідравлічний гальмівний клапан, реле тиску, манометр та мембранний бак. Насос має катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1.

Станція повністю готова до підключення та експлуатації.

Напряг живлення - 1 x 220 В та 3 x 380 В, 50 Гц.



Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	Приєднання, всмоктуючий патрубок	Приєднання напірний патрубок	Об'єм мембранного бака [л]	1x220 В № продукту	Ціна ЄВРО	3x380 В № продукту	Ціна ЄВРО
Hydro Solo-S CR 1-4	0,37	Rp 1	Rp 1	80	96471823	за запитом	96471831	за запитом
Hydro Solo-S CR 1-7	0,37	Rp 1	Rp 1	80	96471824	за запитом	96471832	за запитом
Hydro Solo-S CR 1-10	0,55	Rp 1	Rp 1	80	96471825	за запитом	96471833	за запитом
Hydro Solo-S CR 1-13	0,75	Rp 1	Rp 1	80			96471834	за запитом
Hydro Solo-S CR 1-17	1,1	Rp 1	Rp 1	80			96471835	за запитом
Hydro Solo-S CR 3-4	0,37	Rp 1	Rp 1	120	96471826	за запитом	96471836	за запитом
Hydro Solo-S CR 3-7	0,55	Rp 1	Rp 1	120	96471827	за запитом	96471837	за запитом
Hydro Solo-S CR 3-10	0,75	Rp 1	Rp 1	120	96471828	за запитом	96471838	за запитом
Hydro Solo-S CR 3-12	1,1	Rp 1	Rp 1	120			96471839	за запитом
Hydro Solo-S CR 3-15	1,1	Rp 1	Rp 1	120			96471840	за запитом
Hydro Solo-S CR 5-3	0,55	Rp 1 1/4"	Rp 1	120			96471841	за запитом
Hydro Solo-S CR 5-4	0,55	Rp 1 1/4"	Rp 1	120	96471829	за запитом		
Hydro Solo-S CR 5-5	0,75	Rp 1 1/4"	Rp 1	120			96471842	за запитом
Hydro Solo-S CR 5-8	1,1	Rp 1 1/4"	Rp 1	120			96471843	за запитом
Hydro Solo-S CR 5-10	1,5	Rp 1 1/4"	Rp 1	120			96471844	за запитом
Hydro Solo-S CR 5-15	2,2	Rp 1 1/4"	Rp 1	120			96471845	за запитом

Станція підвищення тиску включає в себе один насос CR, напірну трубу, гідравлічний гальмівний клапан, реле тиску, манометр та мембранний бак. Насос має катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1.

Станція повністю готова до підключення та експлуатації.

Напряг живлення - 1 x 220 В та 3 x 380 В, 50 Гц.

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	Напряг живлення [В]	Приєднання, всмоктуючий патрубок	Приєднання напірний патрубок	Об'єм мембранного бака [л]	№ продукту	Ціна ЄВРО
Hydro Solo E CRE 1-4	0,37	1x200-240	Rp1	Rp1	8	98453506	2500,00
Hydro Solo E CRE 1-9	0,75	1x200-240	Rp1	Rp1	33	98453546	за запитом
Hydro Solo E CRE 1-13	1,1	1x200-240	Rp1	Rp1	8	98453507	за запитом
Hydro Solo E CRE 1-17	1,5	1x200-240	Rp1	Rp1	8	98453508	за запитом
Hydro Solo E CRE 3-4	0,55	1x200-240	Rp 1	Rp 1	33	98453542	за запитом
Hydro Solo E CRE 3-5	0,75	1x200-240	Rp1	Rp1	18	98453509	за запитом
Hydro Solo E CRE 3-8	1,1	1x200-240	Rp1	Rp1	18	98453510	за запитом
Hydro Solo E CRE 3-11	1,5	1x200-240	Rp 1	Rp 1	33	98453543	за запитом
Hydro Solo E CRE 3-15	2,2	3x380-500	Rp 1	Rp 1	33	98453544	за запитом
Hydro Solo E CRE 5-2	0,55	1x200-240	Rp1 1/4	Rp1 1/4	18	98453511	за запитом
Hydro Solo E CRE 5-5	1,5	1x200-240	Rp1 1/4	Rp1 1/4	18	98453512	за запитом
Hydro Solo E CRE 5-9	2,2	3x380-500	Rp1 1/4	Rp1 1/4	18	98453513	за запитом
Hydro Solo E CRE 5-12	3	3x380-480	Rp1 1/4	Rp1 1/4	18	98453514	за запитом
Hydro Solo E CRE 10-1	0,75	1x200-240	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	33	98453519	за запитом
Hydro Solo E CRE 10-3	2,2	3x380-500	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	33	98453520	за запитом
Hydro Solo E CRE 10-5	3	3x380-480	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	33	98453521	за запитом
Hydro Solo E CRE 15-2	3	3x380-480	Rp 2	Rp 2	33	98453524	за запитом
Hydro Solo E CRE 15-3	4	3x380-480	Rp 2	Rp 2	33	98453523	за запитом
Hydro Solo E CRE 15-4	5,5	3x380-480	Rp 2	Rp 2	33	98453525	за запитом
Hydro Solo E CRE 20-2	4	3x380-480	Rp 2	Rp 2	33	98453526	за запитом
Hydro Solo E CRE 20-3	5,5	3x380-480	Rp 2	Rp 2	33	98453541	за запитом
Hydro Solo E CRE 32-2-2	5,5	3x380-480	DN65	DN65	33	98453516	за запитом
Hydro Solo E CRE 45-1	7,5	3x380-480	DN80	DN80	33	98453517	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Станції підвищення тиску Hydro MPC, Hydro Multi-E, Hydro Multi-S

Широкий вибір різноманітних виконань для задоволення індивідуальних вимог замовника.



19

Економія експлуатаційних витрат завдяки застосуванню електродвигунів класу ефективності IE 3 і гідравлічному ККД до 82%.

Комплектна установка з регульованою частотою обертання електродвигунів насосів, призначена для підтримання постійного тиску в мережі при змінній продуктивності.

Шафа управління забезпечує можливість обслуговування установки по мережі Ethernet / Internet, а також диспетчеризацію в SCADA.



Екструзійно-витажний метод виробництва колекторів забезпечує відсутність в них застійних зон, що запобігає утворенню бактерій в т.ч. легионелли.

Просте у використанні 4-ступеневе меню зі зручним дисплеєм; вбудована функція текстової допомоги для кожного пункту меню.



Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

117

Компактна станція підвищення тиску з насосами CM/CMV, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу. Комплектуються шафою керування, що має можливість роботи установки у разі виходу з ладу електронного блоку.

Напряга живлення - 1 x 220В або 3 x 380 В, 50 Гц.

Насоси працюють з постійною продуктивністю.

Укомплектована захистом від "сухого ходу"



Група виробів Р

19

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Напряга живлення, 3x400 В № продукту	Ціна ЄВРО	Напряга живлення, 1x230 В № продукту	Ціна ЄВРО
2 CM 3-4	0,5	91047056	за запитом	91047053	за запитом
2 CM 3-6	0,65	91047062	за запитом	91047059	за запитом
2 CM 3-8	0,9	91047068	за запитом	91047065	за запитом
2 CM 5-4	0,7	91047092	за запитом	91047089	за запитом
2 CM 5-7	1,5	91047098	за запитом	91047095	за запитом
2 CM 5-9	2	91047103	за запитом	91047101	за запитом
2 CM 10-3	2	91047124	за запитом	91047121	за запитом
2 CM 10-4	3,2	91047127	за запитом		
2 CM 10-5	3,2	91047130	за запитом		
3 CM 3-4	0,5	91047074	за запитом	91047071	за запитом
3 CM 3-6	0,65	91047080	за запитом	91047077	за запитом
3 CM 3-8	0,9	91047086	за запитом	91047083	за запитом
3 CM 5-7	1,5	91047114	за запитом	91047111	за запитом
3 CM 5-9	2	91047119	за запитом	91047117	за запитом
3 CM 10-3	2	91047135	за запитом	91047132	за запитом
3 CM 10-4	3,2	91047138	за запитом		
3 CM 10-5	3,2	91047141	за запитом		

Група виробів Р

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Напряга живлення, 3x400 В № продукту	Ціна ЄВРО	Напряга живлення, 1x230 В № продукту	Ціна ЄВРО
2 CMV 3-5		97923525	за запитом	97923519	за запитом
2 CMV 3-6		97923527	за запитом	97923521	за запитом
2 CMV 3-7		97923529	за запитом	97923523	за запитом
2 CMV 3-9		97923531	за запитом		
2 CMV 5-5		97923541	за запитом	97923533	за запитом
2 CMV 5-6		97923543	за запитом	97923535	за запитом
2 CMV 5-7		97923545	за запитом	97923537	за запитом
2 CMV 5-9		97923547	за запитом	97923539	за запитом
3 CMV 3-5		97923526	за запитом	97923520	за запитом
3 CMV 3-6		97923528	за запитом	97923522	за запитом
3 CMV 3-7		97923530	за запитом	97923524	за запитом
3 CMV 3-9		97923532	за запитом		
3 CMV 5-6		97923544	за запитом	97923536	за запитом
3 CMV 5-7		97923546	за запитом	97923538	за запитом
3 CMV 5-9		97923548	за запитом	97923540	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Компактна станція підвищення тиску з насосами CR, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу.

Комплектуються шафою керування, що має можливість роботи установки у разі виходу з ладу електронного блоку.

Напруга живлення - 1 x 220В або 3 x 380 В, 50 Гц.

Насоси працюють з постійною продуктивністю.

Укомплектована захистом від "сухого ходу"

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Напруга живлення, 3x400 В № продукту	Ціна ЄВРО	Напруга живлення, 1x230 В № продукту	Ціна ЄВРО
2 CR 3-7	0,55	95922882	за запитом	95922930	за запитом
2 CR 3-10	0,75	95922883	за запитом	95922931	за запитом
2 CR 3-12	1,1	95922884	за запитом	95922932	за запитом
2 CR 3-15	1,1	95922885	за запитом	95922933	за запитом
2 CR 5-8	1,1	95922886	за запитом	95922934	за запитом
2 CR 5-10	1,5	95922887	за запитом		
2 CR 5-13	2,2	95922790	за запитом		
2 CR 5-15	2,2	95922791	за запитом		
2 CR 10-4	1,5	95922888	за запитом		
2 CR 10-6	2,2	95922889	за запитом		
2 CR 10-8	3	95922890	за запитом		
2 CR 10-10	4	95922792	за запитом		
2 CR 15-3	3	95922891	за запитом		
2 CR 15-5	4	95922892	за запитом		
2 CR 15-7	5,5	95922793	за запитом		
3 CR 3-7	0,55	95922917	за запитом	95922935	за запитом
3 CR 3-10	0,75	95922918	за запитом	95922936	за запитом
3 CR 3-12	1,1	95922919	за запитом	95922937	за запитом
3 CR 3-15	1,1	95922920	за запитом	95922938	за запитом
3 CR 5-8	1,1	95922921	за запитом	95922939	за запитом
3 CR 5-10	1,5	95922922	за запитом		
3 CR 5-13	2,2	95922794	за запитом		
3 CR 5-15	2,2	95922795	за запитом		
3 CR 10-4	1,5	95922923	за запитом		
3 CR 10-6	2,2	95922924	за запитом		
3 CR 10-8	3	95922925	за запитом		
3 CR 10-10	4	95922796	за запитом		
3 CR 15-3	3	95922926	за запитом		
3 CR 15-5	4	95922927	за запитом		
3 CR 15-7	5,5	95922797	за запитом		

19

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Компактна станція підвищення тиску з насосами з встроєним частотним перетворювачем CRE, змотована на рамі, з розводкою труб, електромонтажем. Комплектується шафою керування. Захист від роботи насухо та мембранний бак входить в комплект поставки.

Настройка установок виконується за допомогою пульта з русифікованим меню R100.

Рекомендується для систем з змінним тиском на вході в систему.



Група виробів P

19

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Multi-E з 2-ма насосами № продукту	Ціна ЄВРО	Multi-E з 3-ма насосами № продукту	Ціна ЄВРО	Multi-E з 4-ма насосами № продукту	Ціна ЄВРО
CRE1-4		98486516	за запитом	98486520	за запитом	98486534	за запитом
CRE1-6		98486550	за запитом	98486556	за запитом	98486562	за запитом
CRE1-9		98486596	за запитом	98486602	за запитом	98486608	за запитом
CRE3-2		98486518	за запитом	98486532	за запитом	98486536	за запитом
CRE3-4		98486552	за запитом	98486558	за запитом	98486564	за запитом
CRE3-5		98486598	за запитом	98486604	за запитом	98486610	за запитом
CRE3-8		98486643	за запитом	98486653	за запитом	98486663	за запитом
CRE3-11		98486685	за запитом	98486697	за запитом	98486709	за запитом
CRE3-17		98486744	за запитом	98486753	за запитом	98486762	за запитом
CRE5-2		98486554	за запитом	98486560	за запитом	98486566	за запитом
CRE5-4		98486645	за запитом	98486655	за запитом	98486665	за запитом
CRE5-5		98486687	за запитом	98486699	за запитом	98486711	за запитом
CRE5-9		98486745	за запитом	98486754	за запитом	98486763	за запитом
CRE5-12		98486784	за запитом	98486788	за запитом	98486792	за запитом
CRE5-16		98486805	за запитом	98486811	за запитом	98486817	за запитом
CRE10-1		98486600	за запитом	98486606	за запитом	98486612	за запитом
CRE10-2		98486689	за запитом	98486701	за запитом	98486713	за запитом
CRE10-3		98486746	за запитом	98486755	за запитом	98486764	за запитом
CRE10-5		98486785	за запитом	98486789	за запитом	98486793	за запитом
CRE10-6		98486806	за запитом	98486812	за запитом	98486818	за запитом
CRE10-9		98486835	за запитом	98486840	за запитом	98486845	за запитом
CRE15-1		98486691	за запитом	98486703	за запитом	98486715	за запитом
CRE15-2		98486786	за запитом	98486790	за запитом	98486794	за запитом
CRE15-3		98486807	за запитом	98486813	за запитом	98486819	за запитом
CRE15-4		98486836	за запитом	98486841	за запитом	98486846	за запитом
CRE15-5		98486859	за запитом	98486863	за запитом	98486867	за запитом
CRE20-1		98486747	за запитом	98486756	за запитом	98486765	за запитом
CRE20-2		98486808	за запитом	98486814	за запитом	98486820	за запитом
CRE20-3		98486837	за запитом	98486842	за запитом	98486847	за запитом
CRE20-4		98486860	за запитом	98486864	за запитом	98486868	за запитом

Компактна станція підвищення тиску з насосами з встроєним частотним перетворювачем CME, змотована на рамі, з розводкою труб, електромонтажем. Комплектується шафою керування. Захист від роботи насухо та мембранний бак входить в комплект поставки.

Настройка установок виконується за допомогою пульта з русифікованим меню R100.

Рекомендується для систем з змінним тиском на вході в систему.

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Multi-E з 2-ма насосами № продукту	Ціна ЄВРО	Multi-E з 3-ма насосами № продукту	Ціна ЄВРО
CME3-3		98494922	за запитом	98494928	за запитом
CME3-5		98494924	за запитом	98494930	за запитом
CME5-3		98494926	за запитом	98494932	за запитом
CME5-4		98494940	за запитом	98494942	за запитом
CME5-5		98494946	за запитом	98494950	за запитом
CME5-6		98494947	за запитом	98494951	за запитом
CME10-3		98494961	за запитом	98494963	за запитом
CME15-1		98507212	за запитом	98507213	за запитом
CME15-2		98494962	за запитом	98494964	за запитом
CME15-3		98494973	за запитом	98494975	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни





Компактна станція підвищення тиску з насосами CR / CRE, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1. Комплектуються шафою керування з графічним дисплеєм 320x240 пікселів та русифікованим меню.

Напруга живлення - 3 x 380 В, 50 Гц.

Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю.

Регулювання MPC-E: всі насоси з частотним регулюванням - Рекомендується для систем зі змінним тиском на вході в установку.

Регулювання MPC-F: частотний перетворювач керує всіма насосами по черзі і встановлений в шафі управління.

Група виробів P

19

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
2 CRE 3-2				98423292	за запитом		
2 CRE 3-4				98423295	за запитом		
2 CR (E) 3-5	0,37	95044662	за запитом	98423298	за запитом		
2 CR 3-7	0,55	95044663	за запитом				
2 CRE 3-8				98423301	за запитом		
2 CR 3-10	0,75	95044664	за запитом				
2 CRE 3-11				98423304	за запитом		
2 CR 3-15	1,1	95044665	за запитом				
2 CR 3-19	1,5	95044666	за запитом				
2 CR 3-23	2,2	95044667	за запитом				
3 CRE 3-2				98423293	за запитом		
3 CRE 3-4				98423296	за запитом		
3 CR (E) 3-5	0,37	95044668	за запитом	98423299	за запитом		
3 CR 3-7	0,55	95044669	за запитом				
3 CRE 3-8				98423302	за запитом		
3 CR 3-10	0,75	95044670	за запитом				
3 CRE 3-11				98423305	за запитом		
3 CR 3-15	1,1	95044671	за запитом				
3 CR 3-19	1,5	95044672	за запитом				
3 CR 3-23	2,2	95044673	за запитом				
4 CRE 3-2				98423294	за запитом		
4 CRE 3-4				98423297	за запитом		
4 CR (E) 3-5	0,37	95044674	за запитом	98423300	за запитом		
4 CR 3-7	0,55	95044675	за запитом				
4 CRE 3-8				98423303	за запитом		
4 CR 3-10	0,75	95044676	за запитом				
4 CRE 3-11				98423306	за запитом		
4 CR 3-15	1,1	95044677	за запитом				
4 CR 3-19	1,5	95044678	за запитом				
4 CR 3-23	2,2	95044679	за запитом				
5 CR 3-5	0,37	95044680	за запитом			95045275	за запитом
5 CR 3-7	0,55	95044681	за запитом			95045276	за запитом
5 CR 3-10	0,75	95044682	за запитом			95045277	за запитом
5 CR 3-15	1,1	95044683	за запитом			95045278	за запитом
5 CR 3-19	1,5	95044684	за запитом			95045279	за запитом
5 CR 3-23	2,2	95044685	за запитом				
6 CR 3-5	0,37	95044686	за запитом				
6 CR 3-7	0,55	95044687	за запитом			95045280	за запитом
6 CR 3-10	0,75	95044688	за запитом			95045281	за запитом
6 CR 3-15	1,1	95044689	за запитом			95045282	за запитом
6 CR 3-19	1,5	95044690	за запитом			95045283	за запитом
6 CR 3-23	2,2	95044691	за запитом			95045284	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Компактна станція підвищення тиску з насосами CR / CRE, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1. Комплектуються шафою керування з графічним дисплеєм 320x240 пікселів та русифікованим меню.

Напряг живлення - 3 x 380 В, 50 Гц.

Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю.

Регулювання MPC-E: всі насоси з частотним регулюванням - Рекомендується для систем зі змінним тиском на вході в установку.

Регулювання MPC-F: частотний перетворювач керує всіма насосами по черзі і встановлений в шафі управління.



Група виробів P

19

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
2 CRE 5- 2				98423310	за запитом		
2 CR (E) 5- 4	0,55	95044692	за запитом	98423313	за запитом		
2 CR (E) 5- 5	0,75	95044693	за запитом	98423316	за запитом		
2 CR 5- 8	1,1	95044694	за запитом				
2 CRE 5- 9				98423319	за запитом		
2 CR 5-10	1,5	95044695	за запитом				
2 CRE 5- 12				98439392	за запитом		
2 CR (E) 5-16	2,2	95044696	за запитом	98439395	за запитом		
2 CR 5-20	3	95044697	за запитом				
2 CR 5-22	4	95044698	за запитом				
3 CRE 5- 2				98423311	за запитом		
3 CR (E) 5- 4	0,55	95044699	за запитом	98423314	за запитом		
3 CR (E) 5- 5	0,75	95044700	за запитом	98423317	за запитом		
3 CR 5- 8	1,1	95044701	за запитом				
3 CRE 5- 9				98423320	за запитом		
3 CR 5-10	1,5	95044702	за запитом				
3 CRE 5- 12				98439393	за запитом		
3 CR (E) 5-16	2,2	95044703	за запитом	98439396	за запитом		
3 CR 5-20	3	95044704	за запитом				
3 CR 5-22	4	95044705	за запитом				
4 CRE 5- 2				98423312	за запитом		
4 CR (E) 5- 4	0,55	95044706	за запитом	98423315	за запитом		
4 CR (E) 5- 5	0,75	95044707	за запитом	98423318	за запитом		
4 CR 5- 8	1,1	95044708	за запитом				
4 CRE 5- 9				98423321	за запитом		
4 CR 5-10	1,5	95044709	за запитом				
4 CRE 5- 12				98439394	за запитом		
4 CR (E) 5-16	2,2	95044710	за запитом	98439397	за запитом		
4 CR 5-20	3	95044711	за запитом				
4 CR 5-22	4	95044712	за запитом				
5 CR 5- 4	0,55	95044713	за запитом			95045285	за запитом
5 CR 5- 5	0,75	95044714	за запитом			95045286	за запитом
5 CR 5- 8	1,1	95044715	за запитом			95045287	за запитом
5 CR 5-10	1,5	95044716	за запитом			95045288	за запитом
5 CR 5-16	2,2	95044717	за запитом			95045289	за запитом
5 CR 5-20	3	95044718	за запитом			95045290	за запитом
5 CR 5-22	4	95044719	за запитом			95045291	за запитом
6 CR 5- 4	0,55	95044720	за запитом			95045292	за запитом
6 CR 5- 5	0,75	95044721	за запитом			95045293	за запитом
6 CR 5- 8	1,1	95044722	за запитом			95045294	за запитом
6 CR 5-10	1,5	95044723	за запитом			95045295	за запитом
6 CR 5-16	2,2	95044724	за запитом			95045296	за запитом
6 CR 5-20	3	95044725	за запитом			95045297	за запитом
6 CR 5-22	4	95044726	за запитом			95045298	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



Компактна станція підвищення тиску з насосами CR / CRE, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1. Комплектуються шафою керування з графічним дисплеєм 320x240 пікселів та русифікованим меню.

Напруга живлення - 3 x 380 В, 50 Гц.

Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю.

Регулювання MPC-E: всі насоси з частотним регулюванням - Рекомендується для систем зі змінним тиском на вході в установку.

Регулювання MPC-F: частотний перетворювач керує всіма насосами по черзі і встановлений в шафі управління.

Група виробів P

19

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
2 CRE 10-1				98423322	за запитом		
2 CRE 10-2				98423325	за запитом		
2 CR (E) 10-3	1,1	95044727	за запитом	98423328	за запитом		
2 CR 10-4	1,5	95044728	за запитом				
2 CRE 10-5				98439404	за запитом		
2 CR (E) 10-6	2,2	95044729	за запитом	98439409	за запитом		
2 CR (E) 10-9	3	95044730	за запитом	98439414	за запитом		
2 CR 10-12	4	95044731	за запитом				
2 CR 10-14	5,5	95044732	за запитом				
3 CRE 10-1				98423323	за запитом		
3 CRE 10-2				98423326	за запитом		
3 CR (E) 10-3	1,1	95044733	за запитом	98423329	за запитом		
3 CR 10-4	1,5	95044734	за запитом				
3 CRE 10-5				98439405	за запитом		
3 CR (E) 10-6	2,2	95044735	за запитом	98439410	за запитом		
3 CR (E) 10-9	3	95044736	за запитом	98439415	за запитом		
3 CR 10-12	4	95044737	за запитом				
3 CR 10-14	5,5	95044738	за запитом				
4 CRE 10-1				98423324	за запитом		
4 CRE 10-2				98423327	за запитом		
4 CR (E) 10-3	1,1	95044739	за запитом	98423330	за запитом		
4 CR 10-4	1,5	95044740	за запитом				
4 CRE 10-5				98439406	за запитом		
4 CR (E) 10-6	2,2	95044741	за запитом	98439411	за запитом		
4 CR (E) 10-9	3	95044742	за запитом	98439416	за запитом		
4 CR 10-12	4	95044743	за запитом				
4 CR 10-14	5,5	95044744	за запитом				
5 CRE 10-1				98439398	за запитом		
5 CRE 10-2				98439400	за запитом		
5 CR (E) 10-3	1,1	95044745	за запитом	98439402	за запитом	95045299	за запитом
5 CR 10-4	1,5	95044746	за запитом			95045300	за запитом
5 CRE 10-5				98439407	за запитом		
5 CR (E) 10-6	2,2	95044747	за запитом	98439412	за запитом	95045301	за запитом
5 CR (E) 10-9	3	95044748	за запитом	98439417	за запитом	95045302	за запитом
5 CR 10-12	4	95044749	за запитом			95045303	за запитом
5 CR 10-14	5,5	95044750	за запитом			95045304	за запитом
6 CRE 10-1				98439399	за запитом		
6 CRE 10-2				98439401	за запитом		
6 CR (E) 10-3	1,1	95044751	за запитом	98439403	за запитом	95045305	за запитом
6 CR 10-4	1,5	95044752	за запитом			95045306	за запитом
6 CRE 10-5				98439408	за запитом		
6 CR (E) 10-6	2,2	95044753	за запитом	98439413	за запитом	95045307	за запитом
6 CR (E) 10-9	3	95044754	за запитом	98439418	за запитом	95045308	за запитом
6 CR 10-12	4	95044755	за запитом			95045309	за запитом
6 CR 10-14	5,5	95044756	за запитом			95045310	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Компактна станція підвищення тиску з насосами CR / CRE, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1. Комплектуються шафою керування з графічним дисплеєм 320x240 пікселів та русифікованим меню.

Напряг живлення - 3 x 380 В, 50 Гц.

Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю.

Регулювання MPC-E: всі насоси з частотним регулюванням - Рекомендується для систем зі змінним тиском на вході в установку.

Регулювання MPC-F: частотний перетворювач керує всіма насосами по черзі і встановлений в шафі управління.



Група виробів P

19

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
2 CRE 15- 1				98423331	за запитом		
2 CR (E) 15- 2	2,2	95044757	за запитом	98439421	за запитом		
2 CR (E) 15- 3	3	95044758	за запитом	98439426	за запитом		
2 CRE 15- 4				98439431	за запитом		
2 CR (E) 15- 5	4	95044759	за запитом	98439436	за запитом		
2 CR 15- 7	5,5	95044760	за запитом				
2 CRE 15- 8				98439441	за запитом		
2 CR 15- 9	7,5	95044761	за запитом				
2 CR 15-10	11	95044762	за запитом				
3 CRE 15- 1				98423332	за запитом		
3 CR (E) 15- 2	2,2	95044763	за запитом	98439422	за запитом		
3 CR (E) 15- 3	3	95044764	за запитом	98439427	за запитом		
3 CRE 15- 4				98439432	за запитом		
3 CR (E) 15- 5	4	95044765	за запитом	98439437	за запитом		
3 CR 15- 7	5,5	95044766	за запитом				
3 CRE 15- 8				98439442	за запитом		
3 CR 15- 9	7,5	95044767	за запитом				
3 CR 15-10	11	95044768	за запитом				
4 CRE 15- 1				98423333	за запитом		
4 CR (E) 15- 2	2,2	95044769	за запитом	98439423	за запитом		
4 CR (E) 15- 3	3	95044770	за запитом	98439428	за запитом		
4 CRE 15- 4				98439433	за запитом		
4 CR (E) 15- 5	4	95044771	за запитом	98439438	за запитом		
4 CR 15- 7	5,5	95044772	за запитом				
4 CRE 15- 8				98439443	за запитом		
4 CR 15- 9	7,5	95044773	за запитом				
4 CR 15-10	11	95044774	за запитом				
5 CRE 15- 1				98439419	за запитом		
5 CR (E) 15- 2	2,2	95044775	за запитом	98439424	за запитом	95045311	за запитом
5 CR (E) 15- 3	3	95044776	за запитом	98439429	за запитом	95045312	за запитом
5 CRE 15- 4				98439434	за запитом		
5 CR (E) 15- 5	4	95044777	за запитом	98439439	за запитом	95045313	за запитом
5 CR 15- 7	5,5	95044778	за запитом			95045314	за запитом
5 CRE 15- 8				98439444	за запитом		
5 CR 15- 9	7,5	95044779	за запитом			95045315	за запитом
5 CR 15-10	11	95044780	за запитом			95045316	за запитом
6 CRE 15- 1				98439420	за запитом		
6 CR (E) 15- 2	2,2	95044781	за запитом	98439425	за запитом	95045317	за запитом
6 CR (E) 15- 3	3	95044782	за запитом	98439430	за запитом	95045318	за запитом
6 CRE 15- 4				98439435	за запитом		
6 CR (E) 15- 5	4	95044783	за запитом	98439440	за запитом	95045319	за запитом
6 CR 15- 7	5,5	95044784	за запитом			95045320	за запитом
6 CRE 15- 8				98439445	за запитом		
6 CR 15- 9	7,5	95044785	за запитом			95045321	за запитом
6 CR 15-10	11	95044786	за запитом			95045322	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



Компактна станція підвищення тиску з насосами CR / CRE, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1. Комплектуються шафою керування з графічним дисплеєм 320x240 пікселів та русифікованим меню.

Напруга живлення - 3 x 380 В, 50 Гц.

Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю.

Регулювання MPC-E: всі насоси з частотним регулюванням - Рекомендується для систем зі змінним тиском на вході в установку.

Регулювання MPC-F: частотний перетворювач керує всіма насосами по черзі і встановлений в шафі управління.

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
2 CRE 20-1				98423334	за запитом		
2 CR (E) 20-2	2,2	95044787	за запитом	98439448	за запитом		
2 CR (E) 20-3	4	95044788	за запитом	98439453	за запитом		
2 CRE 20-4				98439458	за запитом		
2 CR 20-5	5,5	95044789	за запитом				
2 CRE 20-6				98439463	за запитом		
2 CR 20-7	7,5	95044790	за запитом				
2 CR 20-10	11	95044791	за запитом				
3 CRE 20-1				98423335	за запитом		
3 CR (E) 20-2		95044792	за запитом	98439449	за запитом		
3 CR (E) 20-3		95044793	за запитом	98439454	за запитом		
3 CRE 20-4	2,2			98439459	за запитом		
3 CR 20-5	4	95044794	за запитом				
3 CRE 20-6	5,5			98439464	за запитом		
3 CR 20-7	7,5	95044795	за запитом				
3 CR 20-10	11	95044796	за запитом				
4 CRE 20-1				98423336	за запитом		
4 CR (E) 20-2		95044797	за запитом	98439450	за запитом		
4 CR (E) 20-3		95044798	за запитом	98439455	за запитом		
4 CRE 20-4	2,2			98439460	за запитом		
4 CR 20-5	4	95044799	за запитом				
4 CRE 20-6	5,5			98439465	за запитом		
4 CR 20-7	7,5	95044800	за запитом				
4 CR 20-10	11	95044801	за запитом				
5 CRE 20-1				98439446	за запитом		
5 CR (E) 20-2		95044802	за запитом	98439451	за запитом	95045323	за запитом
5 CR (E) 20-3		95044803	за запитом	98439456	за запитом	95045324	за запитом
5 CRE 20-4	2,2			98439461	за запитом		
5 CR 20-5	4	95044804	за запитом			95045325	за запитом
5 CRE 20-6	5,5			98439466	за запитом		
5 CR 20-7	7,5	95044805	за запитом			95045326	за запитом
5 CR 20-10	11	95044806	за запитом			95045327	за запитом
6 CRE 20-1				98439447	за запитом		
6 CR (E) 20-2		95044807	за запитом	98439452	за запитом	95045328	за запитом
6 CR (E) 20-3		95044808	за запитом	98439457	за запитом	95045329	за запитом
6 CRE 20-4	2,2			98439462	за запитом		
6 CR 20-5	4	95044809	за запитом			95045330	за запитом
6 CRE 20-6	5,5			98439467	за запитом		
6 CR 20-7	7,5	95044810	за запитом			95045331	за запитом
6 CR 20-10	11	95044811	за запитом			95045332	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Компактна станція підвищення тиску з насосами CR / CRE, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1. Комплектуються шафою керування з графічним дисплеєм 320x240 пікселів та русифікованим меню.

Напряг живлення - 3 x 380 В, 50 Гц.

Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю.

Регулювання MPC-E: всі насоси з частотним регулюванням - Рекомендується для систем зі змінним тиском на вході в установку.

Регулювання MPC-F: частотний перетворювач керує всіма насосами по черзі і встановлений в шафі управління.



Група виробів Р

19

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
2 CRE 32-1-1				98423337	за запитом		
2 CRE 32-1				98439470	за запитом		
2 CR 32- 2-2	3	95044812	за запитом				
2 CR (E) 32- 2	4	95044813	за запитом	98439475	за запитом		
2 CR 32- 3	5,5	95044814	за запитом				
2 CRE 32-4-2				98439480	за запитом		
2 CR 32- 4	7,5	95044815	за запитом				
2 CRE 32-5-2				98439485	за запитом		
2 CR 32- 5	11	95044816	за запитом			95045333	за запитом
2 CR 32- 6	11	95044817	за запитом			95045334	за запитом
2 CR 32- 7	15	95044818	за запитом			95045335	за запитом
3 CRE 32-1-1				98423338	за запитом		
3 CRE 32-1				98439471	за запитом		
3 CR 32- 2-2	3	95044819	за запитом				
3 CR (E) 32- 2	4	95044820	за запитом	98439476	за запитом		
3 CR 32- 3	5,5	95044821	за запитом				
3 CRE 32-4-2				98439481	за запитом		
3 CR 32- 4	7,5	95044822	за запитом				
3 CRE 32-5-2				98439486	за запитом		
3 CR 32- 5	11	95044823	за запитом			95045336	за запитом
3 CR 32- 6	11	95044824	за запитом			95045337	за запитом
3 CR 32- 7	15	95044825	за запитом			95045338	за запитом
4 CRE 32-1-1				98423339	за запитом		
4 CRE 32-1				98439472	за запитом		
4 CR 32- 2-2	3	95044826	за запитом				
4 CR (E) 32- 2	4	95044827	за запитом	98439477	за запитом		
4 CR 32- 3	5,5	95044828	за запитом				
4 CRE 32-4-2				98439482	за запитом		
4 CR 32- 4	7,5	95044829	за запитом				
4 CRE 32-5-2				98439487	за запитом		
4 CR 32- 5	11	95044830	за запитом			95045339	за запитом
4 CR 32- 6	11	95044831	за запитом			95045340	за запитом
4 CR 32- 7	15	95044832	за запитом			95045341	за запитом
5 CRE 32-1-1				98439468	за запитом		
5 CRE 32-1				98439473	за запитом		
5 CR 32- 2-2	3	95044833	за запитом			95045342	за запитом
5 CR (E) 32- 2	4	95044834	за запитом	98439478	за запитом	95045343	за запитом
5 CR 32- 3	5,5	95044835	за запитом			95045344	за запитом
5 CRE 32-4-2				98439483	за запитом		
5 CR 32- 4	7,5	95044836	за запитом			95045345	за запитом
5 CRE 32-5-2				98439488	за запитом		
5 CR 32- 5	11	95044837	за запитом			95045346	за запитом
5 CR 32- 6	11	95044838	за запитом			95045347	за запитом
5 CR 32- 7	15	95044839	за запитом			95045348	за запитом
6 CRE 32-1-1				98439469	за запитом		
6 CRE 32-1				98439474	за запитом		
6 CR 32- 2-2	3	95044840	за запитом			95045349	за запитом
6 CR (E) 32- 2	4	95044841	за запитом	98439479	за запитом	95045350	за запитом
6 CR 32- 3	5,5	95044842	за запитом			95045351	за запитом
6 CRE 32-4-2				98439484	за запитом		
6 CR 32- 4	7,5	95044843	за запитом			95045352	за запитом
6 CRE 32-5-2				98439489	за запитом		
6 CR 32- 5	11	95044844	за запитом			95045353	за запитом
6 CR 32- 6	11	95044845	за запитом			95045354	за запитом
6 CR 32- 7	15	95044846	за запитом			95045355	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



Компактна станція підвищення тиску з насосами CR / CRE, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1. Комплектуються шафою керування з графічним дисплеєм 320x240 пікселів та русифікованим меню.

Напруга живлення - 3 x 380 В, 50 Гц.

Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю.

Регулювання MPC-E: всі насоси з частотним регулюванням - Рекомендуються для систем зі змінним тиском на вході в установку.

Регулювання MPC-F: частотний перетворювач керує всіма насосами по черзі і встановлений в шафі управління.

Група виробів P

19

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
2 CRE 45-1-1				98439490	за запитом		
2 CR (E) 45-1	4	95044847	за запитом	98439495	за запитом		
2 CR (E) 45-2-2	5,5	95044848	за запитом	98439500	за запитом		
2 CR (E) 45-2	7,5	95044849	за запитом				
2 CR (E) 45-3	11	95044850	за запитом			95045356	за запитом
2 CR (E) 45-4	15	95044851	за запитом			95045357	за запитом
2 CR 45-5	18,5	95044852	за запитом			95045358	за запитом
3 CRE 45-1-1				98439491	за запитом		
3 CR (E) 45-1	4	95044853	за запитом	98439496	за запитом		
3 CR (E) 45-2-2	5,5	95044854	за запитом	98439501	за запитом		
3 CR (E) 45-2	7,5	95044855	за запитом	98439505	за запитом		
3 CR (E) 45-3	11	95044856	за запитом	98439509	за запитом	95045359	за запитом
3 CRE 45-4-2				98439513	за запитом		
3 CR (E) 45-4	15	95044857	за запитом	98439517	за запитом	95045360	за запитом
3 CR 45-5	18,5	95044858	за запитом			95045361	за запитом
4 CRE 45-1-1				98439492	за запитом		
4 CR (E) 45-1	4	95044859	за запитом	98439497	за запитом		
4 CR (E) 45-2-2	5,5	95044860	за запитом	98439502	за запитом		
4 CR (E) 45-2	7,5	95044861	за запитом	98439506	за запитом		
4 CR (E) 45-3	11	95044862	за запитом	98439510	за запитом	95045362	за запитом
4 CRE 45-4-2				98439514	за запитом		
4 CR (E) 45-4	15	95044863	за запитом	98439518	за запитом	95045363	за запитом
4 CR 45-5	18,5	95044864	за запитом			95045364	за запитом
5 CRE 45-1-1				98439493	за запитом		
5 CR (E) 45-1	4	95044865	за запитом	98439498	за запитом	95045365	за запитом
5 CR (E) 45-2-2	5,5	95044866	за запитом	98439503	за запитом	95045366	за запитом
5 CR (E) 45-2	7,5	95044867	за запитом	98439507	за запитом	95045367	за запитом
5 CR (E) 45-3	11	95044868	за запитом	98439511	за запитом	95045368	за запитом
5 CRE 45-4-2				98439515	за запитом		
5 CR (E) 45-4	15	95044869	за запитом	98439519	за запитом	95045369	за запитом
5 CR 45-5	18,5	95044870	за запитом			95044300	за запитом
6 CRE 45-1-1				98439494	за запитом		
6 CR (E) 45-1	4	95044871	за запитом	98439499	за запитом	95044301	за запитом
6 CR (E) 45-2-2	5,5	95044872	за запитом	98439504	за запитом	95044302	за запитом
6 CR (E) 45-2	7,5	95044873	за запитом	98439508	за запитом	95044303	за запитом
6 CR (E) 45-3	11	95044874	за запитом	98439512	за запитом	95044304	за запитом
6 CRE 45-4-2				98439516	за запитом		
6 CR (E) 45-4	15	95044875	за запитом	98439520	за запитом	95044305	за запитом
6 CR 45-5	18,5	95044876	за запитом			95044306	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Компактна станція підвищення тиску з насосами CR / CRE, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1. Комплектуються шафою керування з графічним дисплеєм 320x240 пікселів та русифікованим меню.

Напряг живлення - 3 x 380 В, 50 Гц.

Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю.

Регулювання MPC-E: всі насоси з частотним регулюванням - Рекомендується для систем зі змінним тиском на вході в установку.

Регулювання MPC-F: частотний перетворювач керує всіма насосами по черзі і встановлений в шафі управління.



Група виробів P

19

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
2 CR (E) 64-1	5,5	95044877	за запитом				
2 CR (E) 64-2-2	7,5	95044878	за запитом				
2 CR 64-2	11	95044879	за запитом			95044307	за запитом
2 CR (E) 64-3-1	15	95044880	за запитом			95044308	за запитом
2 CR (E) 64-4-2	18,5	95044881	за запитом			95044309	за запитом
2 CR 64-4	22	95044882	за запитом			95044310	за запитом
2 CR 64-5-1	30	95044883	за запитом			95044311	за запитом
3 CRE 64-1-1				98439521	за запитом		
3 CR (E) 64-1	5,5	95044884	за запитом	98439526	за запитом		
3 CR (E) 64-2-2	7,5	95044885	за запитом	98439530	за запитом		
3 CRE 64-2-1				98439534	за запитом		
3 CR 64-2	11	95044886	за запитом			95044312	за запитом
3 CRE 64-3-2				98439538	за запитом		
3 CR (E) 64-3-1	15	95044887	за запитом	98439542	за запитом	95044313	за запитом
3 CRE 64-3				98439546	за запитом		
3 CR (E) 64-4-2	18,5	95044888	за запитом	98439550	за запитом	95044314	за запитом
3 CR 64-4	22	95044889	за запитом			95044315	за запитом
3 CR 64-5-1	30	95044890	за запитом			95044316	за запитом
4 CRE 64-1-1				98439523	за запитом		
4 CR (E) 64-1	5,5	95044891	за запитом	98439527	за запитом		
4 CR (E) 64-2-2	7,5	95044892	за запитом	98439531	за запитом		
4 CRE 64-2-1				98439535	за запитом		
4 CR 64-2	11	95044893	за запитом			95044317	за запитом
4 CRE 64-3-2				98439539	за запитом		
4 CR (E) 64-3-1	15	95044894	за запитом	98439543	за запитом	95044318	за запитом
4 CRE 64-3				98439547	за запитом		
4 CR (E) 64-4-2	18,5	95044895	за запитом	98439551	за запитом	95044319	за запитом
4 CR 64-4	22	95044896	за запитом			95044320	за запитом
4 CR 64-5-1	30	95044897	за запитом			95044321	за запитом
5 CRE 64-1-1				98439524	за запитом		
5 CR (E) 64-1	5,5	95044898	за запитом	98439528	за запитом	95044322	за запитом
5 CR (E) 64-2-2	7,5	95044899	за запитом	98439532	за запитом	95044323	за запитом
5 CRE 64-2-1				98439536	за запитом		
5 CR 64-2	11	95044900	за запитом			95044324	за запитом
5 CRE 64-3-2				98439540	за запитом		
5 CR (E) 64-3-1	15	95044901	за запитом	98439544	за запитом	95044325	за запитом
5 CRE 64-3				98439548	за запитом		
5 CR (E) 64-4-2	18,5	95044902	за запитом	98439552	за запитом	95044326	за запитом
5 CR 64-4	22	95044903	за запитом			95044327	за запитом
5 CR 64-5-1	30	95044904	за запитом			95044328	за запитом
6 CRE 64-1-1				98439525	за запитом		
6 CR (E) 64-1	5,5	95044905	за запитом	98439529	за запитом	95044329	за запитом
6 CR (E) 64-2-2	7,5	95044906	за запитом	98439533	за запитом	95044330	за запитом
6 CRE 64-2-1				98439537	за запитом		
6 CR (E) 64-2	11	95044907	за запитом			95044331	за запитом
6 CRE 64-3-2				98439541	за запитом		
6 CR (E) 64-3-1	15	95044908	за запитом	98439545	за запитом	95044332	за запитом
6 CRE 64-3				98439549	за запитом		
6 CR (E) 64-4-2	18,5	95044909	за запитом	98439553	за запитом	95044333	за запитом
6 CR 64-4	22	95044910	за запитом			95044334	за запитом
6 CR 64-5-1	30	95044911	за запитом			95044335	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни





Компактна станція підвищення тиску з насосами CR / CRE, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1. Комплектуються шафою керування з графічним дисплеєм 320x240 пікселів та русифікованим меню.

Напряг живлення - 3 x 380 В, 50 Гц.

Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю.

Регулювання MPC-E: всі насоси з частотним регулюванням - Рекомендується для систем зі змінним тиском на вході в установку.

Регулювання MPC-F: частотний перетворювач керує всіма насосами по черзі і встановлений в шафі управління.

Група виробів P

19

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
2 CR (E) 90-1	7,5	95044912	за запитом				
2 CR (E) 90-2-2	11	95044913	за запитом			95044336	за запитом
2 CR (E) 90-2	15	95044914	за запитом			95044337	за запитом
2 CR (E) 90-3-2	18,5	95044915	за запитом			95044338	за запитом
2 CR (E) 90-3	22	95044916	за запитом			95044339	за запитом
2 CR 90-4-2	30	95044917	за запитом			95044340	за запитом
2 CR 90-4	30	95044918	за запитом			95044341	за запитом
3 CRE 90-1-1				98439554	за запитом		
3 CR (E) 90-1	7,5	95044919	за запитом	98439558	за запитом		
3 CR (E) 90-2-2	11	95044920	за запитом	98439562	за запитом	95044342	за запитом
3 CRE 90-2-1				98439566	за запитом		
3 CR (E) 90-2	15	95044921	за запитом	98439570	за запитом	95044343	за запитом
3 CR (E) 90-3-2	18,5	95044922	за запитом	98439574	за запитом	95044344	за запитом
3 CRE 90-3-1				98439578	за запитом		
3 CR (E) 90-3	22	95044923	за запитом	98439582	за запитом	95044345	за запитом
3 CR (E) 90-4-2	30	95044924	за запитом	98439586	за запитом	95044346	за запитом
3 CR 90-4	30	95044925	за запитом			95044347	за запитом
4 CRE 90-1-1				98439555	за запитом		
4 CR (E) 90-1	7,5	95044926	за запитом	98439559	за запитом		
4 CR (E) 90-2-2	11	95044927	за запитом	98439563	за запитом	95044348	за запитом
4 CRE 90-2-1				98439567	за запитом		
4 CR (E) 90-2	15	95044928	за запитом	98439571	за запитом	95044349	за запитом
4 CR (E) 90-3-2	18,5	95044929	за запитом	98439575	за запитом	95044350	за запитом
4 CRE 90-3-1				98439579	за запитом		
4 CR (E) 90-3	22	95044930	за запитом	98439583	за запитом	95044351	за запитом
4 CR (E) 90-4-2	30	95044931	за запитом	98439587	за запитом	95044352	за запитом
4 CR 90-4	30	95044932	за запитом			95044353	за запитом
5 CRE 90-1-1				98439556	за запитом		
5 CR (E) 90-1	7,5	95044933	за запитом	98439560	за запитом	95044354	за запитом
5 CR (E) 90-2-2	11	95044934	за запитом	98439564	за запитом	95044355	за запитом
5 CRE 90-2-1				98439568	за запитом		
5 CR (E) 90-2	15	95044935	за запитом	98439572	за запитом	95044356	за запитом
5 CR (E) 90-3-2	18,5	95044936	за запитом	98439576	за запитом	95044357	за запитом
5 CRE 90-3-1				98439580	за запитом		
5 CR (E) 90-3	22	95044937	за запитом	98439584	за запитом	95044358	за запитом
5 CR (E) 90-4-2	30	95044938	за запитом	98439588	за запитом	95044359	за запитом
5 CR 90-4	30	95044939	за запитом			95044360	за запитом
6 CRE 90-1-1				98439557	за запитом		
6 CR (E) 90-1	7,5	95044940	за запитом	98439561	за запитом	95044361	за запитом
6 CR (E) 90-2-2	11	95044941	за запитом	98439565	за запитом	95044362	за запитом
6 CRE 90-2-1				98439569	за запитом		
6 CR (E) 90-2	15	95044942	за запитом	98439573	за запитом	95044363	за запитом
6 CR (E) 90-3-2	18,5	95044943	за запитом	98439577	за запитом	95044364	за запитом
6 CRE 90-3-1				98439581	за запитом		
6 CR (E) 90-3	22	95044944	за запитом	98439585	за запитом	95044365	за запитом
6 CR (E) 90-4-2	30	95044945	за запитом	98439589	за запитом	95044366	за запитом
6 CR 90-4	30	95044946	за запитом			95044367	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Компактна станція підвищення тиску з насосами CR / CRE, змонтована на загальній основі, з виконаною розводкою труб, арматурою, електромонтажем. Насоси мають катриджеве ущільнення валу HQQE та двигун 1 класу ефективності ефективності EFF1. Комплектуються шафою керування з графічним дисплеєм 320x240 пікселів та русифікованим меню.

Напряг живлення - 3 x 380 В, 50 Гц.

Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю.

Регулювання MPC-F: частотний перетворювач керує всіма насосами по черзі і встановлений в шафі управління.



### Група виробів Р

19

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
2 CR (E) 120-1	11	96896979	за запитом	96897005	за запитом
2 CR (E) 120-2-1	18,5	96896980	за запитом	96897006	за запитом
2 CR (E) 120-2	22	96896981	за запитом	96897007	за запитом
2 CR 120-3	30	96896982	за запитом	96897008	за запитом
2 CR 120-4-1	37	96896983	за запитом	96897009	за запитом
2 CR 120-5-1	45	96896984	за запитом	96897010	за запитом
2 CR (E) 150-1-1	11	96896985	за запитом	96897011	за запитом
2 CR (E) 150-1	15	96896986	за запитом	96897012	за запитом
2 CR (E) 150-2-1	22	96896987	за запитом	96897013	за запитом
2 CR 150-3-2	30	96896988	за запитом	96897014	за запитом
2 CR 150-3	37	96896989	за запитом	96897015	за запитом
2 CR 150-4-1	45	96896990	за запитом	96897016	за запитом
2 CR 150-5-2	55	96896991	за запитом	96897017	за запитом
3 CR (E) 120-1	11	96896992	за запитом	96897018	за запитом
3 CR (E) 120-2-1	18,5	96896993	за запитом	96897019	за запитом
3 CR (E) 120-2	22	96896994	за запитом	96897020	за запитом
3 CR 120-3	30	96896995	за запитом	96897021	за запитом
3 CR 120-4-1	37	96896996	за запитом	96897022	за запитом
3 CR 120-5-1	45	96896997	за запитом	96897023	за запитом
3 CR (E) 150-1-1	11	96896998	за запитом	96897024	за запитом
3 CR (E) 150-1	15	96896999	за запитом	96897025	за запитом
3 CR (E) 150-2-1	22	96897000	за запитом	96897026	за запитом
3 CR 150-3-2	30	96897001	за запитом	96897027	за запитом
3 CR 150-3	37	96897002	за запитом	96897028	за запитом
3 CR 150-4-1	45	96897003	за запитом	96897029	за запитом
3 CR 150-5-2	55	96897004	за запитом	96897030	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Передові рішення для управління насосним обладнанням



Всі шафи управління Control MPC комплектуються контролером CU3512 MultiPumpControl, який розроблено спеціально для систем водопостачання, опалення і циркуляції

- Від 1-го до 6-ти паралельних насосів потужністю до 630кВт
- 4 алгоритму роботи і пуску двигунів
- Широкий список додаткових опцій

Будь-який насос може стати «розумним» і «енергоефективним» з перетворювачем частоти Grundfos CUE

- Grundfos CUE розроблений спеціально для насосів
- Запрограмовані характеристики насосів Grundfos
  - Потужність від 0,55 до 250кВт
  - Клас захисту IP20 або IP54
- Мережеве живлення 1x220В або 3x380В



Контролер CU362 Dedicated Controls в шафах Control DC - краще рішення для систем дренажу та каналізації

- Управління до 6-ти насосів в одній або двох групах, встановлених в загальному резервуарі, потужністю до 630кВт
- Управління мішалкою
- Внутрішнє і вуличне виконання
- Дистанційний контроль і управління по Ethernet, Modbus, Profibus, GSM або за допомогою SMS-повідомлень

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

Розроблена для паралельно підключених насосів, що експлуатуються у складі гідросистем для підтримання постійного тиску на напорній лінії насосів.

Виконує контроль та регулювання від 1 до 6 паралельно підключених насосів.

Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю; регулювання здійснюється шляхом включення/вимкнення насосів

Регулювання MPC-E: управління насосами з вмонтованими частотними перетворювачами.

Регулювання MPC-F: управління насосами зі стандартними асинхронними електродвигунами, управління швидкістю обертання позмінно одним з насосів. Діапазон потужностей: 0,37 - 55 кВт на один насос. Для потужностей вище 75 кВт - ціна за запитом

Напруга живлення: 3 x 400 В, 50 Гц

Температура навколишнього середовища: 0 - 40°C. Клас захисту: IP 54

Тип включення: до 4 кВт – напряму, вище 5,5 кВт – “зірка-трикутник”, для установок MPC-E плавний пуск.



## Для 1 насосу

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
Control MPC 1	0,55	96017285	за запитом	96014500	за запитом		
	0,75	96017291	за запитом	96014518	за запитом	96016439	за запитом
	1,10	96017297	за запитом	96014524	за запитом	96016445	за запитом
	1,50	96017303	за запитом	96014530	за запитом	96016451	за запитом
	2,20	96017309	за запитом	96014536	за запитом	96016457	за запитом
	3,00	96017315	за запитом	96014542	за запитом	96016463	за запитом
	4,00	96017321	за запитом	96014548	за запитом	96016469	за запитом
	5,50	96017423	за запитом	96014554	за запитом	96016571	за запитом
	7,50	96017429	за запитом	96014560	за запитом	96016577	за запитом
	11,00	96017435	за запитом	96014566	за запитом	96016583	за запитом
	15,00	96017441	за запитом	96014572	за запитом		
	18,50	96017447	за запитом	96014578	за запитом		
	22,00	96017453	за запитом	96014584	за запитом		
	30,00	96017459	за запитом				

## Для 2 насосів

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
Control MPC 2	0,37			96018256	за запитом		
	0,55			96014501	за запитом		
	0,75	96017292	за запитом	96014519	за запитом	96018437	за запитом
	1,10	96017298	за запитом	96014525	за запитом	96018443	за запитом
	1,50	96017304	за запитом	96014531	за запитом	96018449	за запитом
	2,20			96014537	за запитом	96018455	за запитом
	3,00	96017316	за запитом	96014543	за запитом	96018461	за запитом
	4,00	96017322	за запитом	96014549	за запитом	96018467	за запитом
	5,50	96017424	за запитом	96014555	за запитом	96018473	за запитом
	7,50	96017430	за запитом	96014561	за запитом	96018479	за запитом
	11,00	96017436	за запитом	96014567	за запитом	96018485	за запитом
	15,00	96017442	за запитом	96014573	за запитом	96018491	за запитом
	18,5	96017448	за запитом	96014579	за запитом	96018497	за запитом
	22	96017454	за запитом	96014585	за запитом	96018503	за запитом
	30	96017460	за запитом	96018323	за запитом	96018509	за запитом
	37			96018329	за запитом	96018515	за запитом
	45			96018335	за запитом	96018521	за запитом
	55			96018341	за запитом	96018527	за запитом
	75			96018347	за запитом	96018533	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



Розроблена для паралельно підключених насосів, що експлуатуються у складі гідросистем для підтримання постійного тиску на напорній лінії насосів.  
 Виконує контроль та регулювання від 1 до 6 паралельно підключених насосів.  
 Регулювання MPC-S: насоси працюють з постійною продуктивністю; регулювання здійснюється шляхом включення/вимкнення насосів  
 Регулювання MPC-E: управління насосами з вмонтованими частотними перетворювачами  
 Регулювання MPC-F: управління насосами зі стандартними асинхронними електродвигунами, управління швидкістю обертання позмінно одним з насосів.  
 Діапазон потужностей: 0,37 - 55 кВт на один насос. Для потужностей вище 55 кВт - ціна за запитом

Напруга живлення: 3 x 400 В, 50 Гц

Температура навколишнього середовища: 0 - 40°C. Клас захисту: IP 54

Тип включення: до 4 кВт – напряму, вище 5,5 кВт – “зірка-трикутник”, для установок MPC-E плавний пуск.

Ціни для шаф управління 5-ма та 6-ма насосами - за запитом

### Для 3 насосів

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
Control MPC 3	0,37			96018257	<b>2 563,96</b>		
	0,55	96017287	за запитом	96014502	за запитом		
	0,75	96017293	за запитом	96014520	за запитом	96018438	за запитом
	1,10	96017299	за запитом	96014526	за запитом	96018444	за запитом
	1,50	96017305	за запитом	96014532	за запитом	96018450	за запитом
	2,20	96017311	за запитом	96014538	за запитом	96018456	за запитом
	3,00	96017317	за запитом	96014544	за запитом	96018462	за запитом
	4,00	96017323	за запитом	96014550	за запитом	96018468	за запитом
	5,50	96017425	за запитом	96014556	за запитом	96018474	за запитом
	7,50	96017431	за запитом	96014562	за запитом	96018480	за запитом
	11,00	96017437	за запитом	96014568	за запитом	96018486	за запитом
	15,00	96017443	за запитом	96014574	за запитом	96018492	за запитом
	18,50	96017449	за запитом	96014580	за запитом	96018498	за запитом
	22,00	96017455	за запитом	96014586	за запитом	96018504	за запитом
	30,00	96017461	за запитом	96018324	за запитом	96018510	за запитом
	37			96018330	за запитом	96018516	за запитом
	45			96018336	за запитом	96018522	за запитом
55			96018342	за запитом	96018528	за запитом	
75			96018348	за запитом	96018534	за запитом	

20

### Для 4 насосів

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	Hydro MPC-S № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-E № продукту	Ціна ЄВРО	Hydro MPC-F № продукту	Ціна ЄВРО
Control MPC 4	0,37						
	0,55	96017288	за запитом				
	0,75	96017294	за запитом	96014521	за запитом	96018439	за запитом
	1,10	96017300	за запитом	96014527	за запитом	96018445	за запитом
	1,50	96017306	за запитом	96014533	за запитом	96018451	за запитом
	2,20	96017312	за запитом	96014539	за запитом	96018457	за запитом
	3,00	96017318	за запитом	96014545	за запитом	96018463	за запитом
	4,00	96017324	за запитом	96014551	за запитом	96018469	за запитом
	5,50	96017426	за запитом	96014557	за запитом	96018475	за запитом
	7,50	96017432	за запитом	96014563	за запитом	96018481	за запитом
	11,00	96017438	за запитом	96014569	за запитом	96018487	за запитом
	15,00	96017444	за запитом	96014575	за запитом	96018493	за запитом
	18,50	96017450	за запитом	96014581	за запитом	96018499	за запитом
	22,00	96017456	за запитом	96014587	за запитом	96018505	за запитом
	30,00	96018702	за запитом	96018325	за запитом	96018511	за запитом
	37			96018331	за запитом	96018517	за запитом
	45			96018337	за запитом	96018523	за запитом
55			93018343	за запитом	96018529	за запитом	
			96018349	за запитом	96018535	за запитом	

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

CUE являє собою багатофункціональний перетворювач частоти, що здійснює регулювання частоти обертання електродвигуна, та придатний для використання в різних галузях застосування.

Частотні перетворювачі мають 2 виконання за класами захисту IP20(21) або IP54(55).

Вихідні фільтри використовуються в першу чергу для захисту електродвигуна від перенавантаження та збільшення робочої температури, а також для зменшення рівня акустичного шуму двигуна.

В якості оснащення для CUE Grundfos постачає два типа вихідних фільтрів:

- фільтри dU/dt
- синусоїдальні фільтри.



## CUE, 3x380-500

## Вихідні фільтри

## Група виробів P

Електрична потужність P2 кВт	Вихідний струм, А	Клас захисту IP20 (IP21 - позначені *)	Ціна ЄВРО	Клас захисту IP55 (IP54 - позначені *)	Ціна ЄВРО	Фільтр dU/dt IP 20	Ціна ЄВРО	Синусоїдальний фільтр IP20	Ціна ЄВРО
0,55	1.8A/1.6A	96754675	за запитом	97685238	за запитом			96754941	за запитом
0,75	2.4A/2.1A	96754676	за запитом	97685239	за запитом			96754941	за запитом
1,1	3A/2.7A	96754677	за запитом	97685240	за запитом			96754972	за запитом
1,5	4.1A/3.4A	96754678	за запитом	96754707	за запитом			96754972	за запитом
2,2	5.6A/4.8A	96754679	за запитом	97685252	за запитом			96754973	за запитом
3	7.2A/6.3A	96754680	за запитом	97685253	за запитом			96754973	за запитом
4	10A/8.2A	96754681	за запитом	97685254	за запитом			96754974	за запитом
5,5	13A/11A	96754692	за запитом	96754711	за запитом			96754976	за запитом
7,5	16A/14.5A	96754693	за запитом	96754722	за запитом			96754976	за запитом
11	24A/21A	96754694	за запитом	96754723	за запитом	96755062	за запитом	96754977	за запитом
15	32A/27A	96754695	за запитом	96754724	за запитом	96755063	за запитом	96754978	за запитом
18,5	37.5A/34A	96754696	за запитом	96754725	за запитом	96755063	за запитом	96754978	за запитом
22	44A/40A	96754697	за запитом	96754726	за запитом	96755063	за запитом	96755019	за запитом
30	61A/52A	96754698	за запитом	96754727	за запитом	97669869	за запитом	96755021	за запитом
37	73A/65A	96754699	за запитом	96754728	за запитом	97669869	за запитом	96755032	за запитом
45	90A/80A	96754700	за запитом	96754729	за запитом	96755066	за запитом	96755033	за запитом
55	106A/105A	96754701	за запитом	96754730	за запитом	96755066	за запитом	96755033	за запитом
75	147A/130A	96754702	за запитом	96754731	за запитом	96755067	за запитом	96755034	за запитом
90	177A/160A	96754703	за запитом	96754732	за запитом	96755067	за запитом	96755034	за запитом
110	212	96754649	за запитом	96754666	за запитом	96755069	за запитом	96755037	за запитом
132	260	96754651	за запитом	96754669	за запитом	96755069	за запитом	96755037	за запитом
160	315	96754662	за запитом	96754671	за запитом	97669906	за запитом	96755038	за запитом
200	395	96754663	за запитом	96754672	за запитом	97669906	за запитом	96755038	за запитом
250	480	96754665	за запитом	96754673	за запитом	96755071	за запитом	96755039	за запитом

## CUE, 1x220-240

## Група виробів P

Електрична потужність P2" кВт	Номинальний струм, А	Клас захисту IP20 (IP21 - позначені*)	Ціна ЄВРО	"Клас захисту IP55"	Ціна ЄВРО	Синусоїдальний фільтр IP20	Ціна ЄВРО
1,1	6,6	96754460	за запитом	96754481	за запитом	96754973	за запитом
1,5	7,5	96754461	за запитом	96754502	за запитом	96754973	за запитом
2,2	10,6	96754472	за запитом	96754503	за запитом	96754976	за запитом
3	12,5	96754473	за запитом	96754505	за запитом	96754976	за запитом
3,7	16,7	96754474	за запитом	96754506	за запитом	96754976	за запитом
5,5	24,2	96754475	за запитом	96754507	за запитом	96754977	за запитом
7,5	30,8	96754476	за запитом	96754509	за запитом	96754978	за запитом

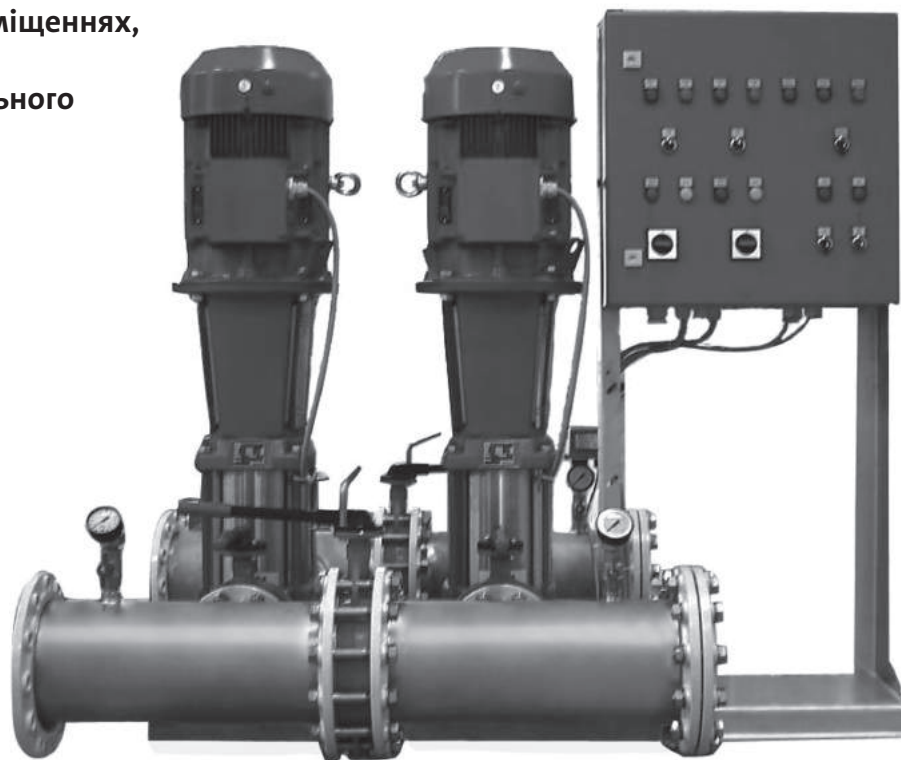
Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Комплектні насосні установки для систем пожежогасіння Hydro-MX

Спринклерні і дренчерні системи водяного пожежогасіння, системи з гідрантами в житлових будівлях різної поверховості, магазинах, виробничих і складських приміщеннях, об'єктах культурно-соціального призначення

Сертифікати пожежної безпеки

Сертифікована, компактна, готова до підключення станція, що складається з насосів CR, рами, трубної обв'язки і шафи управління Control MX



Можливість керування засувками з електроприводом

Можливість керування насосом-жокеєм

Шафа і насосна група на роз'ємній рамі-підставі для зручності монтажу

Можливість керування дренажним насосом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

Комплектні установки на базі насосів CR

Спосіб пуску: до 4,0 кВт включно - прямиий, з 5,5 кВт "зірка-трикутник"

Напруга живлення: 2 вводи по 3 x 380/415 В, 50 Гц.

Комплект поставки:

1. Модифікація D001 для дренажних систем або пожежних кранів (пуск від зовнішнього сигналу):

Два пожежних насоса типу CR, з комплектом арматури

Шафа управління типу Control MX D001

Насоси та контрольновимірювальна апаратура з'єднані з шафою управління

Можливість керування:

пожежними насосами

дренажним насосом (до 5,5 кВт включно), насос замовляється окремо

однією електрозасувкою (до 4 кВт, 3x380 В, 2,5 А), засувка в комплект поставки не входить

видача сигналів на віддалену панель сигналізації

2. Модифікація S001 для спринклерних систем (запуск по сигналу від сигналізатора тиску):

Два пожежних насоса типу CR, з комплектом арматури

Шафа управління типу Control MX S001

Насоси та контрольновимірювальна апаратура з'єднані з шафою управління

Можливість керування:

пожежними насосами

насосом-жокеєм (до 5,5 кВт включно); насос-жокей замовляється окремо

дренажним насосом (до 5,5 кВт включно), насос замовляється окремо

однією електрозасувкою (до 4 кВт, 3x380 В, 2,5 А), засувка в комплект поставки не входить

видача сигналів на віддалену панель сигналізації

Можлива модифікація установок.



Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	D001		S001		Рекомендований жокей-насос для виконання S001	
		Для дренажних систем або пожежних кранів		Для спринклерних систем		Жокей А	Жокей В
		№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО		
2 CR10-3	1,1	98060311	за запитом	98060371	за запитом	CR 1-6	CR 3-7
2 CR10-4	1,5	98060312	за запитом	98060372	за запитом	CR 1-7	CR 3-9
2 CR10-6	2,2	98060313	за запитом	98060373	за запитом	CR 1-10	CR 3-13
2 CR10-9	3	98060314	за запитом	98060374	за запитом	CR 1-15	CR 3-17
2 CR10-12	4	98060315	за запитом	98060375	за запитом	CR 1-19	CR 3-21
2 CR10-14	5,5	98060316	за запитом	98060376	за запитом	CR 1-21	CR 3-23
2 CR15-2	2,2	98060317	за запитом	98060377	за запитом	CR 1-5	CR 3-7
2 CR15-3	3	98060318	за запитом	98060378	за запитом	CR 1-8	CR 3-9
2 CR15-4		98060319	за запитом	98060379	за запитом	CR 1-10	CR 3-12
2 CR15-5	4	98060320	за запитом	98060380	за запитом	CR 1-12	CR 3-15
2 CR15-7	5,5	98060321	за запитом	98060381	за запитом	CR 1-17	CR 3-19
2 CR15-9	7,5	98060322	за запитом	98060382	за запитом	CR 1-21	CR 3-23
2 CR15-10	11	98060323	за запитом	98060383	за запитом	CR 1-23	CR 3-23
2 CR20-2	2,2	98060324	за запитом	98060384	за запитом	CR 1-5	CR 3-7
2 CR20-3	4	98060325	за запитом	98060385	за запитом	CR 1-8	CR 3-10
2 CR20-5	5,5	98060326	за запитом	98060386	за запитом	CR 1-12	CR 3-15
2 CR20-7	7,5	98060327	за запитом	98060387	за запитом	CR 1-17	CR 3-19
2 CR20-10	11	98060328	за запитом	98060388	за запитом	CR 1-23	CR 3-23
2 CR32-2-2	3	98060330	за запитом	98060390	за запитом	CR 1-5	CR 3-6
2 CR32-2	4	98060329	за запитом	98060389	за запитом	CR 1-7	CR 3-8
2 CR32-3	5,5	98060331	за запитом	98060391	за запитом	CR 1-9	CR 3-11
2 CR32-4	7,5	98060332	за запитом	98060392	за запитом	CR 1-11	CR 3-15
2 CR32-5	11	98060333	за запитом	98060393	за запитом	CR 1-12	CR 3-15
2 CR32-6-2	11	98060334	за запитом	98060394	за запитом	CR 1-17	CR 3-19
2 CR32-7		98060335	за запитом	98060395	за запитом	CR 1-23	CR 3-23

За запитом можлива поставка нестандартних установок

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни





Комплектні установки на базі насосів CR  
Спосіб пуску: 4,0 кВт прямий, с 5,5 кВт “зірка-трикутник”  
Напруга живлення: 2 вводи по 3 x 380/415 В, 50 Гц.  
Комплект поставки:

1. Модифікація D001 для дренажних систем або пожежних кранів (пуск від зовнішнього сигналу):  
Два пожежних насоса типу CR, з комплектом арматури  
Шафа управління типу Control MX D001  
Насоси та контрольновимірювальна апаратура з'єднані з шафою управління

Можливість керування:

- пожежними насосами
- дренажним насосом (до 5,5 кВт включно), насос замовляється окремо
- однією електрозасувкою (до 4 кВт, 3x380 В, 2,5 А), засувка в комплект поставки не входить
- видача сигналів на віддалену панель сигналізації

2. Модифікація S001 для спринклерних систем (запуск по сигналу від сигналізатора тиску):

Два пожежних насоса типу CR, з комплектом арматури

Шафа управління типу Control MX S001

Насоси та контрольновимірювальна апаратура з'єднані з шафою управління

Можливість керування:

- пожежними насосами
- насосом-жокеєм (до 5,5 кВт включно); насос-жокей замовляється окремо
- дренажним насосом (до 5,5 кВт включно), насос замовляється окремо
- однією електрозасувкою (до 4 кВт, 3x380 В, 2,5 А), засувка в комплект поставки не входить
- видача сигналів на віддалену панель сигналізації

Можлива модифікація установок.

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	D001		S001		Рекомендований жокей-насос для виконання S001	
		Для дренажних систем або пожежних кранів		Для спринклерних систем		Жокей А	Жокей В
		№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО		
2 CR45-1	4	98060336	за запитом	98060396	за запитом	CR 1-5	CR 3-6
2 CR45-2-2	5,5	98060338	за запитом	98060398	за запитом	CR 1-7	CR 3-8
2 CR45-2	7,5	98060337	за запитом	98060397	за запитом	CR 1-8	CR 3-10
2 CR45-3	11	98060339	за запитом	98060399	за запитом	CR 1-12	CR 3-15
2 CR45-4	15	98060340	за запитом	98060400	за запитом	CR 1-15	CR 3-19
2 CR45-5	18,5	98060341	за запитом	98060401	за запитом	CR 1-19	CR 3-23
2 CR64-1	5,5	98060342	за запитом	98060402	за запитом	CR 1-5	CR 3-7
2 CR64-2-2	7,5	98060344	за запитом	98060404	за запитом	CR 1-7	CR 3-8
2 CR64-2	11	98060343	за запитом	98060403	за запитом	CR 1-9	CR 3-11
2 CR64-3-1	15	98060346	за запитом	98060406	за запитом	CR 1-12	CR 3-15
2 CR64-3	18,5	98060345	за запитом	98060405	за запитом	CR 1-13	CR 3-17
2 CR64-4-2	18,5	98060348	за запитом	98060408	за запитом	CR 1-15	CR 3-17
2 CR64-4	22	98060347	за запитом	98060407	за запитом	CR 1-17	CR 3-21
2 CR64-5-1	30	98060349	за запитом	98060409	за запитом	CR 1-21	CR 3-23
2 CR64-6-2	30	98060350	за запитом	98060410	за запитом	CR 1-23	CR 3-23
2 CR90-1	7,5	98060351	за запитом	98060411	за запитом	CR 1-5	CR 3-6
2 CR90-2-2	11	98060353	за запитом	98060413	за запитом	CR 1-7	CR 3-8
2 CR90-2	15	98060352	за запитом	98060412	за запитом	CR 1-9	CR 3-11
2 CR90-3-2	18,5	98060355	за запитом	98060415	за запитом	CR 1-11	CR 3-13
2 CR90-3	22	98060354	за запитом	98060414	за запитом	CR 1-13	CR 3-15
2 CR90-4-2	30	98060357	за запитом	98060417	за запитом	CR 1-15	CR 3-17
2 CR90-4	30	98060356	за запитом	98060416	за запитом	CR 1-17	CR 3-21

За запитом можлива поставка нестандартних установок

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Комплектні установки на базі насосів CR

Спосіб пуску: "зірка-трикутник"

Напруга живлення: 2 вводи по 3 x 380/415 В, 50 Гц.

Комплект поставки:

1. Модифікація D001 для дренажних систем або пожежних кранів (пуск від зовнішнього сигналу):

Два пожежних насоса типу CR, з комплектом арматури

Шафа управління типу Control MX D001

Насоси та контрольновимірвальна апаратура з'єднані з шафою управління

Можливість керування:

пожежними насосами

дренажним насосом (до 5,5 кВт включно), насос замовляється окремо

однією електрозасувкою (до 4 кВт, 3x380 В, 2,5 А), засувка в комплект поставки не входить

видача сигналів на віддалену панель сигналізації

2. Модифікація S001 для спринклерних систем (запуск по сигналу від сигналізатора тиску):

Два пожежних насоса типу CR, з комплектом арматури

Шафа управління типу Control MX S001

Насоси та контрольновимірвальна апаратура з'єднані з шафою управління

Можливість керування:

пожежними насосами

насосом-жокеєм (до 5,5 кВт включно); насос-жокей замовляється окремо

дренажним насосом (до 5,5 кВт включно), насос замовляється окремо

однією електрозасувкою (до 4 кВт, 3x380 В, 2,5 А), засувка в комплект поставки не входить

видача сигналів на віддалену панель сигналізації

Можлива модифікація установок.



21

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]] однієї помпи	D001		S001		Рекомендований жокей-насос для виконання S001	
		Для дренажних систем або пожежних кранів		Для спринклерних систем		Жокей А	Жокей В
		№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО		
2 CR120-1	11	98060358	за запитом	98060418	за запитом	CR 1-7	CR 3-7
2 CR120-2-1	18,5	98060359	за запитом	98060419	за запитом	CR 1-9	CR 3-11
2 CR120-2	22	98060360	за запитом	98060420	за запитом	CR 1-12	CR 3-11
2 CR120-3	30	98060361	за запитом	98060421	за запитом	CR 1-17	CR 3-15
2 CR120-4-1	37	98060362	за запитом	98060422	за запитом	CR 1-21	CR 3-19
2 CR120-5-1	45	98060363	за запитом	98060423	за запитом	CR 1-25	CR 3-23
2 CR150-1-1	15	98060364	за запитом	98060424	за запитом	CR 1-5	CR 3-7
2 CR150-1	11	98060365	за запитом	98060425	за запитом	CR 1-7	CR 3-7
2 CR150-2-1	22	98060366	за запитом	98060426	за запитом	CR 1-9	CR 3-11
2 CR150-3-2	30	98060367	за запитом	98060427	за запитом	CR 1-12	CR 3-15
2 CR150-3	37	98060368	за запитом	98060428	за запитом	CR 1-15	CR 3-15
2 CR150-4-1	45	98060369	за запитом	98060429	за запитом	CR 1-17	CR 3-19
2 CR150-5-2	55	98060370	за запитом	98060430	за запитом	CR 1-21	CR 3-21

За запитом можлива поставка нестандартних установок

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



Розроблена для паралельно підключених насосів, що експлуатуються у складі гідросистем для підтримання постійного тиску на напорній лінії насосів.

Діапазон потужностей: 0,75 - 315 кВт на один насос.

Напруга живлення: 2 вводи 3 x 400 В, 50 Гц

1. Модифікація D001 для дренажних систем або пожежних кранів (пуск від зовнішнього сигналу):

Можливість керування:

2-ма пожежними насосами

дренажним насосом (до 5,5 кВт включно), насос замовляється окремо

однією електрозасувкою (до 4 кВт, 3x380 В, 2,5 А), засувка в комплект поставки не входить

видача сигналів на віддалену панель сигналізації

2. Модифікація S001 для спринклерних систем (запуск по сигналу від

сигналізатора тиску):

Можливість керування:

2-ма пожежними насосами

насосом-жокеем (до 5,5 кВт включно); насос-жокей замовляється окремо

дренажним насосом (до 5,5 кВт включно), насос замовляється окремо

однією електрозасувкою (до 4 кВт, 3x380 В, 2,5 А), засувка в комплект поставки не входить

видача сигналів на віддалену панель сигналізації

Група виробів P

Тип	Потужність двигуна P2 [кВт]]	D001 прямий пуск № продукту	Ціна ЄВРО	S001 прямий пуск № продукту	Ціна ЄВРО	S001 пуск "зірка- трикутник" № продукту	Ціна ЄВРО
Control MX	0,75	96764110	за запитом	96764184	за запитом		
	1,1	96764120	за запитом	96764185	за запитом		
	1,5	96764162	за запитом	96764186	за запитом		
	2,2	96764163	за запитом	96764187	за запитом		
	3	96764164	за запитом	96764189	за запитом		
	4	96764165	за запитом	96764190	за запитом		
	5,5	96764209	за запитом	96764216	за запитом	96764191	за запитом
	7,5	96764210	за запитом	96764217	за запитом	96764192	за запитом
	11	96764211	за запитом	96764218	за запитом	96764193	за запитом
	15	96764212	за запитом	96764219	за запитом	96764194	за запитом
	18,5	96764213	за запитом	96764220	за запитом	96764195	за запитом
	22	96764214	за запитом	96764221	за запитом	96764196	за запитом
	30	96764215	за запитом	96764222	за запитом	96764197	за запитом
	37					96764198	за запитом
	45					96764199	за запитом
	55					96764200	за запитом
	75					96764201	за запитом
	90					96764202	за запитом
	110					96764203	за запитом
	132					96764204	за запитом
160					96764205	за запитом	
200					96764206	за запитом	
250					96764207	за запитом	
315					96764208	за запитом	

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Нові насосні технології – SMART DIGITAL DOSING знімають бар'єри в дозуванні!



- Простий монтаж і обслуговування за рахунок монтажної плити з швидкознімними фіксаторами.
- Інтуїтивна структура меню подібно радіо-системі автомобіля.
- Текстові повідомлення про можливі причини збою, немає необхідності витрачати час на аналіз помилок.
- Швидке введення в експлуатацію без виснажливого вивчення керівництва по експлуатації.
- Простий контроль завдяки системі інтелектуального управління насосом.

22

Зручний інтерфейс і меню українською мовою проста настройка параметрів, безпосереднє калібрування

Опція: Подвійна тефлонова мембрана → надійне дозування небезпечних рідин



із застосуванням цифрових технологій, привід від крокового двигуна → плавне дозування, висока точність, широкий діапазон регулювання 1:1000



виконання з двома дозуючими головками → дозування двох різних рідин одним насосом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**Цифрові дозувальні насоси DDE-B (0 – 15 л/год)**

Цифрові діафрагменні насоси-дозатори з кроковим двигуном, регулюють дозу колесиком на передній панелі. Висока стійкість матеріалів до перекачуваних реагентів, завдяки мембрані, повністю виконаній з тефлону, універсальне кріплення насосу (полиця/стіна)

Варіант управління DDE-B: вручну

Входи: нема

Виходи: нема

Глибина регулювання: 1:1000 (наприклад, від 0,006 л/год до 6,0 л/год).

Живлення: 1 x 110 - 240 В, 50 - 60 Гц, IP65, кабель 1,5 м з вилкою

Висота всмоктування (при роботі): до 6 м.

Максимальна в'язкість без підпружинених клапанів: 50 мПа; макс. в'язкості з підпружиненими клапанами – DDE 6-10: 600 мПа; DDE 15-4 500 мПа.

**Версія управління DDE-B**

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max. P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, €BPO
DDE 6-10 B-PP/E/C-X-31U2U2FG	0,006	6,0	10	PP	EPDM	Кераміка	ні	97720905	297,03
DDE 6-10 B-PP/E/C-X-31I001FG							так	97720906	358,31
DDE 6-10 B-PP/V/C-X-31U2U2FG				FKM	ні	97720909	297,03		
DDE 6-10 B-PP/V/C-X-31I001FG					так	97720910	358,31		
DDE 6-10 B-PVC/E/C-X-31U2U2FG				PVC	EPDM	ні	97720923	316,86	
DDE 6-10 B-PVC/E/C-X-31I001FG						так	97720924	378,14	
DDE 6-10 B-PVC/V/C-X-31U2U2FG				FKM	ні	97720927	316,86		
DDE 6-10 B-PVC/V/C-X-31I001FG					так	97720928	378,14		
DDE 6-10 B-PVC/T/C-X-31U2U2FG				PTFE	ні	97720931	391,83		
DDE 6-10 B-PVC/T/C-X-31I001FG					так	97720932	453,11		
DDE 6-10 B-PV/E/C-X-31U2U2FG				PVDF	EPDM	ні	97720935	379,94	
DDE 6-10 B-PV/E/C-X-31I001FG						так	97720936	441,23	
DDE 6-10 B-PV/V/C-X-31U2U2FG				FKM	ні	97720939	379,94		
DDE 6-10 B-PV/V/C-X-31I001FG					так	97720940	441,23		
DDE 6-10 B-PV/T/C-X-31U2U2FG	PTFE	ні	97720943	454,91					
DDE 6-10 B-PV/T/C-X-31I001FG		так	97720944	516,20					
DDE 6-10 B-SS/T/SS-X-31AAFG	0,015	15,0	4	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97720947	849,66
DDE 15-4 B-PP/E/C-X-31U2U2FG				PP	EPDM	Кераміка	ні	97720983	414,30
DDE 15-4 B-PP/E/C-X-31I002FG							так	97720984	489,28
DDE 15-4 B-PP/V/C-X-31U2U2FG				FKM	ні	97720987	414,30		
DDE 15-4 B-PP/V/C-X-31I002FG					так	97720988	489,28		
DDE 15-4 B-PVC/E/C-X-31U2U2FG				PVC	EPDM	ні	97720991	434,12	
DDE 15-4 B-PVC/E/C-X-31I002FG						так	97720992	509,11	
DDE 15-4 B-PVC/V/C-X-31U2U2FG				FKM	ні	97720995	434,12		
DDE 15-4 B-PVC/V/C-X-31I002FG					так	97720996	509,11		
DDE 15-4 B-PVC/T/C-X-31U2U2FG				PTFE	ні	97720999	509,09		
DDE 15-4 B-PVC/T/C-X-31I002FG					так	97721000	584,08		
DDE 15-4 B-PV/E/C-X-31U2U2FG				PVDF	EPDM	ні	97721003	497,21	
DDE 15-4 B-PV/E/C-X-31I002FG						так	97721004	572,20	
DDE 15-4 B-PV/V/C-X-31U2U2FG				FKM	ні	97721007	497,21		
DDE 15-4 B-PV/V/C-X-31I002FG	так	97721008	572,20						
DDE 15-4 B-PV/T/C-X-31U2U2FG	PTFE	ні	97721011	572,18					
DDE 15-4 B-PV/T/C-X-31I002FG		так	97721012	647,17					
DDE 15-4 B-SS/T/SS-X-31AAFG	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97721015	966,93			

\* Монтажный комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (½"), напірного трубопроводу бм PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Цифрові дозувальні насоси DDE-P (0 – 15 л/год)

Цифрові діафрагменні насоси-дозатори з кроковим двигуном, регулюють дозу колесиком на передній панелі. Висока стійкість матеріалів до перекачуваних реагентів, завдяки мембрані, повністю виконаній з тефлону, універсальне кріплення насосу (полиця/стіна)

Варіант управління DDE-P: вручну, пропорційне регулювання (імпульсний сигнал)

Входи: імпульсний сигнал, зовнішній старт / зупинка, сигнал спорожнення

Виходи: нема

Глибина регулювання: 1:1000 (наприклад, від 0,006 л/год до 6,0 л/год).

Живлення: 1 x 110 - 240 В, 50 - 60 Гц, IP65, кабель 1,5 м з вилкою

Висота всмоктування (при роботі): до 6 м.

Максимальна в'язкість без підпружинених клапанів: 50 мПа; макс. в'язкості з підпружиненими клапанами - DDE 6-10: 600 мПа; DDE 15-4 500 мПа.



## Версія управління DDE-P

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max. P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, ЄВРО			
DDE 6-10 P-PP/E/C-X-31U2U2FG	0,006	6,0	10	PP	EPDM	Кераміка	ні	97720949	367,36			
DDE 6-10 P-PP/E/C-X-31I001FG							так	97720950	428,65			
DDE 6-10 P-PP/V/C-X-31U2U2FG					ні	97720953	367,36					
DDE 6-10 P-PP/V/C-X-31I001FG					так	97720954	428,65					
DDE 6-10 P-PVC/E/C-X-31U2U2FG					PVC	EPDM	ні	97720957	387,19			
DDE 6-10 P-PVC/E/C-X-31I001FG							так	97720958	448,47			
DDE 6-10 P-PVC/V/C-X-31U2U2FG				FKM	FKM	ні	97720961	387,19				
DDE 6-10 P-PVC/V/C-X-31I001FG						так	97720962	448,47				
DDE 6-10 P-PVC/T/C-X-31U2U2FG				PTFE	PTFE	ні	97720965	462,16				
DDE 6-10 P-PVC/T/C-X-31I001FG						так	97720966	523,44				
DDE 6-10 P-PV/E/C-X-31U2U2FG				PVDF	EPDM	ні	97720969	450,28				
DDE 6-10 P-PV/E/C-X-31I001FG						так	97720970	511,56				
DDE 6-10 P-PV/V/C-X-31U2U2FG				FKM	FKM	ні	97720973	450,28				
DDE 6-10 P-PV/V/C-X-31I001FG						так	97720974	511,56				
DDE 6-10 P-PV/T/C-X-31U2U2FG				PTFE	PTFE	ні	97720977	525,25				
DDE 6-10 P-PV/T/C-X-31I001FG						так	97720978	586,53				
DDE 6-10 P-SS/T/SS-X-31AAFG				0,015	15,0	4	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97720981	919,99
DDE 15-4 P-PP/E/C-X-31U2U2FG							PP	EPDM	Кераміка	ні	97721017	484,63
DDE 15-4 P-PP/E/C-X-31I002FG	так	97721018	559,62									
DDE 15-4 P-PP/V/C-X-31U2U2FG	FKM	FKM	ні				97721021	484,63				
DDE 15-4 P-PP/V/C-X-31I002FG			так				97721022	559,62				
DDE 15-4 P-PVC/E/C-X-31U2U2FG	PVC	EPDM	ні				97721025	504,46				
DDE 15-4 P-PVC/E/C-X-31I002FG			так				97721026	579,44				
DDE 15-4 P-PVC/V/C-X-31U2U2FG	FKM	FKM	ні				97721029	504,46				
DDE 15-4 P-PVC/V/C-X-31I002FG			так				97721030	579,44				
DDE 15-4 P-PVC/T/C-X-31U2U2FG	PTFE	PTFE	ні				97721033	579,43				
DDE 15-4 P-PVC/T/C-X-31I002FG			так				97721034	654,41				
DDE 15-4 P-PV/E/C-X-31U2U2FG	PVDF	EPDM	ні				97721037	567,54				
DDE 15-4 P-PV/E/C-X-31I002FG			так				97721038	642,53				
DDE 15-4 P-PV/V/C-X-31U2U2FG	FKM	FKM	ні				97721041	567,54				
DDE 15-4 P-PV/V/C-X-31I002FG			так				97721042	642,53				
DDE 15-4 P-PV/T/C-X-31U2U2FG	PTFE	PTFE	ні				97721045	642,51				
DDE 15-4 P-PV/T/C-X-31I002FG			так				97721046	717,50				
DDE 15-4 P-SS/T/SS-X-31AAFG	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь				ні	97721049	1037,26			

\* Монтажний комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (½"), напірного трубопроводу 6 м PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



### Цифрові дозувальні насоси DDC-A (0 - 15 л / год)

Цифрові діафрагмові насоси-дозатори з кроковим двигуном, управляються за допомогою поворотного колесика на передній панелі. Відображення повідомлень з виділенням кольором на дисплеї (попередження: жовтий; аварія: червоний; робота: зелений; установка: білий) з російським та українським меню. Висока стійкість матеріалів до перекачуваних реагентів, завдяки мембрані виконаній повністю з тефлону. Універсальне кріплення насоса (полиця / стіна)

Варіант управління DDC-A: ручне, пропорційне (імпульсний сигнал)

Функції: антикавітація (всмоктувальне скорочення швидкості всасу: 100%, 50%, 25%), калібрування,

Входи: імпульсний сигнал, зовнішній старт / стоп, сигнал спорожнення

Вихід: немає

Глибина регулювання: 1:1000 (наприклад, від 0,006 л / год до 6,0 л / год).

Живлення: 1 x 110 - 240 В, 50 - 60 Гц, IP65, кабель 1,5 м з вишкою

Висота всмоктування (при роботі): до 6 м.

Максимальна в'язкість без підпружинених клапанів DDC 6-10/9-7: 50 мПа, DDC 300 мПа; макс.

в'язкості з пружними клапанами - DDC6-10: 2500 мПа; DDC 9-7/15-4: 2000 мПа.

### Версія управління DDC-A

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max. P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, €BPO
DDC 6-10 A-PP/E/C-F-31U2U2FG	0,006	6,0	10	PP	EPDM	Кераміка	Ні	97721324	519,40
Так							97721325	580,69	
DDC 6-10 A-PP/V/C-F-31U2U2FG	0,006	6,0	10	PP	FKM	Кераміка	Ні	97721328	519,40
Так							97721329	580,69	
DDC 6-10 A-PVC/E/C-F-31U2U2FG	0,006	6,0	10	PVC	EPDM	Кераміка	Ні	97721332	539,23
Так							97721333	600,51	
DDC 6-10 A-PVC/V/C-F-31U2U2FG	0,006	6,0	10	PVC	FKM	Кераміка	Ні	97721336	539,23
Так							97721337	600,51	
DDC 6-10 A-PVC/T/C-F-31U2U2FG	0,006	6,0	10	PVC	PTFE	Кераміка	Ні	97721340	614,20
Так							97721341	675,48	
DDC 6-10 A-PV/E/C-F-31U2U2FG	0,006	6,0	10	PVDF	EPDM	Кераміка	Ні	97721344	602,32
Так							97721345	663,60	
DDC 6-10 A-PV/V/C-F-31U2U2FG	0,006	6,0	10	PVDF	FKM	Кераміка	Ні	97721348	602,32
Так							97721349	663,60	
DDC 6-10 A-PV/T/C-F-31U2U2FG	0,006	6,0	10	PVDF	PTFE	Кераміка	Ні	97721352	677,29
Так							97721353	738,57	
DDC 6-10 A-SS/T/SS-F-31AAFG	0,006	6,0	10	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	Ні	97721356	1072,03

\* Монтажний комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (½"), напірного трубопроводу 6 м PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

## Цифрові дозувальні насоси DDC-A (0 - 15 л / год)

### Версія управління DDC-A

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max.P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, ЄВРО
DDC 9-7 A-PP/E/C-F-31U2U2FG	0,009	9,0	7	PP	EPDM	Кераміка	ні	97721393	519,40
DDC 9-7 A-PP/E/C-F-31I002FG					FKM		так	97721394	594,39
DDC 9-7 A-PP/V/C-F-31U2U2FG				PVC	EPDM	ні	97721397	519,40	
DDC 9-7 A-PP/V/C-F-31I002FG						так	97721398	594,39	
DDC 9-7 A-PVC/E/C-F-31U2U2FG				PVC	EPDM	ні	97721401	539,23	
DDC 9-7 A-PVC/E/C-F-31I002FG						так	97721402	614,22	
DDC 9-7 A-PVC/V/C-F-31U2U2FG				PVC	FKM	ні	97721405	539,23	
DDC 9-7 A-PVC/V/C-F-31I002FG						так	97721406	614,22	
DDC 9-7 A-PVC/T/C-F-31U2U2FG				PVC	PTFE	ні	97721409	614,20	
DDC 9-7 A-PVC/T/C-F-31I002FG						так	97721410	689,19	
DDC 9-7 A-PV/E/C-F-31U2U2FG				PVDF	EPDM	ні	97721413	602,32	
DDC 9-7 A-PV/E/C-F-31I002FG						так	97721414	677,30	
DDC 9-7 A-PV/V/C-F-31U2U2FG				PVDF	FKM	ні	97721417	602,32	
DDC 9-7 A-PV/V/C-F-31I002FG						так	97721418	677,30	
DDC 9-7 A-PV/T/C-F-31U2U2FG	PVDF	PTFE	ні	97721421	677,29				
DDC 9-7 A-PV/T/C-F-31I002FG			так	97721422	752,27				
DDC 9-7 A-SS/T/SS-F-31AAFG	0,015	15,0	4	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97721425	1072,03
DDC 15-4 A-PP/E/C-F-31U2U2FG				PP	EPDM	Кераміка	ні	97721461	634,38
DDC 15-4 A-PP/E/C-F-31I002FG							так	97721462	709,36
DDC 15-4 A-PP/V/C-F-31U2U2FG				PP	FKM	Кераміка	ні	97721465	634,38
DDC 15-4 A-PP/V/C-F-31I002FG							так	97721466	709,36
DDC 15-4 A-PVC/E/C-F-31U2U2FG				PVC	EPDM	Кераміка	ні	97721469	654,20
DDC 15-4 A-PVC/E/C-F-31I002FG							так	97721470	729,19
DDC 15-4 A-PVC/V/C-F-31U2U2FG				PVC	FKM	Кераміка	ні	97721473	654,20
DDC 15-4 A-PVC/V/C-F-31I002FG							так	97721474	729,19
DDC 15-4 A-PVC/T/C-F-31U2U2FG				PVC	PTFE	Кераміка	ні	97721477	729,17
DDC 15-4 A-PVC/T/C-F-31I002FG							так	97721478	804,16
DDC 15-4 A-PV/E/C-F-31U2U2FG				PVDF	EPDM	Кераміка	ні	97721481	717,29
DDC 15-4 A-PV/E/C-F-31I002FG							так	97721482	792,28
DDC 15-4 A-PV/V/C-F-31U2U2FG				PVDF	FKM	Кераміка	ні	97721485	717,29
DDC 15-4 A-PV/V/C-F-31I002FG	так	97721486	792,28						
DDC 15-4 A-PV/T/C-F-31U2U2FG	PVDF	PTFE	Кераміка	ні	97721489	792,26			
DDC 15-4 A-PV/T/C-F-31I002FG				так	97721490	867,25			
DDC 15-4 A-SS/T/SS-F-31AAFG	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97721493	1187,01			

\* Монтажний комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (½"), напірного трубопроводу бм PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни





**Цифрові дозувальні насоси DDC-AR (0 - 15 л / год)**

Цифрові діафрагмові насоси-дозатори з кроковим двигуном, управляються за допомогою поворотного колесика на передній панелі. Відображення повідомлень з виділенням кольором на дисплеї (попередження: жовтий; аварія: червоний; робота: зелений; установка: білий) з російським та українським меню. Висока стійкість матеріалів до перекачуваних реагентів, завдяки мембрані виконаній повністю з тефлону.

Універсальне кріплення насоса (полиця / стіна)

Варіант управління DDC-AR: ручне, пропорційне (імпульсний або аналоговий сигнали)

Функції: антикавітація (всмоктувальне скорочення швидкості всаса: 100%, 50%, 25%), калібрування,

Входи: імпульсний сигнал, аналоговий сигнал, зовнішній старт / стоп, сигнал спорожнення

Вихід: релейний вихід (2 зовнішніх сигнали)

Глибина регулювання: 1:1000 (наприклад, від 0,006 л / год до 6,0 л / год).

Живлення: 1 x 110 - 240 В, 50 - 60 Гц, IP65, кабель 1,5 м з вишкою

Висота всмоктування (при роботі): до 6 м.

Максимальна в'язкість без підпружинених клапанів DDC 6-10/9-7: 50 мПа, DDC 300 мПа;

макс. в'язкості з пружними клапанами - DDC6-10: 2500 мПа; DDC 9-7/15-4: 2000 мПа.

**Версія управління DDC-AR**

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max.P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, €BPO
DDC 6-10 AR-PP/E/C-F-31U2U2FG	0,006	6,0	10	PP	EPDM	Кераміка	ні	97721358	672,70
DDC 6-10 AR-PP/E/C-F-31I001FG							так	97721359	733,99
DDC 6-10 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG					FKM	ні	97721362	672,70	
DDC 6-10 AR-PP/V/C-F-31I001FG						так	97721363	733,99	
DDC 6-10 AR-PVC/E/C-F-31U2U2FG				PVC	EPDM	ні	97721366	692,53	
DDC 6-10 AR-PVC/E/C-F-31I001FG						так	97721367	753,81	
DDC 6-10 AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG					FKM	ні	97721370	692,53	
DDC 6-10 AR-PVC/V/C-F-31I001FG						так	97721371	753,81	
DDC 6-10 AR-PVC/T/C-F-31U2U2FG				PTFE	ні	97721374	767,50		
DDC 6-10 AR-PVC/T/C-F-31I001FG					так	97721376	828,78		
DDC 6-10 AR-PV/E/C-F-31U2U2FG					PVDF	EPDM	ні	97721379	755,62
DDC 6-10 AR-PV/E/C-F-31I001FG							так	97721380	816,90
DDC 6-10 AR-PV/V/C-F-31U2U2FG				FKM		ні	97721383	755,62	
DDC 6-10 AR-PV/V/C-F-31I001FG						так	97721384	816,90	
DDC 6-10 AR-PV/T/C-F-31U2U2FG				PTFE	ні	97721387	830,59		
DDC 6-10 AR-PV/T/C-F-31I001FG					так	97721388	891,87		
DDC 6-10 AR-SS/T/SS-F-31AAG	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь		ні	97721391	1225,33		

\* Монтажний комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (½"), напірного трубопроводу 6м PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Цифрові дозувальні насоси DDC-AR (0 - 15 л / год)

#### Версія управління DDC-AR

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max.P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, ЄВРО
DDC 9-7 AR-PP/E/C-F-31U2U2FG	0,009	9,0	7	PP	EPDM	Кераміка	ні	97721427	672,70
DDC 9-7 AR-PP/E/C-F-31I002FG							так	97721428	747,69
DDC 9-7 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG					FKM	ні	97721431	672,70	
DDC 9-7 AR-PP/V/C-F-31I002FG						так	97721432	747,69	
DDC 9-7 AR-PVC/E/C-F-31U2U2FG					PVC	EPDM	ні	97721435	692,53
DDC 9-7 AR-PVC/E/C-F-31I002FG							так	97721436	767,52
DDC 9-7 AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG					FKM	ні	97721439	692,53	
DDC 9-7 AR-PVC/V/C-F-31I002FG						так	97721440	767,52	
DDC 9-7 AR-PVC/T/C-F-31U2U2FG					PTFE	ні	97721443	767,50	
DDC 9-7 AR-PVC/T/C-F-31I002FG						так	97721444	842,49	
DDC 9-7 AR-PV/E/C-F-31U2U2FG					PVDF	EPDM	ні	97721447	755,62
DDC 9-7 AR-PV/E/C-F-31I002FG							так	97721448	830,60
DDC 9-7 AR-PV/V/C-F-31U2U2FG					FKM	ні	97721451	755,62	
DDC 9-7 AR-PV/V/C-F-31I002FG						так	97721452	830,60	
DDC 9-7 AR-PV/T/C-F-31U2U2FG					PTFE	ні	97721455	830,59	
DDC 9-7 AR-PV/T/C-F-31I002FG						так	97721456	905,57	
DDC 9-7 AR-SS/T/SS-F-31AAFG	0,0012	15,0	4	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97721459	1225,33
DDC 15-4 AR-PP/E/C-F-31U2U2FG							так	97721495	787,68
DDC 15-4 AR-PP/E/C-F-31I002FG					FKM	ні	97721496	862,66	
DDC 15-4 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG						так	97721499	787,68	
DDC 15-4 AR-PP/V/C-F-31I002FG					PVC	EPDM	ні	97721500	862,66
DDC 15-4 AR-PVC/E/C-F-31U2U2FG							так	97721503	807,50
DDC 15-4 AR-PVC/E/C-F-31I002FG					FKM	ні	97721504	882,49	
DDC 15-4 AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG						так	97721507	807,50	
DDC 15-4 AR-PVC/V/C-F-31I002FG					PTFE	ні	97721508	882,49	
DDC 15-4 AR-PVC/T/C-F-31U2U2FG						так	97721511	882,47	
DDC 15-4 AR-PVC/T/C-F-31I002FG					PVDF	EPDM	ні	97721512	957,46
DDC 15-4 AR-PV/E/C-F-31U2U2FG							так	97721515	870,59
DDC 15-4 AR-PV/E/C-F-31I002FG					FKM	ні	97721516	945,58	
DDC 15-4 AR-P V/V/C-F-31U2U2FG						так	97721519	870,59	
DDC 15-4 AR-PV/V/C-F-31I002FG					PTFE	ні	97721520	945,58	
DDC 15-4 AR-PV/T/C-F-31U2U2FG						так	97721523	945,56	
DDC 15-4 AR-PV/T/C-F-31I002FG	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97721524	1020,55			
DDC 15-4 AR-SS/T/SS-F-31AAFG				так	97721527	1340,31			

\* Монтажний комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (½"), напірного трубопроводу бм PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**Цифрові дозувальні насоси DDA-AR (0 - 30 л / год)**

Цифрові діафрагмові насоси-дозатори з кроковим двигуном, управляються за допомогою поворотного коліщатка на передній панелі. Відображення повідомлень з виділенням кольором на дисплеї (Попередження: жовтий; аварія: червоний; робота: зелений; установа: білий) з російським та українським меню. Висока стійкість матеріалів до перекачуваних реагентів, завдяки мембрані виконаної повністю з тефлону. Універсальне кріплення насоса (полку / стіна)

Варіант управління DDA-AR: ручне, пропорційне (імпульсний або аналоговий сигнали)

Функції: антківітанція (всмоктувальний скорочення швидкості всаса: 100%, 50%, 25%), калібрування, таймер, режим "партія"

Вхід: імпульсний сигнал, аналоговий сигнал, зовнішній старт / стоп, сигнал спорожнення

Вихід: релейний вихід (2 зовнішніх сигналу), повтор аналогового входу, витрата

Глибина регулювання: 1:3000 (DDA 7,5 - 16); 1:1000 (DDA 12 - 10, 17 - 7; 30 - 4)

Харчування: 1 x 110 - 240 В, 50 - 60 Гц, IP65, кабель 1,5 м з вишкою

Висота всмоктування (при роботі): до 6 м.

Максимальна в'язкість без підпружинених клапанів DDA 7,5-16: 50 мПа; DDA 12-10/17-7: 300 мПа; DDA 30-4: 150 мПа;

макс. в'язкості з пружними клапанами - DDA 7,5-16/12-10: 2500 мПа; DDA 17-7: 2000 мПа; DDA 30-4: 1500 мПа.

**Версія управління DDA-AR**

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max. P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, €BPO			
DDA 7,5-16 AR-PP/E/C-F-31U2U2FG	0,0025	7,5	16	PP	EPDM	Кераміка	ні	97721938	<b>943,85</b>			
так							97721939	<b>1005,13</b>				
DDA 7,5-16 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG					ні	97721942	<b>943,85</b>					
DDA 7,5-16 AR-PP/V/C-F-31I001FG					так	97721943	<b>1005,13</b>					
DDA 7,5-16 AR-PVC/E/C-F-31U2U2FG				PVC	EPDM	ні	97721946	<b>963,67</b>				
DDA 7,5-16 AR-PVC/E/C-F-31I001FG						так	97721947	<b>1024,96</b>				
DDA 7,5-16 AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG					ні	97721950	<b>963,67</b>					
DDA 7,5-16 AR-PVC/V/C-F-31I001FG					так	97721951	<b>1024,96</b>					
DDA 7,5-16 AR-PVC/T/C-F-31U2U2FG					PTFE	ні	97721954	<b>1038,64</b>				
DDA 7,5-16 AR-PVC/T/C-F-31I001FG						так	97721955	<b>1099,93</b>				
DDA 7,5-16 AR-PV/E/C-F-31U2U2FG						PVDF	EPDM	ні	97721958	<b>1026,76</b>		
DDA 7,5-16 AR-PV/E/C-F-31I001FG								так	97721959	<b>1088,05</b>		
DDA 7,5-16 AR-PV/V/C-F-31U2U2FG				FKM	ні	97721962	<b>1026,76</b>					
DDA 7,5-16 AR-PV/V/C-F-31I001FG					так	97721963	<b>1088,05</b>					
DDA 7,5-16 AR-PV/T/C-F-31U2U2FG					PTFE	ні	97721966	<b>1101,73</b>				
DDA 7,5-16 AR-PV/T/C-F-31I001FG						так	97721967	<b>1163,02</b>				
DDA 7,5-16 AR-SS/T/SS-F-31AAFG				0,0012	12,0	10	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97721970	<b>1496,48</b>
DDA 12-10 AR-PP/E/C-F-31U2U2FG							PP	EPDM	Кераміка	ні	97722040	1069,43
DDA 12-10 AR-PP/E/C-F-31I002FG										так	97722041	1144,41
DDA 12-10 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG								FKM	ні	97722044	1069,43	
DDA 12-10 AR-PP/V/C-F-31I002FG	так	97722045	1144,41									
DDA 12-10 AR-PVC/E/C-F-31U2U2FG	PVC	EPDM	ні				97722048	1089,25				
DDA 12-10 AR-PVC/E/C-F-31I002FG			так				97722049	1164,24				
DDA 12-10 AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG		FKM	ні				97722052	1089,25				
DDA 12-10 AR-PVC/V/C-F-31I002FG			так				97722053	1164,24				
DDA 12-10 AR-PVC/T/C-F-31U2U2FG			PTFE				ні	97722056	1164,22			
DDA 12-10 AR-PVC/T/C-F-31I002FG							так	97722057	1239,21			
DDA 12-10 AR-PV/E/C-F-31U2U2FG		PVDF	EPDM				ні	97722060	1152,34			
DDA 12-10 AR-PV/E/C-F-31I002FG							так	97722061	1227,33			
DDA 12-10 AR-PV/V/C-F-31U2U2FG	FKM		ні				97722064	1152,34				
DDA 12-10 AR-PV/V/C-F-31I002FG			так				97722065	1227,33				
DDA 12-10 AR-PV/T/C-F-31U2U2FG	PTFE	ні	97722068				1227,31					
DDA 12-10 AR-PV/T/C-F-31I002FG		так	97722069				1302,30					
DDA 12-10 AR-SS/T/SS-F-31AAFG	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь				ні	97722072	<b>1622,06</b>			

\* Монтажний комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (½"), напірного трубопроводу 6м PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Цифрові дозувальні насоси DDC-AR (0 - 30 л / год)

#### Версія управління DDC-AR

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max.P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, ЄВРО
DDA 17-7 AR-PP/E/C-F-31U2U2FG	0,0017	17,0	7	PP	EPDM	Кераміка	ні	97722142	1069,43
DDA 17-7 AR-PP/E/C-F-31I002FG							так	97722143	1144,41
DDA 17-7 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG					FKM	ні	97722146	1069,43	
DDA 17-7 AR-PP/V/C-F-31I002FG						так	97722147	1144,41	
DDA 17-7 AR-PVC/E/C-F-31U2U2FG					PVC	EPDM	ні	97722150	1089,25
DDA 17-7 AR-PVC/E/C-F-31I002FG							так	97722151	1164,24
DDA 17-7 AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG				FKM		ні	97722154	1089,25	
DDA 17-7 AR-PVC/V/C-F-31I002FG						так	97722155	1164,24	
DDA 17-7 AR-PVC/T/C-F-31U2U2FG				PTFE		ні	97722158	1164,22	
DDA 17-7 AR-PVC/T/C-F-31I002FG						так	97722159	1239,21	
DDA 17-7 AR-PV/E/C-F-31U2U2FG				PVDF	EPDM	ні	97722162	1152,34	
DDA 17-7 AR-PV/E/C-F-31I002FG						так	97722163	1227,33	
DDA 17-7 AR-PV/V/C-F-31U2U2FG					FKM	ні	97722166	1152,34	
DDA 17-7 AR-PV/V/C-F-31I002FG						так	97722167	1227,33	
DDA 17-7 AR-PV/T/C-F-31U2U2FG	PTFE	ні	97722170		1227,31				
DDA 17-7 AR-PV/T/C-F-31I002FG		так	97722171		1302,30				
DDA 17-7 AR-SS/T/SS-F-31AAFG	0,03	30,0	4	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97722174	1622,06
DDA 30-4 AR-PP/E/C-F-31U2U2FG							так	97722244	1173,90
DDA 30-4 AR-PP/E/C-F-31I002FG				FKM	ні	97722245	1248,89		
DDA 30-4 AR-PP/V/C-F-31U2U2FG					так	97722248	1173,90		
DDA 30-4 AR-PP/V/C-F-31I002FG				FKM	так	97722249	1248,89		
DDA 30-4 AR-PVC/E/C-F-31U2U2FG					PVC	ні	97722252	1193,73	
DDA 30-4 AR-PVC/E/C-F-31I002FG				так		97722253	1268,72		
DDA 30-4 AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG				FKM	ні	97722256	1193,73		
DDA 30-4 AR-PVC/V/C-F-31I002FG					так	97722257	1268,72		
DDA 30-4 AR-PVC/T/C-F-31U2U2FG				PTFE	ні	97722260	1268,70		
DDA 30-4 AR-PVC/T/C-F-31I002FG					так	97722261	1343,69		
DDA 30-4 AR-PV/E/C-F-31U2U2FG				PVDF	EPDM	ні	97722264	1256,82	
DDA 30-4 AR-PV/E/C-F-31I002FG						так	97722265	1331,80	
DDA 30-4 AR-PV/V/C-F-31U2U2FG				FKM	ні	97722268	1256,82		
DDA 30-4 AR-PV/V/C-F-31I002FG	так	97722269	1331,80						
DDA 30-4 AR-PV/T/C-F-31U2U2FG	PTFE	ні	97722272	1331,79					
DDA 30-4 AR-PV/T/C-F-31I002FG		так	97722273	1406,77					
DDA 30-4 AR-SS/T/SS-F-31AAFG	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97722276	1726,53			

\* Монтажний комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (½"), напірного трубопроводу бм PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



**Цифрові дозувальні насоси DDA-FC (0 - 30 л / год)**

Цифрові діафрагмові насоси-дозатори з кроковим двигуном, управляються за допомогою поворотного колесика на передній панелі. Відображення повідомлень з виділенням кольором на дисплеї (попередження: жовтий; аварія: червоний; робота: зелений; установка: білий) з російським та українським меню. Висока стійкість матеріалів до перекачуваних реагентів, завдяки мембрані виконаній повністю з тефлону. Універсальне кріплення насоса (полиця / стіна)  
 Варіант управління DDA-AR: ручне, пропорційне (імпульсний або аналоговий сигнали)  
 Функції: антикавітація (всмоктувальний скорочення швидкості всаса: 100%, 50%, 25%), калібрування, таймер, FlowControl, режим "партія"  
 Входи: імпульсний сигнал, аналоговий сигнал, зовнішній старт / стоп, сигнал спорожнення  
 Вихід: релейний вихід (2 зовнішніх сигнали), повтор аналогового входу, витрата, протитиск  
 Глибина регулювання: 1:3000 (DDA 7,5 - 16); 1:1000 (DDA 12 - 10, 17 - 7; 30 - 4)  
 Живлення: 1 x 110 - 240 В, 50 - 60 Гц, IP65, кабель 1,5 м з вилкою  
 Висота всмоктування (при роботі): до 6 м.

Максимальна в'язкість без підпружинених клапанів DDA 7,5-16: 50 мПа; DDA 12-10/17-7: 300 мПа; DDA 30-4: 150 мПа;  
 макс. в'язкості з пружними клапанами - DDA 7,5-16/12-10: 2500 мПа; DDA 17-7: 2000 мПа; DDA 30-4: 1500 мПа.

**Версія управління DDC-FC**

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max. P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, ЄВРО			
DDA 7,5-16 FC-PP/E/C-F-31U2U2FG	0,0025	7,5	16	PP	EPDM	Кераміка	ні	97721972	1183,00			
DDA 7,5-16 FC-PP/E/C-F-31I001FG							так	97721973	1244,29			
DDA 7,5-16 FC-PP/V/C-F-31U2U2FG					FKM	ні	97721976	1183,00				
DDA 7,5-16 FC-PP/V/C-F-31I001FG						так	97721977	1244,29				
DDA 7,5-16 FC-PVC/E/C-F-31U2U2FG					PVC	EPDM	ні	97721980	1202,83			
DDA 7,5-16 FC-PVC/E/C-F-31I001FG							так	97721981	1264,11			
DDA 7,5-16 FC-PVC/V/C-F-31U2U2FG					FKM	EPDM	ні	97721984	1202,83			
DDA 7,5-16 FC-PVC/V/C-F-31I001FG							так	97721985	1264,11			
DDA 7,5-16 FC-PVC/T/C-F-31U2U2FG					PTFE	EPDM	ні	97721988	1277,80			
DDA 7,5-16 FC-PVC/T/C-F-31I001FG							так	97721989	1339,08			
DDA 7,5-16 FC-PV/E/C-F-31U2U2FG				PVDF	EPDM	ні	97721992	1265,92				
DDA 7,5-16 FC-PV/E/C-F-31I001FG						так	97721993	1327,20				
DDA 7,5-16 FC-PV/V/C-F-31U2U2FG				FKM	EPDM	ні	97721996	1265,92				
DDA 7,5-16 FC-PV/V/C-F-31I001FG						так	97721997	1327,20				
DDA 7,5-16 FC-PV/T/C-F-31U2U2FG				PTFE	EPDM	ні	97722000	1340,89				
DDA 7,5-16 FC-PV/T/C-F-31I001FG						так	97722001	1402,17				
DDA 7,5-16 FC-SS/T/SS-F-31AAFG				0,0012	12,0	10	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97722004	1735,63
DDA 12-10 FC-PP/E/C-F-31U2U2FG							PP	EPDM	Кераміка	ні	97722074	1308,58
DDA 12-10 FC-PP/E/C-F-31I002FG										так	97722075	1383,57
DDA 12-10 FC-PP/V/C-F-31U2U2FG							FKM	EPDM	ні	97722078	1308,58	
DDA 12-10 FC-PP/V/C-F-31I002FG	так	97722079	1383,57									
DDA 12-10 FC-PVC/E/C-F-31U2U2FG	PVC	EPDM	ні				97722082	1328,41				
DDA 12-10 FC-PVC/E/C-F-31I002FG			так				97722083	1403,40				
DDA 12-10 FC-PVC/V/C-F-31U2U2FG	FKM	EPDM	ні				97722086	1328,41				
DDA 12-10 FC-PVC/V/C-F-31I002FG			так				97722087	1403,40				
DDA 12-10 FC-PVC/T/C-F-31U2U2FG	PTFE	EPDM	ні				97722090	1403,38				
DDA 12-10 FC-PVC/T/C-F-31I002FG			так				97722091	1478,37				
DDA 12-10 FC-PV/E/C-F-31U2U2FG	PVDF	EPDM	ні				97722094	1391,50				
DDA 12-10 FC-PV/E/C-F-31I002FG			так				97722095	1466,48				
DDA 12-10 FC-PV/V/C-F-31U2U2FG	FKM	EPDM	ні				97722098	1391,50				
DDA 12-10 FC-PV/V/C-F-31I002FG			так				97722099	1466,48				
DDA 12-10 FC-PV/T/C-F-31U2U2FG	PTFE	EPDM	ні				97722102	1466,47				
DDA 12-10 FC-PV/T/C-F-31I002FG			так				97722103	1541,45				
DDA 12-10 FC-SS/T/SS-F-31AAFG	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь				ні	97722106	1861,21			

\* Монтажний комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (½"), напірного трубопроводу бм PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Цифрові дозувальні насоси DDA-FC (0 - 30 л / год)

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max. P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, ЄВРО			
DDA 17-7 FC-PP/E/C-F-31U2U2FG	0,0017	17,0	7	PP	EPDM	Кераміка	ні	97722176	1308,58			
так							97722177	1383,57				
DDA 17-7 FC-PP/V/C-F-31U2U2FG				FKM	ні	97722180	1308,58					
так					97722181	1383,57						
DDA 17-7 FC-PVC/E/C-F-31U2U2FG				PVC	EPDM	ні	97722184	1328,41				
так						97722185	1403,40					
DDA 17-7 FC-PVC/V/C-F-31U2U2FG				FKM	ні	97722188	1328,41					
так					97722189	1403,40						
DDA 17-7 FC-PVC/T/C-F-31U2U2FG				PTFE	ні	97722192	1403,38					
так					97722193	1478,37						
DDA 17-7 FC-PV/E/C-F-31U2U2FG				PVDF	EPDM	ні	97722196	1391,50				
так						97722197	1466,48					
DDA 17-7 FC-PV/V/C-F-31U2U2FG				FKM	ні	97722200	1391,50					
так					97722201	1466,48						
DDA 17-7 FC-PV/T/C-F-31U2U2FG				PTFE	ні	97722204	1466,47					
так					97722205	1541,45						
DDA 17-7 FC-SS/T/SS-F-31AAFG				0,03	30,0	4	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97722208	1861,21
DDA 30-4 FC-PP/E/C-F-31U2U2FG							PP	EPDM	Кераміка	ні	97722278	1413,06
DDA 30-4 FC-PP/V/C-F-31U2U2FG										FKM	так	97722279
DDA 30-4 FC-PP/V/C-F-31U2U2FG							PVC	EPDM	ні		97722282	1413,06
DDA 30-4 FC-PP/V/C-F-31U2U2FG	FKM	так	97722283						1488,04			
DDA 30-4 FC-PVC/E/C-F-31U2U2FG		PVC	EPDM				ні	97722286	1432,88			
DDA 30-4 FC-PVC/E/C-F-31U2U2FG	FKM						так	97722288	1507,87			
DDA 30-4 FC-PVC/V/C-F-31U2U2FG		PTFE	ні				97722291	1432,88				
DDA 30-4 FC-PVC/V/C-F-31U2U2FG	PTFE		так				97722292	1507,87				
DDA 30-4 FC-PVC/T/C-F-31U2U2FG		PVDF	EPDM				ні	97722295	1507,85			
DDA 30-4 FC-PVC/T/C-F-31U2U2FG	PVDF						EPDM	так	97722299	1495,97		
DDA 30-4 FC-PV/E/C-F-31U2U2FG		FKM	ні					97722300	1570,96			
DDA 30-4 FC-PV/V/C-F-31U2U2FG	FKM		ні				97722303	1495,97				
DDA 30-4 FC-PV/V/C-F-31U2U2FG		PTFE	так				97722304	1570,96				
DDA 30-4 FC-PV/T/C-F-31U2U2FG	PTFE		ні				97722307	1570,94				
DDA 30-4 FC-PV/T/C-F-31U2U2FG		PTFE	так				97722308	1645,93				
DDA 30-4 FC-SS/T/SS-F-31AAFG	Нерж.сталь		PTFE				Нерж.сталь	ні	97722311	1965,69		

\* Монтажний комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (½"), напірного трубопроводу 6м PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Цифрові дозувальні насоси DDA-FCM (0 - 30 л /год)

Цифрові діафрагмові насоси-дозатори з кроковим двигуном, управляються за допомогою поворотного колесика на передній панелі. Відображення повідомлень з виділенням кольором на дисплеї (попередження: жовтий; аварія: червоний; робота: зелений; установка: білий) з російським і українським меню. Висока стійкість матеріалів до перекачуваних реагентів, завдяки мембрані виконаній повністю з тефлону. Універсальне кріплення насоса (полиця / стіна)

Варіант управління DDA-AR: ручне, пропорційне (імпульсний або аналоговий сигнали)

Функції: антикавітації (всмоктувальне скорочення швидкості всаса: 100%, 50%, 25%), калібрування, таймер, FlowControl, AutoFlowAdapt, вимірювання витрати, режим "партія"

Входи: імпульсний сигнал, аналоговий сигнал, зовнішній старт / стоп, сигнал спорожнення

Вихід: релейний вихід (2 зовнішніх сигнали), повтор аналогового входу, витрата, протитиск

Глибина регулювання: 1:3000 (DDA 7,5 - 16); 1:1000 (DDA 12 - 10, 17 - 7; 30 - 4)

Живлення: 1 x 110 - 240 В, 50 - 60 Гц, IP65, кабель 1,5 м з вишкою

Висота всмоктування (при роботі): до 6 м.

Максимальна в'язкість без підпружинених клапанів DDA 7,5-16: 50 мПа; DDA 12-10/17-7: 300 мПа; DDA 30-4: 150 мПа;

макс. в'язкості з пружними клапанами - DDA 7,5-16/12-10: 2500 мПа; DDA 17-7: 2000 мПа; DDA 30-4: 1500 мПа.

## Версія управління DDC-FCM

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max. P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, ЄВРО
DDA 7,5-16 FCM-PP/E/C-F-31U2U2FG	0,0025	7,5	16	PP	EPDM	Кераміка	ні	97722006	1392,30
DDA 7,5-16 FCM-PP/E/C-F-31I001FG							так	97722007	1453,59
DDA 7,5-16 FCM-PP/V/C-F-31U2U2FG					FKM	ні	97722010	1392,30	
DDA 7,5-16 FCM-PP/V/C-F-31I001FG						так	97722011	1453,59	
DDA 7,5-16 FCM-PVC/E/C-F-31U2U2FG					PVC	EPDM	ні	97722014	1412,13
DDA 7,5-16 FCM-PVC/E/C-F-31I001FG							так	97722015	1473,41
DDA 7,5-16 FCM-PVC/V/C-F-31U2U2FG				FKM		ні	97722018	1412,13	
DDA 7,5-16 FCM-PVC/V/C-F-31I001FG						так	97722019	1473,41	
DDA 7,5-16 FCM-PVC/T/C-F-31U2U2FG				PTFE		ні	97722022	1487,10	
DDA 7,5-16 FCM-PVC/T/C-F-31I001FG						так	97722023	1548,38	
DDA 7,5-16 FCM-PV/E/C-F-31U2U2FG				PVDF	EPDM	ні	97722026	1475,22	
DDA 7,5-16 FCM-PV/E/C-F-31I001FG						так	97722027	1536,50	
DDA 7,5-16 FCM-PV/V/C-F-31U2U2FG	FKM	ні	97722030		1475,22				
DDA 7,5-16 FCM-PV/V/C-F-31I001FG		так	97722031		1536,50				
DDA 7,5-16 FCM-PV/T/C-F-31U2U2FG	PTFE	ні	97722034		1550,19				
DDA 7,5-16 FCM-PV/T/C-F-31I001FG		так	97722035		1611,47				
DDA 7,5-16 FCM-SS/T/SS-F-31AAFG	0,0012	12,0	10	Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97722038	1944,93
DDA 12-10 FCM-PP/E/C-F-31U2U2FG				PP	EPDM	Кераміка	ні	97722108	1517,88
DDA 12-10 FCM-PP/E/C-F-31I002FG							так	97722109	1592,87
DDA 12-10 FCM-PP/V/C-F-31U2U2FG							ні	97722112	1517,88
DDA 12-10 FCM-PP/V/C-F-31I002FG				PVC	EPDM	так	97722113	1592,87	
DDA 12-10 FCM-PVC/E/C-F-31U2U2FG						ні	97722116	1537,71	
DDA 12-10 FCM-PVC/E/C-F-31I002FG						так	97722117	1612,70	
DDA 12-10 FCM-PVC/V/C-F-31U2U2FG				FKM	ні	97722120	1537,71		
DDA 12-10 FCM-PVC/V/C-F-31I002FG					так	97722121	1612,70		
DDA 12-10 FCM-PVC/T/C-F-31U2U2FG					ні	97722124	1612,68		
DDA 12-10 FCM-PVC/T/C-F-31I002FG				PTFE	так	97722125	1687,67		
DDA 12-10 FCM-PV/E/C-F-31U2U2FG					PVDF	EPDM	ні	97722128	1600,80
DDA 12-10 FCM-PV/E/C-F-31I002FG							так	97722129	1675,78
DDA 12-10 FCM-PV/V/C-F-31U2U2FG				FKM			ні	97722132	1600,80
DDA 12-10 FCM-PV/V/C-F-31I002FG					так	97722133	1675,78		
DDA 12-10 FCM-PV/T/C-F-31U2U2FG					PTFE	ні	97722136	1675,77	
DDA 12-10 FCM-PV/T/C-F-31I002FG				так		97722137	1750,75		
DDA 12-10 FCM-SS/T/SS-F-31AAFG				Нерж.сталь		PTFE	Нерж.сталь	ні	97722140

\* Монтажний комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (1/2"), напірного трубопроводу 6м PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Цифрові дозувальні насоси DDA-FCM (0 - 30 л / год)

Тип	Min. Q, л/год	Max. Q, л/год	Max.P, бар	Матеріал дозувальної головки	Матеріал ущільнення	Матеріал клапанів	Наявність монтажного комплекту*	Артикул	Ціна, €БРО									
DDA 17-7 FCM-PP/E/C-F-31U2U2FG	0,017	17,0	7	PP	EPDM	Кераміка	ні	97722210	1517,88									
DDA 17-7 FCM-PP/E/C-F-31I002FG							так	97722211	1592,87									
DDA 17-7 FCM-PP/V/C-F-31U2U2FG					ні	97722214	1517,88											
DDA 17-7 FCM-PP/V/C-F-31I002FG					так	97722215	1592,87											
DDA 17-7 FCM-PVC/E/C-F-31U2U2FG				0,03	30,0	4	PVC	EPDM	Кераміка	ні	97722218	1537,71						
DDA 17-7 FCM-PVC/E/C-F-31I002FG										так	97722219	1612,70						
DDA 17-7 FCM-PVC/V/C-F-31U2U2FG								ні	97722222	1537,71								
DDA 17-7 FCM-PVC/V/C-F-31I002FG								так	97722223	1612,70								
DDA 17-7 FCM-PVC/T/C-F-31U2U2FG							0,03	30,0	4	PVC	EPDM	Кераміка	ні	97722226	1612,68			
DDA 17-7 FCM-PVC/T/C-F-31I002FG													так	97722227	1687,67			
DDA 17-7 FCM-PVC/V/C-F-31U2U2FG											ні	97722230	1600,80					
DDA 17-7 FCM-PVC/V/C-F-31I002FG											так	97722231	1675,78					
DDA 17-7 FCM-PV/V/C-F-31U2U2FG										0,03	30,0	4	PVDF	EPDM	Кераміка	ні	97722234	1600,80
DDA 17-7 FCM-PV/V/C-F-31I002FG																так	97722235	1675,78
DDA 17-7 FCM-PV/T/C-F-31U2U2FG	ні	97722238	1675,77															
DDA 17-7 FCM-PV/T/C-F-31I002FG	так	97722239	1750,75															
DDA 17-7 FCM-SS/T/SS-F-31AAFG	0,03	30,0	4										Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97722242	2070,51
DDA 30-4 FCM-PP/E/C-F-31U2U2FG																так	97722313	1622,36
DDA 30-4 FCM-PP/E/C-F-31I002FG				ні	97722314	1697,34												
DDA 30-4 FCM-PP/V/C-F-31U2U2FG				так	97722317	1622,36												
DDA 30-4 FCM-PP/V/C-F-31I002FG				0,03	30,0	4							PVC	EPDM	Кераміка	ні	97722318	1697,34
DDA 30-4 FCM-PP/V/C-F-31I002FG																так	97722318	1697,34
DDA 30-4 FCM-PVC/E/C-F-31U2U2FG							ні	97722331	1642,18									
DDA 30-4 FCM-PVC/E/C-F-31I002FG							так	97722332	1717,17									
DDA 30-4 FCM-PVC/V/C-F-31U2U2FG							0,03	30,0	4				PVC	EPDM	Кераміка	ні	97722335	1642,18
DDA 30-4 FCM-PVC/V/C-F-31I002FG																так	97722336	1717,17
DDA 30-4 FCM-PVC/V/C-F-31U2U2FG										ні	97722339	1717,15						
DDA 30-4 FCM-PVC/V/C-F-31I002FG										так	97722339	1717,15						
DDA 30-4 FCM-PVC/T/C-F-31U2U2FG										0,03	30,0	4	PVC	EPDM	Кераміка	ні	97722340	1792,14
DDA 30-4 FCM-PVC/T/C-F-31I002FG																так	97722340	1792,14
DDA 30-4 FCM-PV/E/C-F-31U2U2FG	ні	97722343	1705,27															
DDA 30-4 FCM-PV/E/C-F-31I002FG	так	97722344	1780,26															
DDA 30-4 FCM-PV/V/C-F-31U2U2FG	0,03	30,0	4										PVDF	EPDM	Кераміка	ні	97722347	1705,27
DDA 30-4 FCM-PV/V/C-F-31I002FG																так	97722347	1705,27
DDA 30-4 FCM-PV/V/C-F-31U2U2FG				ні	97722348	1780,26												
DDA 30-4 FCM-PV/V/C-F-31I002FG				так	97722348	1780,26												
DDA 30-4 FCM-PV/T/C-F-31U2U2FG				0,03	30,0	4							PVDF	EPDM	Кераміка	ні	97722351	1780,24
DDA 30-4 FCM-PV/T/C-F-31I002FG																так	97722351	1780,24
DDA 30-4 FCM-PV/T/C-F-31U2U2FG							ні	97722352	1855,23									
DDA 30-4 FCM-PV/T/C-F-31I002FG							так	97722352	1855,23									
DDA 30-4 FCM-SS/T/SS-F-31AAFG							0,03	30,0	4				Нерж.сталь	PTFE	Нерж.сталь	ні	97722355	2174,99
DDA 30-4 FCM-SS/T/SS-F-31AAFG																так	97722355	2174,99

\* Монтажний комплект складається з: 2 з'єднань до насоса, приймального клапана, інжекційного клапана (½"), напірного трубопроводу бм PE, всмоктувальної лінії 2 м PVC, вентиляційної лінії 2 м PVC (4 / 6 мм). Матеріали клапанів відповідають комбінації матеріалів насоса.

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни





## Дозувальні помпи DME з фронтальним пультом керування

Мембранний дозувальний насос з кроковим двигуном і легким доступом до меню управління. Керування для моделі AR: ручне, імпульсне, аналогове, по рівню рідини, можлива комплектація вбудованим модулем шини зв'язку Profibus.

Керування для моделі B: ручне

Глибина регулювання 1:800.

Варіанти виконання проточної частини: PP, PVDF, неіржавіюча сталь 1.4401 з ущільненнями EPDM або FKM.

Напруга живлення: 1 x 100-240 В, 50 Гц

### Виконання B

Макс.витрата 60 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME60-10 B-PP/E/C-F-31QQF	96524916	1 716,80
DME60-10 B-PP/V/C-F-31QQF	96524918	1 716,80
DME60-10 B-PV/V/C-F-31QQF	96524920	1 899,32
DME60-10 B-SS/V/SS-F-31A1A1F	96524923	2 289,80

Макс.витрата 150 л/год, макс. тиск 4 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME150-4 B-PP/E/C-F-31QQF	96524933	1 906,23
DME150-4 B-PP/V/C-F-31QQF	96524935	1 906,23
DME150-4 B-PV/V/C-F-31QQF	96524937	2 102,64
DME150-4 B-SS/V/SS-F-31A1A1F	96524939	2 525,50

Макс.витрата 375 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME 375-10 B-PP/E/G-F-31A2A2F	96524949	за запитом
DME 375-10 B-PP/V/G-F-31A2A2F	96524951	за запитом
DME 375-10 B-PV/V/G-F-31A2A2F	96524953	за запитом
DME 375-10 B-SS/V/SS-F-31A2A2F	96524956	за запитом

Макс.витрата 940 л/год, макс. тиск 4 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME 940-4 B-PP/E/G-F-31A2A2F	96524966	за запитом
DME 940-4 B-PP/V/G-F-31A2A2F	96524968	за запитом
DME 940-4 B-PV/V/G-F-31A2A2F	96524980	за запитом
DME 940-4 B-SS/V/SS-F-31A2A2F	96524982	за запитом

### Виконання AR – з аварійним реле

Макс.витрата 60 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME60-10 AR-PP/E/C-F-31QQF	96524874	2 287,48
DME60-10 AR-PP/V/C-F-31QQF	96524910	2 287,48
DME60-10 AR-PV/V/C-F-31QQF	96524912	2 470,02
DME60-10 AR-SS/V/SS-F-31A1A1F	96524914	2 860,54

Макс.витрата 150 л/год, макс. тиск 4 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME150-4 AR-PP/E/C-F-31QQF	96524925	2 479,27
DME150-4 AR-PP/V/C-F-31QQF	96524927	2 479,27
DME150-4 AR-PV/V/C-F-31QQF	96524929	2 675,66
DME150-4 AR-SS/V/SS-F-31A1A1F	96524931	за запитом

Макс.витрата 375 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME 375-10 AR-PP/E/G-F-31A2A2F	96524941	за запитом
DME 375-10 AR-PP/V/G-F-31A2A2F	96524943	за запитом
DME 375-10 AR-PV/V/G-F-31A2A2F	96524945	за запитом
DME 375-10 AR-SS/V/SS-F-31A2A2F	96524947	за запитом

Макс.витрата 940 л/год, макс. тиск 4 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME 940-4 AR-PP/E/G-F-31A2A2F	96524958	за запитом
DME 940-4 AR-PP/V/G-F-31A2A2F	96524960	за запитом
DME 940-4 AR-PV/V/G-F-31A2A2F	96524962	за запитом
DME 940-4 AR-SS/V/SS-F-31A2A2F	96524964	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Дозувальні помпи DME з боковим пультом керування

Мембранний дозувальний насос з кроковим двигуном і легким доступом до меню управління.

Керування для моделі AR: ручне, імпульсне, аналогове, по рівню рідини, можлива комплектація вбудованим модулем шини зв'язку Profibus.

Керування для моделі B: ручне

Глибина регулювання 1:800.

Варіанти виконання проточної частини: PP, PVDF, неіржавіюча сталь 1.4401 з ущільненнями EPDM або FKM.

Напруга живлення: 1 x 100-240 В, 50 Гц



## Виконання B

Макс.витрата 60 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME60-10 B-PP/E/C-S-31QQF	96524917	1 750,27
DME60-10 B-PP/V/C-S-31QQF	96524919	1 750,27
DME60-10 B-PV/V/C-S-31QQF	96524921	1 932,81
DME60-10 B-SS/V/SS-S-31A1A1F	96524924	2 323,31

Макс.витрата 150 л/год, макс. тиск 4 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME150-4 B-PP/E/C-S-31QQF	96524934	1 939,74
DME150-4 B-PP/V/C-S-31QQF	96524936	1 939,74
DME150-4 B-PV/V/C-S-31QQF	96524938	2 136,13
DME150-4 B-SS/V/SS-S-31A1A1F	96524940	2 558,97

Макс.витрата 375 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME 375-10 B-PP/E/G-S-31A2A2F	96524950	за запитом
DME 375-10 B-PP/V/G-S-31A2A2F	96524952	за запитом
DME 375-10 B-PV/V/G-S-31A2A2F	96524954	за запитом
DME 375-10 B-SS/V/SS-S-31A2A2F	96524957	за запитом

Макс.витрата 940 л/год, макс. тиск 4 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME 940-4 B-PP/E/G-S-31A2A2F	96524967	за запитом
DME 940-4 B-PP/V/G-S-31A2A2F	96524969	за запитом
DME 940-4 B-PV/V/G-S-31A2A2F	96524981	за запитом
DME 940-4 B-SS/V/SS-S-31A2A2F	96524983	за запитом

## Виконання AR – з аварійним реле

Макс.витрата 60 л/год, макс. тиск 10 бар

Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME60-10 AR-PP/E/C-S-31QQF	96524879	2 320,99
DME60-10 AR-PP/V/C-S-31QQF	96524911	2 320,99
DME60-10 AR-PV/V/C-S-31QQF	96524913	2 503,54
DME60-10 AR-SS/V/SS-S-31A1A1F	96524915	2 894,01

Макс.витрата 150 л/год, макс. тиск 4 бар

Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME150-4 AR-PP/E/C-S-31QQF	96524926	2 512,76
DME150-4 AR-PP/V/C-S-31QQF	96524928	2 512,76
DME150-4 AR-PV/V/C-S-31QQF	96524930	2 709,17
DME150-4 AR-SS/V/SS-S-31A1A1F	96524932	за запитом

Макс.витрата 375 л/год, макс. тиск 10 бар

Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME 375-10 AR-PP/E/G-S-31A2A2F	96524942	за запитом
DME 375-10 AR-PP/V/G-S-31A2A2F	96524944	за запитом
DME 375-10 AR-PV/V/G-S-31A2A2F	96524946	за запитом
DME 375-10 AR-SS/V/SS-S-31A2A2F	96524948	за запитом

Макс.витрата 940 л/год, макс. тиск 4 бар

Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DME 940-4 AR-PP/E/G-S-31A2A2F	96524959	за запитом
DME 940-4 AR-PP/V/G-S-31A2A2F	96524961	за запитом
DME 940-4 AR-PV/V/G-S-31A2A2F	96524963	за запитом
DME 940-4 AR-SS/V/SS-S-31A2A2F	96524965	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



## Дозувальні помпи серії DMX

Мембранний дозувальний насос з двигуном змінного струму і кривошипно-шатунним механізмом. Ручна установка довжини ходу плунжера за допомогою ексцентрика. Стандартні виконання проточної частини: поліпропілен (PP) або неіржавіюча сталь 1.4571 / 1.4401 (SS) з ущільненнями EPDM або FKM. Напруга живлення: 3 x 380-415 В, 50 Гц. Помпи з напругою живлення 1 x 230 В, 50 Гц за запитом. Виконання проточної частини з PVC, PVDF, PTFE за запитом. Виконання помп версії AR з можливістю електронної установки ходу плунжера, електронного керування та аварійним реле за запитом.

Виконання помп зі здвоєними дозуючими головками за запитом.  
Вибухзахисне виконання помп за запитом.

### Виконання В

Макс.витрата 4 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 4-10 В-PP/E/T-X-E144X	96293585	<b>939,86</b>
DMX 4-10 В-SS/V/SS-X-E1AAX	96293586	<b>1 472,59</b>

Макс.витрата 8 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 8-10 В-PP/E/T-X-E144X	96293587	<b>935,64</b>
DMX 8-10 В-SS/V/SS-X-E1AAX	96293588	<b>1 468,39</b>

Макс.витрата 16 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 4-10 В-PP/E/T-X-E144X	96293589	<b>905,36</b>
DMX 4-10 В-SS/V/SS-X-E1AAX	96293590	<b>1 438,12</b>

Макс.витрата 27 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 27-10 В-PP/E/T-X-E144X	96293591	<b>909,84</b>
DMX 27-10 В-SS/V/SS-X-E1AAX	96293592	<b>1 442,46</b>

Макс.витрата 50 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 50-10 В-PP/E/T-X-E144X	96293593	<b>1 013,71</b>
DMX 50-10 В-SS/V/SS-X-E1AAX	96293594	<b>1 545,99</b>

Макс.витрата 67 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 67-10 В-PP/E/T-X-E1B9B9X	96293599	<b>2 013,17</b>
DMX 67-10 В-SS/V/SS-X-E1A1A1X	96293600	<b>2 627,59</b>

Макс.витрата 75 л/год, макс. тиск 4 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 75-4 В-PP/E/T-X-E1B9B9X	96293595	<b>1 219,79</b>
DMX 75-4 В-SS/V/SS-X-E1A1A1X	96293596	<b>1 722,56</b>

Макс.витрата 100 л/год, макс. тиск 8 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 100-8 В-PP/E/T-X-E1B9B9X	96293601	<b>1 762,04</b>
DMX 100-8 В-SS/V/SS-X-E1A1A1X	96293602	<b>2 353,17</b>

Макс.витрата 115 л/год, макс. тиск 3 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 115-3 В-PP/E/T-X-E1B9B9X	96293597	<b>1 351,96</b>
DMX 115-3 В-SS/V/SS-X-E1A1A1X	96293598	<b>1 875,76</b>

Макс.витрата 132 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 132-10 В-PP/E/T-X-E1B9B9X	96293603	<b>1 996,79</b>
DMX 132-10 В-SS/V/SS-X-E1A1A1X	96293604	<b>2 611,23</b>

Макс.витрата 142 л/год, макс. тиск 8 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 142-8 В-PP/E/T-X-E1B9B9	96293605	<b>1 800,68</b>
DMX 142-8 В-SS/V/SS-X-E1A1A1	96293606	<b>2 391,80</b>

Макс.витрата 160 л/год, макс. тиск 5 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 160-5 В-PP/E/T-X-E1B9B9	96293607	<b>1 789,67</b>
DMX 160-5 В-SS/V/SS-X-E1A1A1	96293608	<b>2 422,72</b>

Макс.витрата 190 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 190-10 В-PP/E/T-X-E1B9B9X	96293609	<b>1 996,79</b>
DMX 190-10 В-SS/V/SS-X-E1A1A1X	96293610	<b>2 611,23</b>

Макс.витрата 280 л/год, макс. тиск 8 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 280-8 В-PP/E/T-X-E1B9B9X	96293611	<b>2 041,39</b>
DMX 280-8 В-SS/V/SS-X-E1A1A1X	96293612	<b>2 654,96</b>

Макс.витрата 321 л/год, макс. тиск 6 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 321-6 В-PP/E/T-X-E1B9B9X	96293613	<b>2 098,67</b>
DMX 321-6 В-SS/V/SS-X-E1A1A1X	96293614	<b>2 816,21</b>

Макс.витрата 380 л/год, макс. тиск 3 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 380-3 В-PP/E/T-X-E1B9B9X	96293615	<b>1 869,96</b>
DMX 380-3 В-SS/V/SS-X-E1A1A1X	96293616	<b>2 655,56</b>

Макс.витрата 460 л/год, макс. тиск 6 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 460-6 В-PP/E/T-X-E1B9B9X	96293617	<b>2 098,67</b>
DMX 460-6 В-SS/V/SS-X-E1A1A1X	96293618	<b>2 816,21</b>

Макс.витрата 525 л/год, макс. тиск 3 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 525-3 В-PP/E/T-X-E1	96293619	<b>2 447,95</b>
DMX 525-3 В-SS/V/SS-X-E1	96293620	<b>за запитом</b>

Макс.витрата 765 л/год, макс. тиск 3 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMX 765-3 В-PP/E/T-X-E1B5B5	96631333	<b>2 417,05</b>
DMX 765-3 В-SS/V/SS-X-E1	96293622	<b>за запитом</b>

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Дозувальні помпи серії DMH

Мембранний дозувальний насос з двигуном змінного струму і кривошипно-шатунним механізмом та гідравлічно урівноваженою мембраною.

Ручна установка довжини ходу плунжера за допомогою ексцентрика. Стандартні виконання проточної частини: поліпропілен (PP) або неіржавіюча сталь 1.4571 / 1.4401 (SS) з ущільненнями EPDM або FKM.

Напруга живлення: 3 x 380-415 В, 50 Гц. Помпи з напругою живлення 1 x 230 В, 50 Гц за запитом.

Виконання проточної частини з PVC, PVDF, PTFE за запитом.

Виконання pomp версії AR з можливістю електронної установки хода плунжера, електронного керування та аварійним реле за запитом.

Виконання pomp зі здвоєними дозуючими головками за запитом.

Вибухзахисне виконання pomp за запитом.



### Виконання В

Макс.витрата 5 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 5-10 B-PP/E/T-X-E144X	96293623	за запитом
DMH 5-10 B-SS/V/SS-X-E1AAX	96293624	за запитом

Макс.витрата 13 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 13-10 B-PP/E/T-X-E144X	96293625	за запитом
DMH 13-10 B-SS/V/SS-X-E1AAX	96293626	за запитом

Макс.витрата 24 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 24-10 B-PP/E/T-X-E144X	96293627	за запитом
DMH 24-10 B-PP/E/T-X-E144X	96293628	за запитом

Макс.витрата 37 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 37-10 B-PP/E/T-X-4144X	96293629	за запитом
DMH 37-10 B-SS/V/SS-X-41AAX	96293630	за запитом

Макс.витрата 46 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 46-10 B-PP/E/T-X-4144X	96293631	за запитом
DMH 46-10 B-SS/V/SS-X-41AAX	96293632	за запитом

Макс.витрата 67 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 67-10 B-PP/E/T-X-41QQX	96723853	за запитом
DMH 67-10 B-SS/V/SS-X-41A1A1X	96293634	за запитом

Макс.витрата 100 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 100-10 B-PP/E/T-X-41QQX	96293635	за запитом
DMH 100-10 B-SS/V/SS-X-41A1A1X	96293636	за запитом

Макс.витрата 143 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 143-10 B-PP/E/T-X-41QQX	96293637	за запитом
DMH 143-10 B-SS/V/SS-X-41A1A1X	96293638	за запитом

Макс.витрата 213 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 213-10 B-PP/E/T-X-41QQX	96293639	за запитом
DMH 213-10 B-SS/V/SS-X-41A1A1X	96293640	за запитом

Макс.витрата 291 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 291-10 B-PP/E/T-X-41QQX	96293641	за запитом
DMH 291-10 B-SS/V/SS-X-41A1A1X	96293642	за запитом

Макс.витрата 332 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 332-10 B-PP/E/T-X-41QQX	96293643	за запитом
DMH 332-10 B-SS/V/SS-X-41A1A1X	96293644	за запитом

Макс.витрата 550 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 550-10 B-PP/E/T-X-41PQX	96293645	за запитом
DMH 550-10 B-SS/V/SS-X-41PA1X	96293646	за запитом

Макс.витрата 770 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 770-10 B-PP/E/G-X-41JJX	96293647	за запитом
DMH 770-10 B-SS/V/SS-X-41JJX	96293648	за запитом

Макс.витрата 1150 л/год, макс. тиск 10 бар Група виробів P

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
DMH 1150-10 B-PP/E/G-X-41JJX	96293649	за запитом
DMH 1150-10 B-SS/V/SS-X-41JJX	96293650	за запитом

23

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Група виробів Р

Монтажний комплект

Тип	Макс. витрата, л/год	Під'єднання	№ продукту без датчика рівня	Група виробів Р		
				Ціна ЄВРО	№ продукту з датчиком рівня	Ціна ЄВРО
PP / FKM / Ceramic	7,5	4/6	95730440	64,55	95730464	121,86
PP / EPDM / Ceramic	7,5	4/6	95730441	64,55	95730465	121,86
PVC / FKM / Ceramic	7,5	4/6	95730442	64,55	95730466	114,97
PVC / EPDM / Ceramic	7,5	4/6	95730443	64,55	95730467	121,86
PVC / PTFE / Ceramic	7,5	4/6	95730444	76,83	95730468	132,08
PVDF / FKM / Ceramic	7,5	4/6	95730445	84,99	95730469	148,54
PVDF / EPDM / Ceramic	7,5	4/6	95730446	84,99	95730470	148,54
PVDF / PTFE / Ceramic	7,5	4/6	95730447	95,22	95730471	164,88
PP / FKM / Ceramic	30	6/9	95730448	72,73	95730472	130,04
PP / EPDM / Ceramic	30	6/9	95730449	72,73	95730473	130,04
PVC / FKM / Ceramic	30	6/9	95730450	72,73	95730474	130,04
PVC / EPDM / Ceramic	30	6/9	95730451	72,73	95730475	130,04
PVC / PTFE / Ceramic	30	6/9	95730452	84,99	95730476	144,39
PVDF / FKM / Ceramic	30	6/9	95730453	93,17	95730477	158,75
PVDF / EPDM / Ceramic	30	6/9	95730454	93,17	95730478	158,75
PVDF / PTFE / Ceramic	30	6/9	95730455	105,49	95730479	175,15
PP / FKM / Ceramic	60	9/12	95730456	78,86	95730480	134,14
PP / EPDM / Ceramic	60	9/12	95730457	78,86	95730481	134,14
PVD / FKM / Ceramic	60	9/12	95730458	78,86	95730482	134,14
PVD / EPDM / Ceramic	60	9/12	95730459	78,86	95730483	134,14
PVD / PTFE / Ceramic	60	9/12	95730460	87,08	95730484	146,46
PVDF / FKM / Ceramic	60	9/12	95730461	95,22	95730485	160,77
PVDF / EPDM / Ceramic	60	9/12	95730462	95,22	95730486	160,77
PVDF / PTFE / Ceramic	60	9/12	95730463	107,55	95730487	177,14

Гнучкі трубки

Тип (внутр./ зовн. діаметри, матеріал)	Макс. Тиск	№ продукту	Ціна ЄВРО
4/6 PE 3 м	13	91835676	6,17
4/6 PE 10 м	13	91836504	13,34
4/6 PE 50 м	13	91835680	54,57
4/6 PVC 3 м	0,5	96701733	6,17
4/6 PVC 10 м	0,5	96702133	13,34
4/6 PVC 50 м	0,5	96727418	54,57
4/6 ETFE 3 м	20	95730337	27,61
4/6 ETFE 10 м	20	95730338	89,15
4/6 ETFE 50 м	20	95730339	445,61
5/8 PE 3 м	13	95730888	7,00
5/8 PE 10 м	13	96727393	18,21
5/8 PE 50 м	13	95730889	91,09
6/9 PE 3 м	12	96727409	7,42
6/9 PE 10 м	12	96727412	19,31
6/9 PE 50 м	12	96727415	96,53
6/9 PVC 3 м	0,5	95730334	7,42
6/9 PVC 10 м	0,5	95730335	19,31
6/9 PVC 50 м	0,5	95730336	96,53
6/9 ETFE 3 м	20	95730340	52,03
6/9 ETFE 10 м	20	95730341	169,79
6/9 ETFE 50 м	20	95730342	848,78
6/12 PVC, армований 3 м	23	96693751	10,23
6/12 PVC, армований 10 м	23	96653571	36,02
6/12 PVC, армований 50 м	23	91835686	184,32
9/12 PE 3 м	9	96727395	8,48
9/12 PE 10 м	9	96705657	21,18
9/12 PE 50 м	9	96727398	99,55
9/12 PVC 3 м	0,5	96727434	8,48
9/12 PVC 10 м	0,5	96727434	8,48
9/12 PVC 50 м	0,5	95724702	103,65
9/12 ETFE 3 м	13	95730343	77,43
9/12 ETFE 10 м	13	95730344	254,67
9/12 ETFE 50 м	13	95730345	1 273,13

23

Всмоктувальна трубка

Жорстка всмоктуюча трубка в зборі з приймальним клапаном, різьбовим з'єднанням та шлангом. Макс.витрата 60 л/год.

Група виробів Р

Тип	для круглого резервуару, л	№ продукту без датчика рівня	Ціна ЄВРО	№ продукту з датчиком рівня	Ціна ЄВРО
400 мм PE / FKM, EPDM / Ceramic	40	98070978	80,60	98071074	133,07
400 мм PE / PTFE / Ceramic	40	98070979	91,83	98071075	144,32
400 мм PVDF / FKM, EPDM / Ceramic	40	98070980	200,55	98071076	264,28
400 мм PVDF / PTFE / Ceramic	40	98070981	211,79	98071077	275,51
500 мм PE / FKM, EPDM / Ceramic	60	98070990	80,60	98071086	133,07
500 мм PE / PTFE / Ceramic	60	98070991	91,83	98071087	144,32
500 мм PVDF / FKM, EPDM / Ceramic	60	98070992	200,55	98071088	264,28
500 мм PVDF / PTFE / Ceramic	60	98070993	211,79	98071089	275,51
690 мм PE / FKM, EPDM / Ceramic	200	98071014	80,60	98071110	133,07
690 мм PE / PTFE / Ceramic	200	98071015	91,83	98071111	144,32
690 мм PVDF / FKM, EPDM / Ceramic	200	98071016	200,55	98071112	264,28
690 мм PVDF / PTFE / Ceramic	200	98071017	211,79	98071113	275,51
980 мм PE / FKM, EPDM / Ceramic	300	98071038	80,60	98071134	133,07
980 мм PE / PTFE / Ceramic	300	98071039	91,83	98071135	144,32
980 мм PVDF / FKM, EPDM / Ceramic	300	98071040	215,53	98071136	279,26
980 мм PVDF / PTFE / Ceramic	300	98071041	226,79	98071137	290,51
1100 мм PE / FKM, EPDM / Ceramic	500	98071050	80,60	98071146	133,07
1100 мм PE / PTFE / Ceramic	500	98071051	91,83	98071147	144,32
1100 мм PVDF / FKM, EPDM / Ceramic	500	98071052	230,53	98071148	294,26
1100 мм PVDF / PTFE / Ceramic	500	98071053	241,79	98071149	305,51
1200 мм PE / FKM, EPDM / Ceramic	1000	98071062	80,60	98071158	133,07
1200 мм PE / PTFE / Ceramic	1000	98071063	91,83	98071159	144,32
1200 мм PVDF / FKM, EPDM / Ceramic	1000	98071064	230,53	98071160	294,26
1200 мм PVDF / PTFE / Ceramic	1000	98071065	241,79	98071161	305,51

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Група виробів P

## Інжекційний клапан

Універсальне під'єднання 4/6 мм, 6/9 мм, 6/12

Тип	Макс. Витрата л/год	№ продукту	Ціна ЄВРО
PP / FKM / Ceramic	60	95730904	40,79
PP / EPDM / Ceramic	60	95730908	40,79
PVC / FKM / Ceramic	60	95730912	36,57
PVC / EPDM / Ceramic	60	95730916	36,57
PVC / PTFE / Ceramic	60	95730920	61,96
PVDF / FKM / Ceramic	60	95730924	61,96
PVDF / EPDM / Ceramic	60	95730928	61,96
PVDF / PTFE / Ceramic	60	95730932	87,36
Нерж.сталь/ PTFE / Нерж.сталь	60	95730936	216,40
PVC / FKM / Ceramic	60	95730940	66,16
PVC / EPDM / Ceramic	60	95730944	66,16
PVC / PTFE / Ceramic	60	95730948	91,60

## Інжекційний клапан для дозування гіпохлориту з еластичним кінцем

Тип	Макс. Витрата л/год	№ продукту	Ціна ЄВРО
PVC/FKM/Ceramic	60	95730964	66,16

## Датчик рівня

Тип	Макс. Витрата л/год	№ продукту	Ціна ЄВРО
PVC M12 10m		98375695	100,08

## Ручна мішалка

Тип	Макс. Витрата л/год	№ продукту	Ціна ЄВРО
Ручна мішалка 1000мм		98133793	76,85

## Запобіжний клапан

Універсальне під'єднання 4/6 мм, 6/9 мм, 6/12 мм, та 9/12 мм

Тип	Макс.витрата, л/год	Тиск скидання 10 бар		Тиск скидання 16 бар	
		№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
PP / FKM / EPDM	60	95730757	99,71	95730773	99,71
PVC / FKM / EPDM	60	95730758	99,71	95730774	99,71
PVC / PTFE	60	95730759	137,61	95730775	137,61
PVDF / FKM / EPDM	60	95730760	143,91	95730776	143,91
PVDF / PTFE	60	95730761	181,88	95730777	181,88
Нерж.сталь/	60	95730771	236,63	95730783	236,63

## Приймальний клапан

Універсальне під'єднання 4/6 мм, 6/9 мм, 6/12 мм, та 9/12 мм

Тип	Макс.витрата, л/год	Тиск скидання 10 бар		Тиск скидання 16 бар	
		№ продукту	Ціна ЄВРО	№ продукту	Ціна ЄВРО
PE / FKM, EPDM / Ceramic	60	98070951	33,74	98070966	97,47
PE / PTFE / Ceramic	60	98070952	44,98	98070967	108,70
PVDF / FKM, EPDM / Ceramic	60	98070953	52,49	98070968	138,70
PVDF / PTFE / Ceramic	60	98070954	63,72	98070969	149,94
SS / PTFE / SS	60	98070963	140,57		

## Електромішалка

Тип	№ продукту	Ціна ЄВРО
1x230V 50Hz 0.09kW 500 SS	96295814	807,08
1x230V 50Hz 0.09kW 500 PP	96295823	823,94
1x230V 50Hz 0.09kW 500 PP-F	96295832	1 313,92
3x400V 50Hz 0.09kW 500 SS	96295813	716,49
3x400V 50Hz 0.09kW 500 PP	96295822	733,36
3x400V 50Hz 0.09kW 500 PP-F	96295831	1 223,35
1x230V 50Hz 0.09kW 650 SS	96295816	811,48
1x230V 50Hz 0.09kW 650 PP	96295825	828,37
1x230V 50Hz 0.09kW 650 PP-F	96295834	1 318,36
3x400V 50Hz 0.09kW 650 SS	96295815	720,92
3x400V 50Hz 0.09kW 650 PP	96295824	737,80
3x400V 50Hz 0.09kW 650 PP-F	96295833	1 227,76
1x230V 50Hz 0.09kW 750 SS	96295818	814,43
1x230V 50Hz 0.09kW 750 PP	96295827	831,32
1x230V 50Hz 0.09kW 750 PP-F	96295836	1 321,27
3x400V 50Hz 0.09kW 750 SS	96295817	723,86
3x400V 50Hz 0.09kW 750 PP	96295826	740,75
3x400V 50Hz 0.09kW 750 PP-F	96295835	1 230,71
3x400V 50Hz 0.25kW 900 SS	96295819	886,90
3x400V 50Hz 0.25kW 900 PP	95713981	1 088,53
3x400V 50Hz 0.25kW 900 PP-F	96295837	1 407,63
3x400V 50Hz 0.25kW 1050 SS	96295820	906,92
3x400V 50Hz 0.25kW 1050 PP	96295829	1 108,53
3x400V 50Hz 0.25kW 1050 PP-F	96295838	1 427,63
3x400V 50Hz 0.55kW 800 SS	96295821	1 116,52
3x400V 50Hz 0.55kW 800 PP	96295830	1 318,78
3x400V 50Hz 0.55kW 800 PP-F	96295839	1 802,12

23

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**Клапан підтримки тиску**

Універсальне під'єднання 4/6 мм, 6/9 мм, 6/12 мм, та 9/12 мм

Група виробів P

Тип	Макс. Витрата л/год	№ продукту	Ціна ЄВРО
PP / FKM / EPDM	60	95730741	<b>87,06</b>
PVC / FKM / EPDM	60	95730742	<b>87,06</b>
PVC / PTFE	60	95730743	<b>112,32</b>
PVDF / FKM / EPDM	60	95730744	<b>122,89</b>
PVDF / PTFE	60	95730745	<b>162,90</b>
Нерж.сталь/PTFE	60	95730751	<b>224,00</b>

**Клапан підтримки тиску до насосів DDA-FC, DDA-FCM**

Група виробів P

Тип	Макс. Витрата л/год	№ продукту	Ціна ЄВРО
PP / FKM / Ceramic	60	95730325	<b>66,02</b>
PP / EPDM / Ceramic	60	95730326	<b>66,02</b>
PVC / FKM / Ceramic	60	95730327	<b>66,02</b>
PVC / EPDM / Ceramic	60	95730328	<b>66,02</b>
PVC / PTFE / Ceramic	60	95730329	<b>91,25</b>
PVDF / FKM / Ceramic	60	95730330	<b>101,81</b>
PVDF / EPDM / Ceramic	60	95730331	<b>101,81</b>
PVDF / PTFE / Ceramic	60	95730332	<b>127,09</b>
Нерж.сталь/ PTFE /Нерж.сталь	60	95730333	<b>202,94</b>

**Резервуар**

Резервуар для хімічних реагентів Матеріал: поліетилен

Тип	№ продукту прозорий	Ціна ЄВРО	№ продукту Колір - чорний	Ціна ЄВРО
Резервуар 40 л	96688081	<b>218,27</b>	95701166	<b>228,04</b>
Резервуар 60 л	98148805	<b>172,43</b>	98149053	<b>198,68</b>
Резервуар 60 л	98150038	<b>268,02</b>	98150040	<b>303,64</b>
Резервуар 100 л	98149057	<b>226,79</b>	98149082	<b>258,64</b>
Резервуар 100 л	98150051	<b>342,98</b>	98150052	<b>391,72</b>
Резервуар 200 л	98149215	<b>328,00</b>	98149224	<b>374,85</b>
Резервуар 200 л	98150053	<b>485,43</b>	98150054	<b>552,91</b>
Резервуар 300 л	98149245	<b>401,09</b>	98149252	<b>457,32</b>
Резервуар 300 л	98150055	<b>596,02</b>	98150056	<b>680,36</b>
Резервуар 500 л	98149266	<b>768,45</b>	98149269	<b>879,02</b>
Резервуар 500 л	98150057	<b>1073,96</b>	98150058	<b>1227,64</b>
Резервуар 1000 л	96688086	<b>2089,83</b>	95706305	<b>2403,30</b>
Резервуар 1000 л	96689131	<b>3269,59</b>	98173752	<b>3023,23</b>

**Мультифункціональний клапан**

Універсальне під'єднання 4/6 мм, 6/9 мм, 6/12 мм, та 9/12 мм

Тип	Матеріал корпусу	Макс.витрата, л/год	Тиск скидання 10 бар	Ціна ЄВРО	Тиск скидання 16 бар	Ціна ЄВРО
PP / FKM / PTFE	PVDF	60	95704585	<b>153,84</b>	95730821	<b>153,84</b>
PP / EPDM / PTFE	PVDF	60	95704591	<b>153,22</b>	95730822	<b>153,22</b>
PVC / FKM / PTFE	PVDF	60	95730807	<b>153,84</b>	95730823	<b>153,84</b>
PVC / EPDM / PTFE	PVDF	60	95730808	<b>153,22</b>	95730824	<b>153,22</b>
PVC / PTFE / PTFE	PVDF	60	95730809	<b>194,21</b>	95730825	<b>194,21</b>
PVDF / FKM / PTFE	PVDF	60	95730810	<b>159,25</b>	95730826	<b>159,25</b>
PVDF / EPDM / PTFE	PVDF	60	95730811	<b>158,66</b>	95730827	<b>158,66</b>
PVDF / PTFE / PTFE	PVDF	60	95730812	<b>199,63</b>	95730828	<b>199,63</b>

**Сигнальні кабелі**

Тип	Кількість полюсів	Тип штекеру	Довжина кабелю, м	№ продукту	Ціна ЄВРО
Вхід Аналоговий імпульс Зовнішня зупинка	4	Прямий	2	96609014	<b>27,19</b>
	4	Прямий	5	96609016	<b>31,87</b>
	4	Прямий		96698715	<b>22,49</b>
	4	Кутовий	2	96693246	<b>39,36</b>
Вхід Низький рівень. Резервуар порожній	4	Прямий		96698715	<b>22,49</b>
Вихід Аналоговий Genibus	5	Прямий	2	96632921	<b>27,19</b>
	5	Прямий	5	96632922	<b>31,87</b>
	5	Прямий		96609031	<b>22,49</b>
	5	Кутовий	2	96699697	<b>39,36</b>
Вихід Реле 1 Реле 2	4	Прямий	2	96609017	<b>27,19</b>
	4	Прямий	5	96609019	<b>31,87</b>
	4	Прямий		96696198	<b>22,49</b>
	4	Кутовий	2	96698716	<b>39,36</b>

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Дренажні і каналізаційні насоси з чавуну DP, SL1, SLV

Зручність обслуговування і  
монтажу

Вбудований захист  
електродвигуна

Подвійне картриджне  
ущільнення валу

Високий ККД



Герметичне кабельне з'єднання

Вільний і стаціонарний  
варіанти монтажу

Наявні насоси DP, EF з  
вбудованими датчиками рівня,  
яким не потрібні реле рівня і  
шафа управління



24

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



## Дренажний насос серії DP

Насос з кабелем 10м. Частота обертання 2900 об./хв..  
Вільний прохід до 10 мм.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Пульт управління	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
DP 10.50.09.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2"	-	39	96104200	1188,10
DP 10.50.09.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2"	-	39	96104204	1188,10
DP 10.50.09.A.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2"	●	39	96104202	1461,10
DP 10.50.09.A.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2"	●	39	96104206	1461,10
DP 10.50.09.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2"	-	39	96104201	1314,08
DP 10.50.09.EX.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2"	-	39	96104205	1314,08
DP 10.50.15.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2"	-	39	96104208	1351,98
DP 10.50.15.A.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2"	●	39	96104210	1624,98
DP 10.50.15.EX.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2"	-	39	96104209	1477,96
DP 10.65.26.2.50В	3 x 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	-	61	96106542	1608,25
DP 10.65.26.A.2.50В	3 x 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	●	61	96106544	1881,24
DP 10.65.26.EX.2.50В	3 x 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	-	61	96106543	1734,24

- - пульт CU 100 входить в комплект поставки
- Ex - вибухозахищене виконання

## Дренажний насос серії EF

Насос з кабелем 10м. Частота обертання 2900 об./хв..  
Вільний прохід до 30 мм.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Пульт управління	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
EF 30.50.06.2.1.502	1 x 230 В	1,0/0,6	4,8	R 2"	-	38	96106546	868,53
EF 30.50.06.2.50В	3 x 400 В	1,0/0,6	2,3	R 2"	-	38	96106550	868,53
EF 30.50.06.A.2.1.502	1 x 230 В	1,0/0,6	4,8	R 2"	●	38	96106548	1141,57
EF 30.50.06.A.2.50В	3 x 400 В	1,0/0,6	2,3	R 2"	●	38	96106552	1141,57
EF 30.50.06.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,0/0,6	4,8	R 2"	-	38	96106547	994,55
EF 30.50.06.EX.2.50В	3 x 400 В	1,0/0,6	2,3	R 2"	-	38	96106551	994,55
EF 30.50.09.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2"	-	38	96115111	931,97
EF 30.50.09.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2"	-	38	96115115	931,97
EF 30.50.09.A.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2"	●	38	96115113	1204,93
EF 30.50.09.A.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2"	●	38	96115117	1204,93
EF 30.50.09.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2"	-	38	96115112	1057,94
EF 30.50.09.EX.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2"	-	38	96115116	1057,94
EF 30.50.09.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2"	-	38	96115114	931,97
EF 30.50.09.EX.2.50В	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2"	-	38	96115118	931,97
EF 30.50.11.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2"	-	38	96106554	996,88
EF 30.50.11.2.50В	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2"	-	38	96106558	996,88
EF 30.50.11.A.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2"	●	38	96106556	1269,88
EF 30.50.11.A.2.50В	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2"	●	38	96106560	1269,88
EF 30.50.11.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2"	-	38	96106555	1122,88
EF 30.50.11.EX.2.50В	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2"	-	38	96106559	1122,88
EF 30.50.15.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2"	-	38	96104196	1081,59
EF 30.50.15.A.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2"	●	38	96104198	1354,61
EF 30.50.15.EX.2.50В	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2"	-	38	96104197	1207,56

- - пульт CU 100 входить в комплект поставки
- Ex - вибухозахищене виконання

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Дренажний насос серії Auto Adapt DP

Насос з кабелем 10м. Частота обертання 2900 об./хв.  
Вільний прохід до 10 мм.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
DP 10.50.09.E.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2"	39	96877476	1718,24
DP 10.50.09.E.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2"	39	96877478	1718,24
DP 10.50.09.E.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2"	39	96877479	1875,64
DP 10.50.09.E.EX.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2"	39	96877502	1875,64
DP 10.50.15.E.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2"	39	96877503	1867,96
DP 10.50.15.E.EX.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2"	39	96877504	2025,35
DP 10.65.26.E.2.50B	3 x 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	61	96877506	2163,00
DP 10.65.26.E.EX.2.50B	3 x 400 В	3,5/2,6	5,8	DN 65	61	96877507	2320,40

Ex - вибухозахищене виконання

Для налаштувань параметрів, відмінних від заводських, необхідно застосувати модуль CIU902 та пульт R100

### Дренажний насос серії Auto Adapt EF

Насос з кабелем 10м. Частота обертання 2900 об./хв.  
Вільний прохід до 30 мм.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
EF 30.50.06.E.2.1.502	1 x 230 В	1,0/0,6	4,8	R 2"	38	96877508	1426,35
EF 30.50.06.E.2.50B	3 x 400 В	1,0/0,6	2,3	R 2"	38	96877510	1426,35
EF 30.50.06.E.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,0/0,6	4,8	R 2"	38	96877512	1583,77
EF 30.50.06.E.EX.2.50B	3 x 400 В	1,0/0,6	2,3	R 2"	38	96877514	1583,77
EF 30.50.09.E.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2"	38	96877515	1484,29
EF 30.50.09.E.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2"	38	96877516	1484,29
EF 30.50.09.E.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	R 2"	38	96877518	1641,66
EF 30.50.09.E.EX.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	R 2"	38	96877532	1641,66
EF 30.50.11.E.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2"	38	96875101	1543,58
EF 30.50.11.E.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2"	38	96878445	1543,58
EF 30.50.11.E.EX.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	R 2"	38	96878446	1701,00
EF 30.50.11.E.EX.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	R 2"	38	96878447	За запитом
EF 30.50.15.E.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2"	38	96878448	1620,97
EF 30.50.15.E.EX.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	R 2"	38	96878449	1778,34

Ex - вибухозахищене виконання

Для налаштувань параметрів, відмінних від заводських, необхідно застосувати модуль CIU902 та пульт R100

# SE1, SEV, SL1, SLV

## Каналізаційні насоси з кожухом двигуна як з чавуну, так і з нержавіючої сталі

Перекачування стічних вод у комунальному господарстві та промислових системах (в тому числі з фекаліями)

Виконання AU-TOADAPT: насоси з вбудованими датчиками рівня, що не вимагають реле рівня і шафи управління

Стяжний хомут з нержавіючої сталі, що з'єднує насос і електродвигун, дозволяє легко розбирати насос у разі потреби

Широкий робочий діапазон при високому ККД

Комплектація як одноканальними так і робочими колесами Vortex



Герметичний кабельний ввід

Варіант виконання з нержавіючої сталі

SE1, SEV: Можливі як «сухий» (горизонтальний або вертикальний), так і заглибний варіанти монтажу

Зручність технічного обслуговування і монтажу

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

163

25

### Дренажний насос серії SL1.50, SLV 65

Насос з кабелем 10м. Частота обертання 2900 об./хв..

Вільний прохід 50 мм для насосів SL 1.50 і для насосів SLV 65 - 65мм.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Пульт управління	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SL 1.50.65.09.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	-	48	96106562	1010,72
SL 1.50.65.09.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	-	48	96106566	1010,72
SL 1.50.65.09.A.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	●	48	96106564	1408,16
SL 1.50.65.09.A.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	●	48	96106570	1283,72
SL 1.50.65.09.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	-	48	96106563	1136,72
SL 1.50.65.09.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	-	48	96106568	1136,72
SL 1.50.65.11.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	-	48	96104125	1147,13
SL 1.50.65.11.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	-	48	96104129	1147,13
SL 1.50.65.11.A.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	●	48	96104127	1420,15
SL 1.50.65.11.A.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	●	48	96104133	1420,15
SL 1.50.65.11.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	-	48	96104126	1273,13
SL 1.50.65.11.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	-	48	96104131	1273,13
SL 1.50.65.15.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	-	48	96104118	1406,60
SL 1.50.65.15.A.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	●	48	96104122	1679,62
SL 1.50.65.15.Ех.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	-	48	96104120	1532,58
SLV 65.65.09.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	-	41	96115119	997,56
SLV 65.65.09.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	-	41	96115123	997,56
SLV 65.65.09.A.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	●	41	96115121	1270,60
SLV 65.65.09.A.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	●	41	96115125	1270,60
SLV 65.65.09.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	-	41	96115120	1123,58
SLV 65.65.09.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	-	41	96115124	1123,58
SLV 65.65.11.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	-	41	96106573	1119,84
SLV 65.65.11.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	-	41	96106577	1139,50
SLV 65.65.11.A.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	●	41	96106575	1392,84
SLV 65.65.11.A.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	●	41	96106579	1392,84
SLV 65.65.11.Ех.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	-	41	96106574	1245,86
SLV 65.65.11.Ех.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	-	41	96106578	1245,86
SLV 65.65.15.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	-	41	96104192	1379,30
SLV 65.65.15.A.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	●	41	96104194	1652,30
SLV 65.65.15.Ех.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	-	41	96104193	1505,27

• - пульт CU 100 входить в комплект поставки

Ех - вибухозахищене виконання

# Дренажні і каналізаційні насоси Auto Adapt SL1 / SLV / SEG



## Дренажний насос серії Auto Adapt SL1.50, SLV 65

Насос з кабелем 10м. Частота обертання 2900 об./хв..

Вільний прохід 50 мм для насосів SL 1.50 і для насосів SLV 65 - 65мм.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SL 1.50.65.09.E.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	48	96878450	1556,21
SL 1.50.65.09.E.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	48	96878451	1556,21
SL 1.50.65.09.E.Ex.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	48	96878452	1713,63
SL 1.50.65.09.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	48	96878453	1713,63
SL 1.50.65.11.E.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	48	96878454	1680,84
SL 1.50.65.11.E.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	48	96878455	1680,84
SL 1.50.65.11.E.Ex.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	48	96878456	1838,24
SL 1.50.65.11.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	48	96878457	1838,24
SL 1.50.65.15.E.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	48	96878458	1917,84
SL 1.50.65.15.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	48	96878472	2075,24
SLV 65.65.09.E.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	41	96878474	1544,21
SLV 65.65.09.E.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	41	96878475	1544,21
SLV 65.65.09.E.Ex.2.1.502	1 x 230 В	1,3/0,9	6,1	DN 65	41	96878476	1701,63
SLV 65.65.09.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	1,4/0,9	2,8	DN 65	41	96878477	1701,63
SLV 65.65.11.E.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	41	96882685	1655,89
SLV 65.65.11.E.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	41	96882686	1655,89
SLV 65.65.11.E.Ex.2.1.502	1 x 230 В	1,6/1,1	7,4	DN 65	41	96878480	1813,32
SLV 65.65.11.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	1,6/1,1	3,1	DN 65	41	96878481	1813,32
SLV 65.65.15.E.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	41	96878503	1892,90
SLV 65.65.15.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	2,2/1,5	3,8	DN 65	41	96878504	2050,27

Ex - вибухозахищене виконання

Для налаштувань параметрів, відмінних від заводських, необхідно застосувати модуль CIU902 та пульт R100

## Дренажні і каналізаційні насоси

Каналізаційні насоси Auto Adapt SEG з ріжучим механізмом.

Насос з кабелем 10 м, частота обертання 2900 хв-1.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	№ продукту	Ціна ЄВРО
SEG.40.09.E.2.1.502	1 x 230 В	5,8	DN 40 / DN 50	96878505	1749,28
SEG.40.09.E.Ex.2.1.502	1 x 230 В	5,8	DN 40 / DN 50	96878507	1909,67
SEG.40.09.E.2.50B	3 x 400 В	2,6	DN 40 / DN 50	96878506	1749,28
SEG.40.09.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	2,6	DN 40 / DN 50	96878508	1909,67
SEG.40.12.E.2.1.502	1 x 230 В	8,2	DN 40 / DN 50	96878509	1749,28
SEG.40.12.E.Ex.2.1.502	1 x 230 В	8,2	DN 40 / DN 50	96878512	1909,67
SEG.40.12.E.2.50B	3 x 400 В	3,1	DN 40 / DN 50	96878510	1749,28
SEG.40.12.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	3,1	DN 40 / DN 50	96878513	1909,67
SEG.40.15.E.2.50B	3 x 400 В	3,8	DN 40 / DN 50	96878514	1893,45
SEG.40.15.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	3,8	DN 40 / DN 50	96878515	2004,98
SEG.40.26.E.2.50B	3 x 400 В	5,3	DN 40 / DN 50	96878516	2258,57
SEG.40.26.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	5,3	DN 40 / DN 50	96878517	2372,98
SEG.40.31.E.2.50B	3 x 400 В	6,3	DN 40 / DN 50	96878518	2314,71
SEG.40.31.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	6,3	DN 40 / DN 50	96878519	2429,02
SEG.40.40.E.2.50B	3 x 400 В	8,2	DN 40 / DN 50	96878520	2585,01
SEG.40.40.E.Ex.2.50B	3 x 400 В	8,2	DN 40 / DN 50	96878521	2711,31

Ex - вибухозахищене виконання.

Для налаштувань параметрів, відмінних від заводських, необхідно застосувати модуль CIU902 та пульт R100

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
 Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS**

# SEG

## Каналізаційні насоси із чавуну з ріжучим механізмом

Перекачування каналізаційних стоків по трубопроводах малого діаметра (від 40 мм)



Герметичний електричний роз'єм для кабелю

Стяжний хомут з нержавіючої сталі, що з'єднує насос і електродвигун, дозволяє легко розбирати насос у разі потреби

25

Система регулювання зазору робочого колеса

Модернізований ріжучий механізм дозволяє перекачувати стоки, що містять тверді включення

Картриджеве ущільнення валу

Малогабаритна конструкція

Високий ККД

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Каналізаційні насоси SEG з ріжучим механізмом

Довжина силового кабелю 10 м.

Група виробів P



Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	№ продукту	Ціна ЄВРО
SEG.40.09.2.1.502	1 x 230 В	5,8	DN 40 / DN 50	96075893	1223,06
SEG.40.09.Ех.2.1.502	1 x 230 В	5,8	DN 40 / DN 50	96075894	1352,42
SEG.40.09.2.50В	3 x 400 В	2,6	DN 40 / DN 50	96075897	1223,06
SEG.40.09.Ех.2.50В	3 x 400 В	2,6	DN 40 / DN 50	96075898	1352,42
SEG.40.12.2.1.502	1 x 230 В	8,2	DN 40 / DN 50	96075901	1223,06
SEG.40.12.Ех.2.1.502	1 x 230 В	8,2	DN 40 / DN 50	96075902	1352,42
SEG.40.12.2.50В	3 x 400 В	3,1	DN 40 / DN 50	96075905	1223,06
SEG.40.12.Ех.2.50В	3 x 400 В	3,1	DN 40 / DN 50	96075906	1352,42
SEG.40.15.2.50В	3 x 400 В	3,8	DN 40 / DN 50	96075909	1380,93
SEG.40.15.Ех.2.50В	3 x 400 В	3,8	DN 40 / DN 50	96075910	1472,94
SEG.40.26.2.50В	3 x 400 В	5,3	DN 40 / DN 50	96075913	1714,00
SEG.40.26.Ех.2.50В	3 x 400 В	5,3	DN 40 / DN 50	96075914	1792,96
SEG.40.31.2.50В	3 x 400 В	6,3	DN 40 / DN 50	96075915	1775,45
SEG.40.31.Ех.2.50В	3 x 400 В	6,3	DN 40 / DN 50	96075916	1854,35
SEG.40.40.2.50В	3 x 400 В	8,2	DN 40 / DN 50	96075917	2071,34
SEG.40.40.Ех.2.50В	3 x 400 В	8,2	DN 40 / DN 50	96075918	2163,39

Ех - вибухозахищене виконання

## Насоси SEG із збільшеною довжиною силового кабелю 15 м (спеціальне виконання).

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	№ продукту	Ціна ЄВРО
SEG.40.09.2.1.502	1 x 230 В	5,8	DN 40 / DN 50	96076212	1282,14
SEG.40.09.Ех.2.1.502	1 x 230 В	5,8	DN 40 / DN 50	96076213	1384,85
SEG.40.09.2.50В	3 x 400 В	2,6	DN 40 / DN 50	96076214	1255,50
SEG.40.09.Ех.2.50В	3 x 400 В	2,6	DN 40 / DN 50	96076215	1384,85
SEG.40.12.2.1.502	1 x 230 В	8,2	DN 40 / DN 50	96076216	За запитом
SEG.40.12.Ех.2.1.502	1 x 230 В	8,2	DN 40 / DN 50	96076217	1384,85
SEG.40.12.2.50В	3 x 400 В	3,1	DN 40 / DN 50	96076218	1255,50
SEG.40.12.Ех.2.50В	3 x 400 В	3,1	DN 40 / DN 50	96076219	1384,85
SEG.40.15.2.50В	3 x 400 В	3,8	DN 40 / DN 50	96076220	1413,32
SEG.40.15.Ех.2.50В	3 x 400 В	3,8	DN 40 / DN 50	96076221	1505,39
SEG.40.26.2.50В	3 x 400 В	5,3	DN 40 / DN 50	96076222	1810,45
SEG.40.26.Ех.2.50В	3 x 400 В	5,3	DN 40 / DN 50	96076223	1825,41
SEG.40.31.2.50В	3 x 400 В	6,3	DN 40 / DN 50	96076224	1807,86
SEG.40.31.Ех.2.50В	3 x 400 В	6,3	DN 40 / DN 50	96076225	1886,80
SEG.40.40.2.50В	3 x 400 В	8,2	DN 40 / DN 50	96076226	2103,78
SEG.40.40.Ех.2.50В	3 x 400 В	8,2	DN 40 / DN 50	96076227	2195,83

Ех - вибухозахищене виконання

Для насосів SEG однофазного виконання потрібен пульт керування з вмонтованим конденсатором.

## Каналізаційні насоси APG з ріжучим механізмом

Насос з кабелем 10 м, частота обертання 2900 хв-1.

Температура перекачуваного середовища від 0 до +40° С, короткочасно до +60°С.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	№ продукту	Ціна ЄВРО
APG.50.48.3	3 x 400 В	5,5/4,8	10,1	DN 50	96835726	За запитом
APG.50.48.3 Ех	3 x 400 В	5,5/4,8	10,1	DN 50	96835884	За запитом
APG.50.65.3	3 x 400 В	7,5/6,5	13,4	DN 50	96835728	За запитом
APG.50.65.3 Ех	3 x 400 В	7,5/6,5	13,4	DN 50	96835887	За запитом
APG.50.92.3	3 x 400 В	11/9,2	19,1	DN 50	96835731	За запитом
APG.50.92.3 Ех	3 x 400 В	11/9,2	19,1	DN 50	96835891	За запитом

Група виробів P

Автоматична муфта DN50 для насосів APG	96005353	325,00
--	----------	--------

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

### Каналізаційні насоси серії SL 1.50 для погрузного монтажу

Насос SL 1.50 з одноканальним робочим колесом, частота обертання 2900 об./хв., довжина кабелю 10 м.

Вільний прохід до 50 мм.

Ех - вибухозахищене виконання.



Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SL 1.50.65.22.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5	DN 65	86	96836307	1646,18
SL 1.50.65.30.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 65	90	96836311	1856,43
SL 1.50.65.40.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 65	122	96872032	2216,20
SL 1.50.80.22.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5	DN 80	87	96836286	1678,88
SL 1.50.80.30.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 80	91	96836289	1886,02
SL 1.50.80.40.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	123	96872071	2247,34
SL 1.50.65.22.Ех.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5	DN 65	86	96871960	1809,69
SL 1.50.65.30.Ех.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 65	90	96857882	2041,76
SL 1.50.65.40.Ех.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 65	122	96872035	2435,80
SL 1.50.80.22.Ех.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5	DN 80	87	96872038	1819,05
SL 1.50.80.30.Ех.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 80	91	96872064	2049,55
SL 1.50.80.40.Ех.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	123	96872103	2443,58

### Каналізаційні насоси серії SL 1.80 для погрузного монтажу

Насос SL 1.80 з одноканальним робочим колесом, частота обертання

1450 об./хв., довжина кабелю 10 м.

Вільний прохід до 80 мм.

Ех - вибухозахищене виконання.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SL 1.80.80.15.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 80	98	96872130	1893,81
SL 1.80.80.22.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 80	100	96836605	2019,96
SL 1.80.80.30.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 80	143	96872177	2750,38
SL 1.80.80.40.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 80	152	96872217	За запитом
SL 1.80.80.55.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 80	157	96873771	За запитом
SL 1.80.80.75.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 80	205	96873359	За запитом
SL 1.80.100.15.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 100	99	96836267	1900,05
SL 1.80.100.22.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 100	101	96836271	2029,31
SL 1.80.100.30.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 100	143	96836283	2758,17
SL 1.80.100.40.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	153	96873358	За запитом
SL 1.80.100.55.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	158	96873360	За запитом
SL 1.80.100.75.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	204	96873361	За запитом
SL 1.80.80.15.Ех.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 80	98	96872144	2083,81
SL 1.80.80.22.Ех.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 80	100	96837227	2222,43
SL 1.80.80.30.Ех.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 80	143	96872180	За запитом
SL 1.80.80.40.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 80	152	96872219	За запитом
SL 1.80.80.55.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 80	157	96872252	За запитом
SL 1.80.80.75.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 80	205	96873388	За запитом
SL 1.80.100.15.Ех.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 100	99	96873389	2300,20
SL 1.80.100.22.Ех.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 100	101	96857919	2317,21
SL 1.80.100.30.Ех.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 100	143	96837214	За запитом
SL 1.80.100.40.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	153	96873414	За запитом
SL 1.80.100.55.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	158	96873416	За запитом
SL 1.80.100.75.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	204	96873417	За запитом

### Каналізаційні насоси серії SL 1.100 для погрузного монтажу

Насос SL 1.100 з одноканальним робочим колесом, частота обертання 1450 об./хв..

Вільний прохід до 100 мм.

Ех - вибухозахищене виконання.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SL 1.100.100.40.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	157	96873364	За запитом
SL 1.100.100.55.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	161	96873365	За запитом
SL 1.100.100.75.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	204	96873366	За запитом
SL 1.100.150.40.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 150	161	96873367	За запитом
SL 1.100.150.55.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 150	166	96873368	За запитом
SL 1.100.150.75.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 150	210	96873369	За запитом
SL 1.100.100.40.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	157	96873420	За запитом
SL 1.100.100.55.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	161	96873422	За запитом
SL 1.100.100.75.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	204	96873423	За запитом
SL 1.100.150.40.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 150	161	96873424	За запитом
SL 1.100.150.55.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 150	166	96873425	За запитом
SL 1.100.150.75.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 150	210	96873426	За запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



## Каналізаційні насоси серії SLV.65 для погрузного монтажу

Насос SLV.65 з вільно-вихровим робочим колесом, частота обертання 2900 об./хв., довжина кабелю 10 Вільний прохід до 65 мм.  
Ex - вибухозахищене виконання.



Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SLV.65.65.22.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5,0	DN 65	89	96836323	1912,48
SLV.65.65.30.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 65	92	96871968	1965,45
SLV.65.65.40.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 65	128	96871971	2331,46
SLV.65.80.22.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5,0	DN 80	90	96836287	1924,07
SLV.65.80.30.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 80	94	96836303	1976,34
SLV.65.80.40.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	126	96842221	2337,66
SLV.65.65.22.Ex.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5,0	DN 65	89	96872031	1934,29
SLV.65.65.30.Ex.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 65	92	96872045	2166,36
SLV.65.65.40.Ex.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 65	128	96872050	2580,63
SLV.65.80.22.Ex.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5,0	DN 80	90	96872051	1942,10
SLV.65.80.30.Ex.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 80	94	96872058	За запитом
SLV.65.80.40.Ex.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	126	96872059	2588,40

## Каналізаційні насоси серії SLV.80 для погрузного монтажу

Насос SLV.80 з вільно-вихровим робочим колесом, частота обертання 1450 об./хв. і 2900 об./хв., довжина кабелю 10 м.  
Вільний прохід до 80 мм.  
Ex - вибухозахищене виконання.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SLV.80.80.11.4.50D	3 x 380-415 В	1,5/1,1	2,8	DN 80	95	96836266	1829,97
SLV.80.80.13.4.50D	3 x 380-415 В	1,8/1,3	3,8	DN 80	103	96857830	1861,09
SLV.80.80.15.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 80	103	96836269	1884,47
SLV.80.80.22.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 80	106	96835691	1920,29
SLV.80.80.40.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 80	143	96871995	2169,48
SLV.80.80.40.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	131	96871992	2435,80
SLV.80.80.60.2.51D	3 x 380-415 В	7,1/6	13,9	DN 80	141	96873784	2850,05
SLV.80.80.75.2.51D	3 x 380-415 В	8,9/7,5	16,2	DN 80	142	96871998	За запитом
SLV.80.80.92.2.51D	3 x 380-415 В	10,5/9,2	18,0	DN 80	190	96872003	За запитом
SLV.80.80.110.2.51D	3 x 380-415 В	12,6/11	21,7	DN 80	195	96872004	За запитом
SLV.80.80.11.Ex.4.50D	3 x 380-415 В	1,5/1,1	2,8	DN 80	95	96857918	1924,07
SLV.80.80.13.Ex.4.50D	3 x 380-415 В	1,8/1,3	3,8	DN 80	103	96872072	1953,00
SLV.80.80.15.Ex.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 80	103	96872074	1991,93
SLV.80.80.22.Ex.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 80	106	96835683	2051,14
SLV.80.80.40.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 80	143	96872080	За запитом
SLV.80.80.40.Ex.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	131	96872079	2678,75
SLV.80.80.60.Ex.2.51D	3 x 380-415 В	7,1/6	13,9	DN 80	141	96872081	За запитом
SLV.80.80.75.Ex.2.51D	3 x 380-415 В	8,9/7,5	16,2	DN 80	142	96872082	За запитом
SLV.80.80.92.Ex.2.51D	3 x 380-415 В	10,5/9,2	18,0	DN 80	190	96872084	За запитом
SLV.80.80.110.Ex.2.51D	3 x 380-415 В	12,6/11	21,7	DN 80	195	96872085	За запитом

## Каналізаційні насоси серії SLV.100

Насос SLV.100 з вільно-вихровим робочим колесом, частота обертання 1450 об./хв..  
Вільний прохід до 100 мм.

Ex - вибухозахищене виконання.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SLV.100.100.30.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 100	133	96836305	2452,90
SLV.100.100.40.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	141	96872026	2599,32
SLV.100.100.55.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	146	96872028	За запитом
SLV.100.100.75.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	190	96872029	За запитом
SLV.100.100.30.Ex.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 100	133	96872095	2681,87
SLV.100.100.40.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	141	96872097	2859,41
SLV.100.100.55.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	146	96872098	За запитом
SLV.100.100.75.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	190	96872099	За запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Каналізаційні насоси серії SE 1.50

Насос SE 1.50 з одноканальним робочим колесом, частота обертання 2900 об./хв., довжина кабелю 10 м.  
Вільний прохід до 50 мм.

Ex - вибухозахищене виконання.



Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SE 1.50.65.22.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5	DN 65	86	96047509	2356,55
SE 1.50.65.30.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 65	90	96047517	2549,70
SE 1.50.65.40.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 65	122	96047525	За запитом
SE 1.50.80.22.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5	DN 80	87	96047981	2396,52
SE 1.50.80.30.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 80	91	96047989	2588,85
SE 1.50.80.40.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	123	96047997	За запитом
SE 1.50.65.22.Ex.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5	DN 65	86	96047511	2561,42
SE 1.50.65.30.Ex.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 65	90	96047519	2780,16
SE 1.50.65.40.Ex.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 65	122	96047527	За запитом
SE 1.50.80.22.Ex.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5	DN 80	87	96047983	2568,82
SE 1.50.80.30.Ex.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 80	91	96047991	2791,42
SE 1.50.80.40.Ex.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	123	96047999	За запитом

## Каналізаційні насоси серії SE 1.80

Насос SE 1.80 з одноканальним робочим колесом, частота обертання 1450 об./хв., довжина кабелю 10 м.  
Вільний прохід до 80 мм.

Ex - вибухозахищене виконання.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SE 1.80.80.15.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 80	98	96047533	2607,48
SE 1.80.80.22.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 80	100	96047549	2800,47
SE 1.80.80.30.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 80	143	96047565	За запитом
SE 1.80.80.40.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 80	152	96047597	За запитом
SE 1.80.80.55.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 80	157	96047613	За запитом
SE 1.80.80.75.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 80	205	96047627	За запитом
SE 1.80.100.15.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 100	99	96048005	2395,81
SE 1.80.100.22.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 100	101	96048021	2589,23
SE 1.80.100.30.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 100	143	96048037	За запитом
SE 1.80.100.40.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	153	96048069	За запитом
SE 1.80.100.55.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	158	96048085	За запитом
SE 1.80.100.75.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	204	96048099	За запитом
SE 1.80.80.15.Ex.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 80	98	96047537	2842,99
SE 1.80.80.22.Ex.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 80	100	96047553	За запитом
SE 1.80.80.30.Ex.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 80	143	96047569	За запитом
SE 1.80.80.40.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 80	152	96047601	За запитом
SE 1.80.80.55.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 80	157	96047617	За запитом
SE 1.80.80.75.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 80	205	96047631	За запитом
SE 1.80.100.15.Ex.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 100	99	96048009	2631,31
SE 1.80.100.22.Ex.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 100	101	96048025	2841,84
SE 1.80.100.30.Ex.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 100	143	96048041	За запитом
SE 1.80.100.40.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	153	96048073	За запитом
SE 1.80.100.55.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	158	96048089	За запитом
SE 1.80.100.75.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	204	96048103	За запитом

## Каналізаційні насоси серії SE 1.100

Насос SE 1.100 з одноканальним робочим колесом, частота обертання 1450 об./хв.,  
Вільний прохід до 100 мм.

Ex - вибухозахищене виконання.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SE 1.100.100.40.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	157	96047641	За запитом
SE 1.100.100.55.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	161	96047657	За запитом
SE 1.100.100.75.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	204	96047671	За запитом
SE 1.100.150.40.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 150	161	96048113	За запитом
SE 1.100.150.55.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 150	166	96048129	За запитом
SE 1.100.150.75.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 150	210	96048143	За запитом
SE 1.100.100.40.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	157	96047645	За запитом
SE 1.100.100.55.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	161	96047661	За запитом
SE 1.100.100.75.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	204	96047675	За запитом
SE 1.100.150.40.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 150	161	96048117	За запитом
SE 1.100.150.55.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 150	166	96048133	За запитом
SE 1.100.150.75.Ex.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 150	210	96048147	За запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



## Каналізаційні насоси серії SEV.65

Насос SEV.65 з вільно-вихровим робочим колесом, частота обертання 2900 об./хв., довжина кабелю 10 м.  
Вільний прохід до 65 мм.  
Ex - вибухозахищене виконання.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SEV.65.65.22.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5,0	DN 65	89	96047697	2318,12
SEV.65.65.30.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 65	92	96047713	2511,23
SEV.65.65.40.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 65	128	96047729	За запитом
SEV.65.80.22.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5,0	DN 80	90	96048169	2357,19
SEV.65.80.30.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 80	94	96048185	2549,92
SEV.65.80.40.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	126	96048201	За запитом
SEV.65.65.22.Ех.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5,0	DN 65	89	96047701	2539,26
SEV.65.65.30.Ех.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 65	92	96047717	2758,00
SEV.65.65.40.Ех.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 65	128	96047733	За запитом
SEV.65.80.22.Ех.2.50D	3 x 380-415 В	2,8/2,2	5,0	DN 80	90	96048173	2573,71
SEV.65.80.30.Ех.2.50D	3 x 380-415 В	3,8/3	6,6	DN 80	94	96048189	2794,36
SEV.65.80.40.Ех.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	126	96048205	За запитом

## Каналізаційні насоси серії SEV.80

Насос SEV.80 з вільно-вихровим робочим колесом, частота обертання 1450 об./хв. і 2900 об./хв., довжина кабелю 10 м.  
Вільний прохід до 80 мм.  
Ex - вибухозахищене виконання.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SEV.80.80.11.4.50D	3 x 380-415 В	1,5/1,1	2,8	DN 80	95	96047745	2383,37
SEV.80.80.13.4.50D	3 x 380-415 В	1,8/1,3	3,8	DN 80	103	96047757	2423,85
SEV.80.80.15.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 80	103	96047769	2455,74
SEV.80.80.22.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 80	106	96047781	2500,48
SEV.80.80.40.4.50D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 80	143	96047797	2841,84
SEV.80.80.40.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	131	96047829	За запитом
SEV.80.80.60.2.51D	3 x 380-415 В	7,1/6	13,9	DN 80	141	96047845	За запитом
SEV.80.80.75.2.51D	3 x 380-415 В	8,9/7,5	16,2	DN 80	142	96047861	За запитом
SEV.80.80.92.2.51D	3 x 380-415 В	10,5/9,2	18,0	DN 80	190	96047207	За запитом
SEV.80.80.110.2.51D	3 x 380-415 В	12,6/11	21,7	DN 80	195	96047877	За запитом
SEV.80.80.11.Ех.4.50D	3 x 380-415 В	1,5/1,1	2,8	DN 80	95	96047748	2499,00
SEV.80.80.13.Ех.4.50D	3 x 380-415 В	1,8/1,3	3,8	DN 80	103	96047760	2539,47
SEV.80.80.15.Ех.4.50D	3 x 380-415 В	2,1/1,5	4,2	DN 80	103	96047772	2588,49
SEV.80.80.22.Ех.4.50D	3 x 380-415 В	2,9/2,2	5,9	DN 80	106	96047785	2663,24
SEV.80.80.40.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 80	143	96047801	За запитом
SEV.80.80.40.Ех.2.51D	3 x 380-415 В	4,8/4	8,6	DN 80	131	96047833	За запитом
SEV.80.80.60.Ех.2.51D	3 x 380-415 В	7,1/6	13,9	DN 80	141	96047849	За запитом
SEV.80.80.75.Ех.2.51D	3 x 380-415 В	8,9/7,5	16,2	DN 80	142	96047865	За запитом
SEV.80.80.92.Ех.2.51D	3 x 380-415 В	10,5/9,2	18,0	DN 80	190	96047204	За запитом
SEV.80.80.110.Ех.2.51D	3 x 380-415 В	12,6/11	21,7	DN 80	195	96047881	За запитом

## Каналізаційні насоси серії SEV.100

Насос SEV.100 з вільно-вихровим робочим колесом, частота обертання 1450 об./хв..  
Вільний прохід до 100 мм.  
Ex - вибухозахищене виконання.

Група виробів P

Тип продукту	Напруга (50 Гц)	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм In, А	Напірний патрубок	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
SEV.100.100.30.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 100	133	96047893	За запитом
SEV.100.100.40.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	141	96047925	За запитом
SEV.100.100.55.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	146	96047941	За запитом
SEV.100.100.75.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	190	96047957	За запитом
SEV.100.100.30.Ех.4.50D	3 x 380-415 В	3,7/3	7,8	DN 100	133	96047897	За запитом
SEV.100.100.40.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	4,9/4	10,0	DN 100	141	96047929	За запитом
SEV.100.100.55.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	6,5/5,5	13,4	DN 100	146	96047945	За запитом
SEV.100.100.75.Ех.4.51D	3 x 380-415 В	9/7,5	17,3	DN 100	190	96047961	За запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Каналізаційні насоси серії SL 9-30кВт

Стационарний вертикальний монтаж на автоматичній трубній муфті, без кожуха охолодження.

Насос з кабелем 10 м. За вимогою довжина кабеля може бути змінена.

Мережеве живлення 3 x 380-415/660-690 В, 50 Гц, двигун з термоконтактами в обмотках і датчиком вологості в клемній коробці.

Варіанти підключення: "зірка/трикутник".



Група виробів P

Тип продукту	P2 номінальне [кВт]	I MAX [A]	Вихід насоса	Вхід насоса	Полюса	Номер продукту	Ціна ЄВРО
SL1.75.100.130.2.52S.S.N.51D	13,00	26	DN100	DN100	2	98179797	За запитом
SL1.75.100.150.2.52S.S.N.51D	15,00	29	DN100	DN100	2	98174790	За запитом
SL1.75.100.170.2.52S.S.N.51D	17,00	32	DN100	DN100	2	98179794	За запитом
SL1.75.100.185.2.52S.S.N.51D	18,50	34	DN100	DN100	2	98174787	За запитом
SL1.80.100.200.2.52S.S.N.51D	20,00	37	DN100	DN100	2	98179791	За запитом
SL1.80.100.220.2.52S.S.N.51D	22,00	41	DN100	DN100	2	98174784	За запитом
SL1.80.100.240.2.52S.S.N.51D	24,00	48	DN100	DN100	2	98179778	За запитом
SL1.80.100.265.2.52S.S.N.51D	26,50	52	DN100	DN100	2	98145049	За запитом
SL1.85.150.90.4.52H.S.N.51D	9,00	18	DN150	DN150	4	98179809	За запитом
SL1.85.150.110.4.52H.S.N.51D	11,00	22	DN150	DN150	4	98057803	За запитом
SL1.85.150.130.4.52H.S.N.51D	13,00	26	DN150	DN150	4	98179806	За запитом
SL1.85.150.150.4.52H.S.N.51D	15,00	30	DN150	DN150	4	98057802	За запитом
SL1.95.150.170.4.52H.S.N.51D	17,00	37	DN150	DN150	4	98179803	За запитом
SL1.95.150.185.4.52H.S.N.51D	18,50	39	DN150	DN150	4	98057801	За запитом
SL1.95.150.200.4.52H.S.N.51D	20,00	41	DN150	DN150	4	98179800	За запитом
SL1.95.150.220.4.52H.S.N.51D	22,00	43	DN150	DN150	4	98057790	За запитом
SL1.110.200.90.4.52M.S.N.51D	9,00	18	DN200	DN200	4	98179821	За запитом
SL1.110.200.110.4.52M.S.N.51D	11,00	22	DN200	DN200	4	98057806	За запитом
SL1.110.200.130.4.52M.S.N.51D	13,00	26	DN200	DN200	4	98179818	За запитом
SL1.110.200.150.4.52M.S.N.51D	15,00	30	DN200	DN200	4	98174811	За запитом
SL1.110.200.170.4.52M.S.N.51D	17,00	37	DN200	DN200	4	98179815	За запитом
SL1.110.200.185.4.52M.S.N.51D	18,50	39	DN200	DN200	4	98057805	За запитом
SL1.110.200.200.4.52M.S.N.51D	20,00	41	DN200	DN200	4	98179812	За запитом
SL1.110.200.220.4.52M.S.N.51D	22,00	43	DN200	DN200	4	98057804	За запитом
SL1.140.250.130.4.52L.S.N.51D	13,00	26	DN250	DN250	4	98179832	За запитом
SL1.140.250.150.4.52L.S.N.51D	15,00	30	DN250	DN250	4	98057809	За запитом
SL1.140.250.170.4.52L.S.N.51D	17,00	37	DN250	DN250	4	98179828	За запитом
SL1.140.250.185.4.52L.S.N.51D	18,50	39	DN250	DN250	4	98057808	За запитом
SL1.140.250.200.4.52L.S.N.51D	20,00	41	DN250	DN250	4	98179824	За запитом
SL1.140.250.220.4.52L.S.N.51D	22,00	43	DN250	DN250	4	98057807	За запитом
SL1.160.300.110.6.52E.S.N.51D	11,00	29	DN300	DN300	6	98179840	За запитом
SL1.160.300.130.6.52E.S.N.51D	13,00	32	DN300	DN300	6	98057810	За запитом
SL1.160.300.160.6.52E.S.N.51D	16,00	35	DN300	DN300	6	98179836	За запитом
SL1.160.300.180.6.52E.S.N.51D	18,00	36	DN300	DN300	6	98126442	За запитом
SLV.80.80.130.2.52H.S.N.51D	13,00	26	DN100	DN80	2	98179853	За запитом
SLV.80.80.150.2.52H.S.N.51D	15,00	29	DN100	DN80	2	98174829	За запитом
SLV.80.80.170.2.52H.S.N.51D	17,00	32	DN100	DN80	2	98179850	За запитом
SLV.80.80.185.2.52H.S.N.51D	18,50	34	DN100	DN80	2	98057789	За запитом
SLV.80.80.200.2.52H.S.N.51D	20,00	37	DN100	DN80	2	98179847	За запитом
SLV.80.80.220.2.52H.S.N.51D	22,00	41	DN100	DN80	2	98057788	За запитом
SLV.80.80.240.2.52H.S.N.51D	24,00	48	DN100	DN80	2	98179844	За запитом
SLV.80.80.265.2.52H.S.N.51D	26,50	52	DN100	DN80	2	98057787	За запитом

25

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**Каналізаційні насоси серії SL (Ex) 9-30кВт**

Стационарний вертикальний монтаж на автоматичній трубній муфті, без кожуха охолодження.  
 Насос з кабелем 10 м. За вимогою довжина кабеля може бути змінена.  
 Мережеве живлення 3 x 380-415/660-690 В, 50 Гц, двигун з термоконтактами в обмотках і датчиком вологості в клемній коробці.  
 Варіанти підключення: “зірка/трикутник”.  
 Ex - вибухозахищене виконання.

Група виробів P

Тип продукту	P2 номінальне [кВт]	I MAX [A]	Вихід насоса	Вхід насоса	Полюса	Номер продукту	Ціна ЄВРО
SL1.75.100.130.2.52S.S.EX.51D	13,00	26	DN100	DN100	2	98179866	За запитом
SL1.75.100.150.2.52S.S.EX.51D	15,00	29	DN100	DN100	2	98174846	За запитом
SL1.75.100.170.2.52S.S.EX.51D	17,00	32	DN100	DN100	2	98179863	За запитом
SL1.75.100.185.2.52S.S.EX.51D	18,50	34	DN100	DN100	2	98174843	За запитом
SL1.80.100.200.2.52S.S.EX.51D	20,00	37	DN100	DN100	2	98179860	За запитом
SL1.80.100.220.2.52S.S.EX.51D	22,00	41	DN100	DN100	2	98174800	За запитом
SL1.80.100.240.2.52S.S.EX.51D	24,00	48	DN100	DN100	2	98179857	За запитом
SL1.80.100.265.2.52S.S.EX.51D	26,50	52	DN100	DN100	2	98174797	За запитом
SL1.85.150.90.4.52H.S.EX.51D	9,00	19	DN150	DN150	4	98179878	За запитом
SL1.85.150.110.4.52H.S.EX.51D	11,00	21	DN150	DN150	4	98174858	За запитом
SL1.85.150.130.4.52H.S.EX.51D	13,00	25	DN150	DN150	4	98179875	За запитом
SL1.85.150.150.4.52H.S.EX.51D	15,00	28	DN150	DN150	4	98174855	За запитом
SL1.95.150.170.4.52H.S.EX.51D	17,00	36	DN150	DN150	4	98179872	За запитом
SL1.95.150.185.4.52H.S.EX.51D	18,50	38	DN150	DN150	4	98174852	За запитом
SL1.95.150.200.4.52H.S.EX.51D	20,00	40	DN150	DN150	4	98179869	За запитом
SL1.95.150.220.4.52H.S.EX.51D	22,00	42	DN150	DN150	4	98174849	За запитом
SL1.110.200.90.4.52M.S.EX.51D	9,00	19	DN200	DN200	4	98179890	За запитом
SL1.110.200.110.4.52M.S.EX.51D	11,00	21	DN200	DN200	4	98174870	За запитом
SL1.110.200.130.4.52M.S.EX.51D	13,00	25	DN200	DN200	4	98179887	За запитом
SL1.110.200.150.4.52M.S.EX.51D	15,00	28	DN200	DN200	4	98174867	За запитом
SL1.110.200.170.4.52M.S.EX.51D	17,00	36	DN200	DN200	4	98179884	За запитом
SL1.110.200.185.4.52M.S.EX.51D	18,50	38	DN200	DN200	4	98174864	За запитом
SL1.110.200.200.4.52M.S.EX.51D	20,00	40	DN200	DN200	4	98179881	За запитом
SL1.110.200.220.4.52M.S.EX.51D	22,00	42	DN200	DN200	4	98174861	За запитом
SL1.140.250.130.4.52L.S.EX.51D	13,00	25	DN250	DN250	4	98179901	За запитом
SL1.140.250.150.4.52L.S.EX.51D	15,00	28	DN250	DN250	4	98174881	За запитом
SL1.140.250.170.4.52L.S.EX.51D	17,00	36	DN250	DN250	4	98179897	За запитом
SL1.140.250.185.4.52L.S.EX.51D	18,50	38	DN250	DN250	4	98174877	За запитом
SL1.140.250.200.4.52L.S.EX.51D	20,00	40	DN250	DN250	4	98179893	За запитом
SL1.140.250.220.4.52L.S.EX.51D	22,00	42	DN250	DN250	4	98174873	За запитом
SL1.160.300.110.6.52E.S.EX.51D	11,00	29	DN300	DN300	6	98179909	За запитом
SL1.160.300.130.6.52E.S.EX.51D	13,00	32	DN300	DN300	6	98174889	За запитом
SL1.160.300.160.6.52E.S.EX.51D	16,00	32	DN300	DN300	6	98179905	За запитом
SL1.160.300.180.6.52E.S.EX.51D	18,00	37	DN300	DN300	6	98174885	За запитом
SLV.80.80.130.2.52H.S.EX.51D	13,00	26	DN100	DN80	2	98179922	За запитом
SLV.80.80.150.2.52H.S.EX.51D	15,00	29	DN100	DN80	2	98174902	За запитом
SLV.80.80.170.2.52H.S.EX.51D	17,00	32	DN100	DN80	2	98179919	За запитом
SLV.80.80.185.2.52H.S.EX.51D	18,50	34	DN100	DN80	2	98174899	За запитом
SLV.80.80.200.2.52H.S.EX.51D	20,00	37	DN100	DN80	2	98179916	За запитом
SLV.80.80.220.2.52H.S.EX.51D	22,00	41	DN100	DN80	2	98174896	За запитом
SLV.80.80.240.2.52H.S.EX.51D	24,00	48	DN100	DN80	2	98179913	За запитом
SLV.80.80.265.2.52H.S.EX.51D	26,50	52	DN100	DN80	2	98174893	За запитом

25

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Каналізаційні насоси серії SE 9-30кВт

Стационарний вертикальний монтаж на автоматичній трубній муфті або на підставці для сухого вертикального монтажу, з кожухом охолодження

Насос з кабелем 10 м. За вимогою довжина кабеля може бути змінена.

Мережеве живлення 3 х 380-415/660-690 В, 50 Гц, двигун з термодатчиками в обмотках і датчиком вологості в клемній коробці.

Варіанти підключення: "зірка/трикутник".

Група виробів Р

Тип продукту	P2 номінальне [кВт]	I MAX [А]	Вихід насоса	Вхід насоса	Полюса	Номер продукту	Ціна ЄВРО
SE1.75.100.130.2.52S.C.N.51D	13,00	26	DN100	DN100	2	98179798	За запитом
SE1.75.100.150.2.52S.C.N.51D	15,00	29	DN100	DN100	2	98174801	За запитом
SE1.75.100.170.2.52S.C.N.51D	17,00	32	DN100	DN100	2	98179795	За запитом
SE1.75.100.185.2.52S.C.N.51D	18,50	34	DN100	DN100	2	98174788	За запитом
SE1.80.100.200.2.52S.C.N.51D	20,00	37	DN100	DN100	2	98179792	За запитом
SE1.80.100.220.2.52S.C.N.51D	22,00	41	DN100	DN100	2	98174785	За запитом
SE1.80.100.240.2.52S.C.N.51D	24,00	48	DN100	DN100	2	98179779	За запитом
SE1.80.100.265.2.52S.C.N.51D	26,50	52	DN100	DN100	2	98145062	За запитом
SE1.85.150.90.4.52H.C.N.51D	9,00	18	DN150	DN150	4	98179810	За запитом
SE1.85.150.110.4.52H.C.N.51D	11,00	22	DN150	DN150	4	98174807	За запитом
SE1.85.150.130.4.52H.C.N.51D	13,00	26	DN150	DN150	4	98179807	За запитом
SE1.85.150.150.4.52H.C.N.51D	15,00	30	DN150	DN150	4	98174805	За запитом
SE1.95.150.170.4.52H.C.N.51D	17,00	37	DN150	DN150	4	98179804	За запитом
SE1.95.150.185.4.52H.C.N.51D	18,50	39	DN150	DN150	4	98174803	За запитом
SE1.95.150.200.4.52H.C.N.51D	20,00	41	DN150	DN150	4	98179801	За запитом
SE1.95.150.220.4.52H.C.N.51D	22,00	43	DN150	DN150	4	98144980	За запитом
SE1.110.200.90.4.52M.C.N.51D	9,00	18	DN200	DN200	4	98179822	За запитом
SE1.110.200.110.4.52M.C.N.51D	11,00	22	DN200	DN200	4	98174814	За запитом
SE1.110.200.130.4.52M.C.N.51D	13,00	26	DN200	DN200	4	98179819	За запитом
SE1.110.200.150.4.52M.C.N.51D	15,00	30	DN200	DN200	4	98174812	За запитом
SE1.110.200.170.4.52M.C.N.51D	17,00	37	DN200	DN200	4	98179816	За запитом
SE1.110.200.185.4.52M.C.N.51D	18,50	39	DN200	DN200	4	98174809	За запитом
SE1.110.200.200.4.52M.C.N.51D	20,00	41	DN200	DN200	4	98179813	За запитом
SE1.110.200.220.4.52M.C.N.51D	22,00	43	DN200	DN200	4	98145015	За запитом
SE1.140.250.130.4.52L.C.N.51D	13,00	26	DN250	DN250	4	98179833	За запитом
SE1.140.250.130.4.52L.D.N.51D	13,00	26	DN250	DN250	4	98179834	За запитом
SE1.140.250.150.4.52L.C.N.51D	15,00	30	DN250	DN250	4	98174819	За запитом
SE1.140.250.150.4.52L.D.N.51D	15,00	30	DN250	DN250	4	98174820	За запитом
SE1.140.250.170.4.52L.C.N.51D	17,00	37	DN250	DN250	4	98179829	За запитом
SE1.140.250.170.4.52L.D.N.51D	17,00	37	DN250	DN250	4	98179830	За запитом
SE1.140.250.185.4.52L.C.N.51D	18,50	39	DN250	DN250	4	98145029	За запитом
SE1.140.250.185.4.52L.D.N.51D	18,50	39	DN250	DN250	4	98145030	За запитом
SE1.140.250.200.4.52L.C.N.51D	20,00	41	DN250	DN250	4	98179825	За запитом
SE1.140.250.200.4.52L.D.N.51D	20,00	41	DN250	DN250	4	98179826	За запитом
SE1.140.250.220.4.52L.C.N.51D	22,00	43	DN250	DN250	4	98174816	За запитом
SE1.140.250.220.4.52L.D.N.51D	22,00	43	DN250	DN250	4	98174817	За запитом
SE1.160.300.110.6.52E.C.N.51D	11,00	29	DN300	DN300	6	98179841	За запитом
SE1.160.300.110.6.52E.D.N.51D	11,00	29	DN300	DN300	6	98179842	За запитом
SE1.160.300.130.6.52E.C.N.51D	13,00	32	DN300	DN300	6	98145102	За запитом
SE1.160.300.130.6.52E.D.N.51D	13,00	32	DN300	DN300	6	98145105	За запитом
SE1.160.300.160.6.52E.C.N.51D	16,00	35	DN300	DN300	6	98179837	За запитом
SE1.160.300.160.6.52E.D.N.51D	16,00	35	DN300	DN300	6	98179838	За запитом
SE1.160.300.180.6.52E.C.N.51D	18,00	36	DN300	DN300	6	98174822	За запитом
SE1.160.300.180.6.52E.D.N.51D	18,00	36	DN300	DN300	6	98174823	За запитом
SEV.80.80.130.2.52H.C.N.51D	13,00	26	DN100	DN80	2	98179854	За запитом
SEV.80.80.150.2.52H.C.N.51D	15,00	29	DN100	DN80	2	98174830	За запитом
SEV.80.80.170.2.52H.C.N.51D	17,00	32	DN100	DN80	2	98179851	За запитом
SEV.80.80.185.2.52H.C.N.51D	18,50	34	DN100	DN80	2	98174827	За запитом
SEV.80.80.200.2.52H.C.N.51D	20,00	37	DN100	DN80	2	98179848	За запитом
SEV.80.80.220.2.52H.C.N.51D	22,00	41	DN100	DN80	2	98174825	За запитом
SEV.80.80.240.2.52H.C.N.51D	24,00	48	DN100	DN80	2	98179845	За запитом
SEV.80.80.265.2.52H.C.N.51D	26,50	52	DN100	DN80	2	98145083	За запитом

**Каналізаційні насоси серії SE (Ex) 9-30кВт**

Стационарний вертикальний монтаж на автоматичній трубній муфті або на підставці для сухого вертикального монтажу, з кожухом охолодження

Насос з кабелем 10 м. За вимогою довжина кабеля може бути змінена.

Мережеве живлення 3 х 380-415/660-690 В, 50 Гц, двигун з термоконтактами в обмотках і датчиком вологості в клемній коробці.

Варіанти підключення: "зірка/трикутник".

Ex - вибухозахищене виконання.

Група виробів Р

Тип продукту	P2 номінальне [кВт]	I MAX [A]	Вихід насоса	Вхід насоса	Полюса	Номер продукту	Ціна ЄВРО
SE1.75.100.130.2.52S.C.EX.51D	13,00	26	DN100	DN100	2	98179867	за запитом
SE1.75.100.150.2.52S.C.EX.51D	15,00	29	DN100	DN100	2	98174847	за запитом
SE1.75.100.170.2.52S.C.EX.51D	17,00	32	DN100	DN100	2	98179864	за запитом
SE1.75.100.185.2.52S.C.EX.51D	18,50	34	DN100	DN100	2	98174844	за запитом
SE1.80.100.200.2.52S.C.EX.51D	20,00	37	DN100	DN100	2	98179861	за запитом
SE1.80.100.220.2.52S.C.EX.51D	22,00	41	DN100	DN100	2	98174841	за запитом
SE1.80.100.240.2.52S.C.EX.51D	24,00	48	DN100	DN100	2	98179858	за запитом
SE1.80.100.265.2.52S.C.EX.51D	26,50	52	DN100	DN100	2	98174798	за запитом
SE1.85.150.90.4.52H.C.EX.51D	9,00	19	DN150	DN150	4	98179879	за запитом
SE1.85.150.110.4.52H.C.EX.51D	11,00	21	DN150	DN150	4	98174859	за запитом
SE1.85.150.130.4.52H.C.EX.51D	13,00	25	DN150	DN150	4	98179876	за запитом
SE1.85.150.150.4.52H.C.EX.51D	15,00	28	DN150	DN150	4	98174856	за запитом
SE1.95.150.170.4.52H.C.EX.51D	17,00	36	DN150	DN150	4	98179873	за запитом
SE1.95.150.185.4.52H.C.EX.51D	18,50	38	DN150	DN150	4	98174853	за запитом
SE1.95.150.200.4.52H.C.EX.51D	20,00	40	DN150	DN150	4	98179870	за запитом
SE1.95.150.220.4.52H.C.EX.51D	22,00	42	DN150	DN150	4	98174850	за запитом
SE1.110.200.90.4.52M.C.EX.51D	9,00	19	DN200	DN200	4	98179891	за запитом
SE1.110.200.110.4.52M.C.EX.51D	11,00	21	DN200	DN200	4	98174871	за запитом
SE1.110.200.130.4.52M.C.EX.51D	13,00	25	DN200	DN200	4	98179888	за запитом
SE1.110.200.150.4.52M.C.EX.51D	15,00	28	DN200	DN200	4	98174868	за запитом
SE1.110.200.170.4.52M.C.EX.51D	17,00	36	DN200	DN200	4	98179885	за запитом
SE1.110.200.185.4.52M.C.EX.51D	18,50	38	DN200	DN200	4	98174865	за запитом
SE1.110.200.200.4.52M.C.EX.51D	20,00	40	DN200	DN200	4	98179882	за запитом
SE1.110.200.220.4.52M.C.EX.51D	22,00	42	DN200	DN200	4	98174862	за запитом
SE1.140.250.130.4.52L.C.EX.51D	13,00	25	DN250	DN250	4	98179902	за запитом
SE1.140.250.130.4.52L.D.EX.51D	13,00	25	DN250	DN250	4	98179903	за запитом
SE1.140.250.150.4.52L.C.EX.51D	15,00	28	DN250	DN250	4	98174882	за запитом
SE1.140.250.150.4.52L.D.EX.51D	15,00	28	DN250	DN250	4	98174883	за запитом
SE1.140.250.170.4.52L.C.EX.51D	17,00	36	DN250	DN250	4	98179898	за запитом
SE1.140.250.170.4.52L.D.EX.51D	17,00	36	DN250	DN250	4	98179899	за запитом
SE1.140.250.185.4.52L.C.EX.51D	18,50	38	DN250	DN250	4	98174878	за запитом
SE1.140.250.185.4.52L.D.EX.51D	18,50	38	DN250	DN250	4	98174879	за запитом
SE1.140.250.200.4.52L.C.EX.51D	20,00	40	DN250	DN250	4	98179894	за запитом
SE1.140.250.200.4.52L.D.EX.51D	20,00	40	DN250	DN250	4	98179895	за запитом
SE1.140.250.220.4.52L.C.EX.51D	22,00	42	DN250	DN250	4	98174874	за запитом
SE1.140.250.220.4.52L.D.EX.51D	22,00	42	DN250	DN250	4	98174875	за запитом
SE1.160.300.110.6.52E.C.EX.51D	11,00	29	DN300	DN300	6	98179910	за запитом
SE1.160.300.110.6.52E.D.EX.51D	11,00	29	DN300	DN300	6	98179911	за запитом
SE1.160.300.130.6.52E.C.EX.51D	13,00	32	DN300	DN300	6	98174890	за запитом
SE1.160.300.130.6.52E.D.EX.51D	13,00	32	DN300	DN300	6	98174891	за запитом
SE1.160.300.160.6.52E.C.EX.51D	16,00	32	DN300	DN300	6	98179906	за запитом
SE1.160.300.160.6.52E.D.EX.51D	16,00	32	DN300	DN300	6	98179907	за запитом
SE1.160.300.180.6.52E.C.EX.51D	18,00	37	DN300	DN300	6	98174886	за запитом
SE1.160.300.180.6.52E.D.EX.51D	18,00	37	DN300	DN300	6	98174887	за запитом
SEV.80.80.130.2.52H.C.EX.51D	13,00	26	DN100	DN80	2	98179923	за запитом
SEV.80.80.150.2.52H.C.EX.51D	15,00	29	DN100	DN80	2	98174903	за запитом
SEV.80.80.170.2.52H.C.EX.51D	17,00	32	DN100	DN80	2	98179920	за запитом
SEV.80.80.185.2.52H.C.EX.51D	18,50	34	DN100	DN80	2	98174900	за запитом
SEV.80.80.200.2.52H.C.EX.51D	20,00	37	DN100	DN80	2	98179917	за запитом
SEV.80.80.220.2.52H.C.EX.51D	22,00	41	DN100	DN80	2	98174897	за запитом
SEV.80.80.240.2.52H.C.EX.51D	24,00	48	DN100	DN80	2	98179914	за запитом
SEV.80.80.265.2.52H.C.EX.51D	26,50	52	DN100	DN80	2	98174894	за запитом

25

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Каналізаційні насоси серії SE 9-30кВт

Стационарний горизонтальний монтаж на підставці для сухого горизонтального монтажу, з кожухом охолодження.

Насос з кабелем 10 м. За вимогою довжина кабеля може бути змінена.

Мережеве живлення 3 х 380-415/660-690 В, 50 Гц, двигун з термодатчиками в обмотках і датчиком вологості в клемній коробці.

Варіанти підключення: "зірка/трикутник".

Група виробів Р

Тип продукту	P2 номінальне [кВт]	I MAX [А]	Вихід насоса	Вхід насоса	Полюса	Номер продукту	Ціна ЄВРО
SE1.75.100.130.2.52S.H.N.51D	13,00	26	DN100	DN100	2	98179799	за запитом
SE1.75.100.150.2.52S.H.N.51D	15,00	29	DN100	DN100	2	98174802	за запитом
SE1.75.100.170.2.52S.H.N.51D	17,00	32	DN100	DN100	2	98179796	за запитом
SE1.75.100.185.2.52S.H.N.51D	18,50	34	DN100	DN100	2	98174789	за запитом
SE1.80.100.200.2.52S.H.N.51D	20,00	37	DN100	DN100	2	98179793	за запитом
SE1.80.100.220.2.52S.H.N.51D	22,00	41	DN100	DN100	2	98174786	за запитом
SE1.80.100.240.2.52S.H.N.51D	24,00	48	DN100	DN100	2	98179780	за запитом
SE1.80.100.265.2.52S.H.N.51D	26,50	52	DN100	DN100	2	98145063	за запитом
SE1.85.150.90.4.52H.H.N.51D	9,00	18	DN150	DN150	4	98179811	за запитом
SE1.85.150.110.4.52H.H.N.51D	11,00	22	DN150	DN150	4	98174808	за запитом
SE1.85.150.130.4.52H.H.N.51D	13,00	26	DN150	DN150	4	98179808	за запитом
SE1.85.150.150.4.52H.H.N.51D	15,00	30	DN150	DN150	4	98174806	за запитом
SE1.95.150.170.4.52H.H.N.51D	17,00	37	DN150	DN150	4	98179805	за запитом
SE1.95.150.185.4.52H.H.N.51D	18,50	39	DN150	DN150	4	98174804	за запитом
SE1.95.150.200.4.52H.H.N.51D	20,00	41	DN150	DN150	4	98179802	за запитом
SE1.95.150.220.4.52H.H.N.51D	22,00	43	DN150	DN150	4	98145014	за запитом
SE1.110.200.90.4.52M.H.N.51D	9,00	18	DN200	DN200	4	98179823	за запитом
SE1.110.200.110.4.52M.H.N.51D	11,00	22	DN200	DN200	4	98174815	за запитом
SE1.110.200.130.4.52M.H.N.51D	13,00	26	DN200	DN200	4	98179820	за запитом
SE1.110.200.150.4.52M.H.N.51D	15,00	30	DN200	DN200	4	98174813	за запитом
SE1.110.200.170.4.52M.H.N.51D	17,00	37	DN200	DN200	4	98179817	за запитом
SE1.110.200.185.4.52M.H.N.51D	18,50	39	DN200	DN200	4	98174810	за запитом
SE1.110.200.200.4.52M.H.N.51D	20,00	41	DN200	DN200	4	98179814	за запитом
SE1.110.200.220.4.52M.H.N.51D	22,00	43	DN200	DN200	4	98145022	за запитом
SE1.140.250.130.4.52L.H.N.51D	13,00	26	DN250	DN250	4	98179835	за запитом
SE1.140.250.150.4.52L.H.N.51D	15,00	30	DN250	DN250	4	98174821	за запитом
SE1.140.250.170.4.52L.H.N.51D	17,00	37	DN250	DN250	4	98179831	за запитом
SE1.140.250.185.4.52L.H.N.51D	18,50	39	DN250	DN250	4	98145044	за запитом
SE1.140.250.200.4.52L.H.N.51D	20,00	41	DN250	DN250	4	98179827	за запитом
SE1.140.250.220.4.52L.H.N.51D	22,00	43	DN250	DN250	4	98174818	за запитом
SE1.160.300.110.6.52E.H.N.51D	11,00	29	DN300	DN300	6	98179843	за запитом
SE1.160.300.130.6.52E.H.N.51D	13,00	32	DN300	DN300	6	98145106	за запитом
SE1.160.300.160.6.52E.H.N.51D	16,00	35	DN300	DN300	6	98179839	за запитом
SE1.160.300.180.6.52E.H.N.51D	18,00	36	DN300	DN300	6	98174824	за запитом
SEV.80.80.130.2.52H.H.N.51D	13,00	26	DN100	DN80	2	98179855	за запитом
SEV.80.80.150.2.52H.H.N.51D	15,00	29	DN100	DN80	2	98174831	за запитом
SEV.80.80.170.2.52H.H.N.51D	17,00	32	DN100	DN80	2	98179852	за запитом
SEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D	18,50	34	DN100	DN80	2	98174828	за запитом
SEV.80.80.200.2.52H.H.N.51D	20,00	37	DN100	DN80	2	98179849	за запитом
SEV.80.80.220.2.52H.H.N.51D	22,00	41	DN100	DN80	2	98174826	за запитом
SEV.80.80.240.2.52H.H.N.51D	24,00	48	DN100	DN80	2	98179846	за запитом
SEV.80.80.265.2.52H.H.N.51D	26,50	52	DN100	DN80	2	98145085	за запитом



**Каналізаційні насоси серії SE (Ex) 9-30кВт**

Стационарний горизонтальний монтаж на підставці для сухого горизонтального монтажу, з кожухом охолодження.

Насос з кабелем 10 м. За вимогою довжина кабеля може бути змінена.

Мережеве живлення 3 х 380-415/660-690 В, 50 Гц, двигун з термодатчиками в обмотках і датчиком вологості в клемній коробці.

Варіанти підключення: "зірка/трикутник".

Ex - вибухозахищене виконання.

Група виробів P

Тип продукту	P2 номінальне [кВт]	I MAX [A]	Вихід насоса	Вхід насоса	Полюса	Номер продукту	Ціна ЄВРО
SE1.75.100.130.2.52S.H.EX.51D	13,00	26	DN100	DN100	2	98179868	за запитом
SE1.75.100.150.2.52S.H.EX.51D	15,00	29	DN100	DN100	2	98174848	за запитом
SE1.75.100.170.2.52S.H.EX.51D	17,00	32	DN100	DN100	2	98179865	за запитом
SE1.75.100.185.2.52S.H.EX.51D	18,50	34	DN100	DN100	2	98174845	за запитом
SE1.80.100.200.2.52S.H.EX.51D	20,00	37	DN100	DN100	2	98179862	за запитом
SE1.80.100.220.2.52S.H.EX.51D	22,00	41	DN100	DN100	2	98174842	за запитом
SE1.80.100.240.2.52S.H.EX.51D	24,00	48	DN100	DN100	2	98179859	за запитом
SE1.80.100.265.2.52S.H.EX.51D	26,50	52	DN100	DN100	2	98174799	за запитом
SE1.85.150.90.4.52H.H.EX.51D	9,00	19	DN150	DN150	4	98179880	за запитом
SE1.85.150.110.4.52H.H.EX.51D	11,00	21	DN150	DN150	4	98174860	за запитом
SE1.85.150.130.4.52H.H.EX.51D	13,00	25	DN150	DN150	4	98179877	за запитом
SE1.85.150.150.4.52H.H.EX.51D	15,00	28	DN150	DN150	4	98174857	за запитом
SE1.95.150.170.4.52H.H.EX.51D	17,00	36	DN150	DN150	4	98179874	за запитом
SE1.95.150.185.4.52H.H.EX.51D	18,50	38	DN150	DN150	4	98174854	за запитом
SE1.95.150.200.4.52H.H.EX.51D	20,00	40	DN150	DN150	4	98179871	за запитом
SE1.95.150.220.4.52H.H.EX.51D	22,00	42	DN150	DN150	4	98174851	за запитом
SE1.110.200.90.4.52M.H.EX.51D	9,00	19	DN200	DN200	4	98179892	за запитом
SE1.110.200.110.4.52M.H.EX.51D	11,00	21	DN200	DN200	4	98174872	за запитом
SE1.110.200.130.4.52M.H.EX.51D	13,00	25	DN200	DN200	4	98179889	за запитом
SE1.110.200.150.4.52M.H.EX.51D	15,00	28	DN200	DN200	4	98174869	за запитом
SE1.110.200.170.4.52M.H.EX.51D	17,00	36	DN200	DN200	4	98179886	за запитом
SE1.110.200.185.4.52M.H.EX.51D	18,50	38	DN200	DN200	4	98174866	за запитом
SE1.110.200.200.4.52M.H.EX.51D	20,00	40	DN200	DN200	4	98179883	за запитом
SE1.110.200.220.4.52M.H.EX.51D	22,00	42	DN200	DN200	4	98174863	за запитом
SE1.140.250.130.4.52L.H.EX.51D	13,00	25	DN250	DN250	4	98179904	за запитом
SE1.140.250.150.4.52L.H.EX.51D	15,00	28	DN250	DN250	4	98174884	за запитом
SE1.140.250.170.4.52L.H.EX.51D	17,00	36	DN250	DN250	4	98179900	за запитом
SE1.140.250.185.4.52L.H.EX.51D	18,50	38	DN250	DN250	4	98174880	за запитом
SE1.140.250.200.4.52L.H.EX.51D	20,00	40	DN250	DN250	4	98179896	за запитом
SE1.140.250.220.4.52L.H.EX.51D	22,00	42	DN250	DN250	4	98174876	за запитом
SE1.160.300.110.6.52E.H.EX.51D	11,00	29	DN300	DN300	6	98179912	за запитом
SE1.160.300.130.6.52E.H.EX.51D	13,00	32	DN300	DN300	6	98174892	за запитом
SE1.160.300.160.6.52E.H.EX.51D	16,00	32	DN300	DN300	6	98179908	за запитом
SE1.160.300.180.6.52E.H.EX.51D	18,00	37	DN300	DN300	6	98174888	за запитом
SEV.80.80.130.2.52H.H.EX.51D	13,00	26	DN100	DN80	2	98179924	за запитом
SEV.80.80.150.2.52H.H.EX.51D	15,00	29	DN100	DN80	2	98174904	за запитом
SEV.80.80.170.2.52H.H.EX.51D	17,00	32	DN100	DN80	2	98179921	за запитом
SEV.80.80.185.2.52H.H.EX.51D	18,50	34	DN100	DN80	2	98174901	за запитом
SEV.80.80.200.2.52H.H.EX.51D	20,00	37	DN100	DN80	2	98179918	за запитом
SEV.80.80.220.2.52H.H.EX.51D	22,00	41	DN100	DN80	2	98174898	за запитом
SEV.80.80.240.2.52H.H.EX.51D	24,00	48	DN100	DN80	2	98179915	за запитом
SEV.80.80.265.2.52H.H.EX.51D	26,50	52	DN100	DN80	2	98174895	за запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Оснащення для дренажних та каналізаційних насосів

Група виробів O1

Тип продукту	P2 номінальне [кВт]]	Типовий ряд насосів							№ продукту	Ціна ЄВРО
		SEG	DP10.50 EF30.50 APG50	DP10.65 SE1.50.65 SEV.65.65	SE1.50.80 SE1.80.80 SEV.65.80 SEV.80.80	SE1.80.100 SE1.100.100 SEV.100.100	SE1.100.150			
1. Ніпель (нерж. сталь)	R 1 1/2" l=90 R 2" l=100								330767 00ID6949	22,86 31,96
2. Муфта Storz з боку насоса	Rp 1 1/2" для шланга 1 1/2"	●							96001977	40,77
	Rp 2" AG (для шланга 2")								96003829	75,26
	Rp 2" IG (для шланга 2")	●	●						96001982	20,29
	Rp 2 1/2" для шланга 2"			●					96001983	35,55
	Rp 3" для шланга 3"				●				96001984	34,98
	Rp 4" для шланга 4" Rp 6" для шланга 6"					●		●	96005252 96005253	67,30 210,68
3. Шланг напірний 10 м з муфтами	1 1/2"	●							96001986	202,94
	2"	●	●						96001987	200,13
	2 1/2"			●					96001988	За запитом
	3"				●				96001989	265,20
	4"					●			96005255	342,73
3. Шланг напірний 20 м з муфтами	2 1/2"			●					96005256	749,56
	3"				●				96005258	За запитом
	4"					●			96005259	348,55
	6"						●	●	96005260 96005261	516,81 1249,24
4. Клапан кульовий зворотний (чавун)	*Rp 1 1/2"								96005309	72,43
	Rp 1 1/2"	●							96489972	96,70
	*Rp 2"								91072718	99,99
	Rp 2"	●	●						96002002	122,76
	Rp 2 1/2"			■					96002003	285,68
	Rp 3"					■			96002004	537,85
5. Засувка, латунь	Rp 1 1/2" (PVC)	●							96023846	28,16
	Rp 1 1/2"	●							96489973	60,85
	Rp 2"	●	●						96002005	64,38
	Rp 2 1/2"			■					96002006	107,62
	R / Rp 3"					■			96002007	121,22
5. Засувка, чавун	Rp 1 1/2"	●							96489977	180,11
	Rp 2"	●	●						96489976	235,86
6. Ніпель шостигранний	R 1 1/2" (PVC)	●							96003632	19,96
	R 1 1/2"	●							96489958	10,61
	R 1 1/2" (нерж. сталь)	●							91075307	За запитом
	R 2"	●	●						96001993	9,47
	R 2 1/2"			●					96001994	27,77
	R / Rp 3"				●				96001995	За запитом
	R 4"					●			96006566	За запитом
7. Коліно 90° з оцинкованої сталі	R / Rp 1 1/2"	●							96001979	20,72
	R / Rp 2"	●	●						96001980	14,65
	R / Rp 2 1/2"			■					96001981	55,45
8. Опірне кільце	DN 65 / DN 65 / 2 1/2"			● (SE1, SEV 2,2-4,0 кВт)					96102253	172,92
	DN 65 / DN 80 / 3"				●				96102378	168,54
	DN 80 / DN 80 / 3"				●				96102254	186,04
	DN 100 / DN80/3"				●				96102313	189,13
	DN 100 / DN 100/4"					●			96102255	216,75
	DN 150 / DN 100/4", оцинков. сталь					●			96102314	1124,79
	DN150 / DN150/6", оцинков. сталь						●		96102256	1256,33
8. Опірне кільце	DN 65 / DN 65 / R 2 1/2"			● (SE1, SEV 2,2-4,0 кВт)					96102379	153,21
	DN 65 / DN 80 / R 3"				●				96102380	168,54
	DN 80 / DN 80 / R 3"				●				96102381	166,35
	DN 100 / DN 80 / R 3"				●				96102382	175,10
	DN 100 / DN 100 / R 4"					●			96102383	201,38
	DN 150 / DN 100 / R 4", оцинк. сталь					●			96102384	967,44
	DN150 / DN150 / R 6", оцинк. сталь						●		96102385	1322,00
9. Коліно 90°, оцинков. сталь	Rp 2"								96001990	11,85
	Rp 2 1/2"			■					96001991	34,77
	Rp 3"				■				96001992	45,53

● - рекомендований варіант  
○ - використання можливе

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

Оснащення для дренажних та каналізаційних насосів

Група виробів О1

Тип продукту	P2 номінальне [кВт]]	Типовий ряд насосів						№ продукту	Ціна ЄВРО
		SEG	DP10.50 EF30.50	DP10.65 SE1.50.65 SEV.65.65	SE1.50.80 SE1.80.80 SEV.65.80 SEV.80.80	SE1.80.100 SE1.100.100 SEV.100.100	SE1.100.150		
10. Засувка фланцева клінова, чавун з епоксидним покриттям	DN 50							96489975	159,85
	DN 65			•				96002010	177,03
	DN 80				•			96002011	187,13
	DN 100					•		96002012	227,99
	DN 150						•	96003427	414,43
11. Клапан кульовий, зворотній чавун з епоксидним покриттям	DN 200							96003840	630,37
	DN 65			•				96002008	161,41
	DN 80				•			96002009	168,05
	DN 100					•		96002085	289,24
11. Клапан зворотний з заслонкою з можливістю продувки	DN 150						•	96003423	503,36
	DN 200							96003839	873,62
	DN 50							91075542	281,12
11. Клапан зворотний з створкою з чавуна, фланцевий з вільним кінцем для кріплення грузика, чавун з епоксидним покриттям	DN 65			•				91075543	313,15
	DN 80				•			96003826	384,31
	DN 100					•		96003827	505,32
11. Клапан зворотний зі створкою з чавуна, фланцевий з вільним кінцем для кріплення грузика, чавун з епоксидним покриттям	DN 65			•				96116510	552,03
	DN 80				•			96116511	616,01
	DN 100					•		96116512	744,02
	DN 150						•	96116514	1203,02
12. Грузик, сталь з епоксидним покриттям	DN 200						•	96116515	За запитом
	DN 65 и DN 80			•	•			96116533	100,62
	DN 100					•		96116534	103,40
	DN 150						•	96116535	141,93
	DN 200						•	96116536	206,54
Група виробів Р									
13. Система автоматичної трубної муфти, включає коліно-опору та верхнє кріплення напрямних, чавун з епоксидним покриттям. В комплект також входять гайки, болти, прокладки, анкерні болти.	Rp 2"		•					97644486	325,00
	DN 50 (APG)							96005353	292,33
	DN 65			•				96090992	404,63
	DN 80				•			96090993	370,60
	DN 80 / DN 65			•				96102238	612,40
	DN 100					•		96090994	693,54
	DN 100 / DN 80				•			96102240	934,60
	DN 150						•	96090995	999,44
	DN 150 / DN 100					•		96102241	165,63
Rp 1 1/2"		•					96076063	33,35	
Група виробів Р									
14. Труби напрямні, 2 шт. в комплекті, оцинкована сталь	1/2" 3 м							91070760	66,64
	1/2" 6 м							91070763	60,91
	1" 3 м							91070761	122,73
	1" 6 м							91070764	81,72
	1 1/2" 3 м			•	•			91070762	164,91
	1 1/2" 6 м			•	•			91070765	115,52
	2" 3 м					•	•	91071175	232,94
	2" 6 м					•	•	91071176	856,49
15. Колектор фланцевий	3 x DN 80				•			91069839	1475,62
	3 x DN 100					•		91069841	369,57
16. Коліно фланцеве 90°, PN10, чавун з лакофарбовим покриттям	DN 50							96489957	192,44
	DN 65			•				96003616	217,62
	DN 80				•			96003617	235,68
	DN 100					•		96003618	383,04
	DN 150						•	96003715	

• - рекомендований варіант  
○ - використання можливе

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

## Оснащення для дренажних та каналізаційних насосів

Група виробів О1

Тип продукту	P2 номінальне [кВт]	Типовий ряд насосів						№ продукту	Ціна ЄВРО
		SEG	DP10.50 EF30.50	DP10.65 SE1.50.65 SEV.65.65	SE1.50.80 SE1.80.80 SEV.65.80 SEV.80.80	SE1.80.100 SE1.100.100 SEV.100.100	SE1.100.150		
17. Фланець різьбовий, оцинкована сталь	DN 40, Rp 1 1/2"	•						96489959	28,25
	DN 50, Rp 2"	•						96004451	30,09
	DN 65, Rp 2 1/2"			☒				96001996	50,66
	DN 80, Rp 3"				☒			96001997	58,26
	DN 100, Rp 4"					☒		96003336	67,70
18. Комплект монтажний (болти, гайки з оцинкованої сталі, 1 прокладка)	4 шт. M16 x 65 мм, DN 40	•						96489970	57,32
	4 шт. M16 x 65 мм, DN 50 (нерж.)	•						96489970	57,32
	4 шт. M16 x 65 мм, DN 50	•						96004452	10,04
	4 шт. M16 x 65 мм, DN 65			•				96001998	27,29
	8 шт. M16 x 65 мм, DN 80				•			96001999	14,90
	8 шт. M16 x 65 мм, DN 100					•		96003823	44,42
	8 шт. M20 x 75 мм, DN 150						•	96003605	131,02
19. Прокладка	8 шт. M20 x 80 мм, DN 200						•	96003837	16,07
	DN 65			•				96002000	5,13
	DN 80				•			96002001	5,13
	DN 100					•		001D2590	За запитом
	DN 150						•	96003606	6,94
20. Ланцюг підйомний з ланкою, оцинкована сталь	DN 200						•	96003838	20,08
	10 м		•	•	•	•	•	96497464	179,81
	6 м		•	•	•	•	•	96497465	125,02
21. Муфта трубна надводна автоматична, з зворотним клапаном	3 м		•	•	•	•	•	96497466	68,92
	R/Rp 2"	•	•					96004442	147,98
22. Захист кабелю	5 м x 1"		•	•	•	•	•	96002084	За запитом

Група виробів Р

23. Опори для переносного виконання SEG (нерж. сталь)		•						96076196	68,30
24. Перехідник для монтажу насоса SEG на авт. трубній муфті від насосу APG (до APG 50.31 вкл.)		•						96578891	122,50
25. Коліно-опора 90° для вертикального "сухого" монтажу, оцинкована сталь (приєднувальний розмір - див. вхідний діаметр)	DN 65							96102257	496,85
	DN 80							96102258	665,38
	DN 100							96102259	1112,56
	DN 150							96102260	1153,48

- - рекомендований варіант
- - використання можливе

## Оснащення для насосів серії S, SE / SL 9-30 кВт

Система автоматичної трубної муфти

Коліно-опора та верхній кронштейн

Група виробів P

Приєднувальний діаметр	Короткий опис	№ продукту	Ціна ЄВРО
DN80 F34-42	Автомфута DN80 . Поставка DN80 коліно PN10/16, зачепи, ущільнення, болти, верхні напрямні	96090993	404,63
DN80 F50-54 (перехід на 100)	Автомфута DN100/80 . Поставка DN100 коліно PN10/16, зачепи, ущільнення, болти, верхні напрямні	96102240	693,54
DN100 F34-54	Автомфута DN100 . Поставка DN100 коліно PN10/16, зачепи, ущільнення, болти, верхні напрямні	96090994	612,40
DN100 (перехід на 150)	Автомфута DN150/100 . Поставка DN150 коліно PN10/16, зачепи, ущільнення, болти, верхні напрямні	96102241	999,44
DN125	Автомфута DN150/125 . Поставка DN150 коліно PN10/16, зачепи, ущільнення, болти, верхні напрямні	96782145	1328,35
DN150 (тільки для S-tube)	Автомфута DN150 . Поставка DN150 коліно PN10/16, зачепи, ущільнення, болти, верхні напрямні	97695489	927,08
DN200	Автомфута DN200 PN10 . Поставка DN200 коліно PN10, зачепи, ущільнення, болти, верхні напрямні	96641489	2618,37
DN250	Автомфута DN250. Поставка DN250 коліно PN10, верхні напрямні, (зачепи на насосі)	96782483	2385,08
DN300	Автомфута DN300. Поставка DN300 коліно PN10, верхні напрямні, (зачепи на насосі)	96782484	За запитом
DN500	Автомфута DN500. Поставка DN500 коліно PN10, верхні напрямні, (зачепи на насосі)	96782485	За запитом
DN600	Автомфута DN600. Поставка DN600 коліно PN10, верхні напрямні, (зачепи на насосі)	96782486	За запитом

Група виробів P

Тип продукту	Найменування	№ продукту	Ціна ЄВРО
Коліно 90° з фланцями для сухої вертикальної установки, PN10	GACQ 80/80	96060928	93,04
	GACQ 80/100	96060929	412,61
	GACQ 100/100	96060930	106,79
	GACQ 100/150	96060931	636,78
	GACQ 125/150	96060933	562,66
	GACQ 150/150	96060934	172,37
	GACQ 150/200	96060935	777,50
	GACQ 200/200	96060938	299,24
	GACQ 200/300	96060940	1040,06
	GACQ 250/250	96060942	458,89
	GACQ 250/300	96060943	1162,81
	GACQ 300/300	96060946	559,36

Група виробів P

Тип продукту	Допустиме навантаження, кг	Довжина, м	Нерж. сталь № продукту	Ціна ЄВРО	Оцинк. сталь № продукту	Ціна ЄВРО
Ланцюг з карабіном	800 кг Fr.34-58	4	96735559	360,64	96735550	120,09
		6	96735564	451,18	96735553	147,12
		8	96735566	519,25	96735554	179,10
		10	96735567	0,00	96735556	206,36
		12	96735569	659,11	96735557	232,93
	2000 кг Fr.62-66	4	96490254	774,85	96468289	226,61
		6	96490255	944,88	96468290	295,16
		8	96490256	1131,09	96468291	373,38
		10	96490257	1291,78	96468292	444,37
		12	96490258	1406,52	96468293	514,03
	3200 кг Fr.70-72	4	96490259	1981,14	96468294	314,33
		6	96490270	2524,65	96468295	403,36
8		96490271	За запитом	96468296	512,81	
10		96490272	За запитом	96468297	610,28	
12		96490273	За запитом	96468298	704,15	
8000 кг Fr.74-78	4			96468299	1599,70	
	6			96468300	2011,35	
	8			96468301	2506,12	
	10			96468302	2943,01	
	12			96468303	За запитом	

25

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Дренажні і каналізаційні насоси

Пуско-захисна апаратура

## Пуско-захисна апаратура для дренажних та каналізаційних насосів

Шафа управління CU 100  
Шафа управління для одного насоса SEG.  
Перемикачі "ВКЛ / ВИКЛ" та "Ручний / Авт.", клеми для підключення поплавцевого вимикача.  
У однофазному виконанні є вбудований конденсатор.  
А - в комплекті з поплавцевим вимикачем.

Група виробів O1

Тип продукту	Напруга	№ продукту	Ціна ЄВРО
CU 100.230.1.9.30/150	1 x 230 В	96076209	<b>410,33</b>
CU 100.230.1.9.30/150.A	1 x 230 В	96076197	<b>513,31</b>
CU 100.400.3.5.A	3 x 400 В	96914019	<b>460,36</b>

Не використовувати для SEG.Ex!

## Шафа управління LC(D) 107 для дренажних і каналізаційних насосів

Малогабаритна система управління з пневмоконтролем рівня, вбудованою індикацією і сповіщенням про небезпеку затоплення. Система управління та захисту двигунів 1 або 2 насосів, в пластмасовому корпусі з прозорою кришкою, клас захисту IP 54. Напруга: 1 x 230 В, або 3 x 400 В, 50 Гц, температура навколишнього середовища: 0 - 40°C. Пряме підключення двигуна, контроль рівня за допомогою відкритого вимірювального колоколу, відключення з регульованою затримкою за часом, багатопозиційний перемикач Н-О-А режимів роботи, індикація робочого / аварійного режимів, безпотенціальні контакти та звукова сигналізація про аварію.  
Поставка включає вимірювальний колокол і пневмотрубку завдовжки 10 м ( 20 м - за замовленням ).

### 3 x 400 В, 50 Гц, пряме підключення при пуску,

підходить для дренажних насосів з трифазними двигунами.

Група виробів P

Тип продукту	Робочий струм на 1 насос, А	Розміри В x Д x Ш, мм	Струм головного вимикача, А	№ продукту	Ціна ЄВРО
Шафа для 1 насоса LC 107.400	1,6 - 5,0	350 x 250 x 136	25	96841832	<b>790,65</b>
	3,7 - 12,0	350 x 250 x 136	25	96841834	<b>820,44</b>
	12,0 - 23,0	350 x 250 x 136	40	96841835	<b>892,83</b>
Шафа для 2 насосів LCD 107.400	1,6 - 5,0	350 x 250 x 136	25	96841841	<b>953,60</b>
	3,7 - 12,0	350 x 250 x 136	40	96841842	<b>1014,35</b>
	12,0 - 23,0	350 x 250 x 136	80	96841843	<b>1150,35</b>

25

1 x 230 В, 50 Гц  
підходить для дренажних насосів з однофазними двигунами з вбудованим конденсатором.

Група виробів P

Тип продукту	Робочий струм на 1 насос, А	Розміри В x Д x Ш, мм	Струм головного вимикача, А	№ продукту	Ціна ЄВРО
Шафа для 1 насоса LC 107.230	1,6 - 5,0	350 x 250 x 136		96841807	<b>813,38</b>
	3,7 - 12,0	350 x 250 x 136		96841808	<b>889,29</b>
Шафа для 2 насосів LCD 107.230	1,6 - 5,0	350 x 250 x 136		96841836	<b>935,06</b>
	3,7 - 12,0	350 x 250 x 136		96841837	<b>995,83</b>

1 x 230 В, 50 Гц

шафа з вмонтованими конденсаторами підходить для однофазних насосів SEG (Ex).

Група виробів P

Тип продукту	Робочий струм на 1 насос, А	Розміри В x Д x Ш, мм	Струм головного вимикача, А	№ продукту	Ціна ЄВРО
Шафа для 1 насоса LC 107.230	12 (30/150 мкФ)	380 x 280 x 136		96841811	<b>1152,02</b>
Шафа для 2 насосів LCD 107.230	12 (30/150 мкФ)	380 x 280 x 136		96841840	<b>1465,69</b>

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**Пуско-захисна апаратура**

Шафа управління LC(D) 108 для 1-фазних дренажних і каналізаційних насосів SEG, DP, EF, SE1, SEV

Малогабаритна система управління з контролем рівня за допомогою поплавцевого вимикача, а також контролем і інформуванням про затоплення. Система управління і захисту двигуна 1 або 2 насосів, в пластмасовому корпусі з прозорою кришкою, для насосів вибухозахищеного виконання повинна застосовуватися допоміжна шафа LC-Ex 4. Напруга: 1х 230 В, 50 Гц, температура навколишнього середовища: 0-40°C.

Електронна система управління, багатопозиційний перемикач Н-О-А режимів роботи, індикація робочого / аварійного режимів, безпотенційні контакти і звукова сигналізація про аварію. Поплавцеві вимикачі, замовляються окремо.

Група виробів Р

Тип продукту	Робочий струм на 1 насос, А	Розміри В x Д x Ш, мм	№ продукту	Ціна ЄВРО	
Шафа для 1 насоса LC 108.230.1.12.30/150 LC 108.230.1.12.30	для SEG	3,7 - 12,0	380 x 280 x 136	96841910	1042,69
	для DP, EF, SE1, SEV	3,7 - 12,0	380 x 280 x 136	96841909	1069,84
Шафа для 2 насосів LCD 108.230.1.12.30/150 LCD 108.230.1.12.30	для SEG	3,7 - 12,0	380 x 280 x 136	96841987	1321,74
	для DP, EF, SE1, SEV	3,7 - 12,0	380 x 280 x 136	96841985	1094,85

Шафа управління LC(D) 108 для дренажних і каналізаційних насосів

Малогабаритна система управління з контролем рівня за допомогою поплавцевого вимикача, а також стеженням і сповіщенням про затоплення. Система управління і захисту двигуна 1 або 2 насосів, в пластмасовому корпусі з прозорою кришкою, для насосів вибухозахищеного виконання повинна застосовуватися допоміжна шафа LC-Ex 4. Напруга: 3 x 400 В, 50 Гц, температура навколишнього середовища: 0-40°C. Вид підключення при пуску: пряме або по схемі "зірка/трикутник". Електронна система управління, багатопозиційний перемикач Н-О-А режимів роботи, індикація робочого / аварійного режимів, безпотенційні контакти і звукова сигналізація про аварію. Поплавцеві вимикачі, замовляються окремо.

3 x 400 В, 50 Гц, пряме підключення при пуску.

Група виробів Р

Тип продукту	Робочий струм на 1 насос, А	Розміри В x Д x Ш, мм	Струм головного вимикача, А	№ продукту	Ціна ЄВРО
Шафа для 1 насоса LC 108.400	1,6 - 5,0	350 x 250 x 136	25	96841917	662,92
	3,7 - 12,0	350 x 250 x 136	25	96841921	755,15
	12,0 - 23,0	350 x 250 x 136	40	96841925	797,73
Шафа для 1 насоса LCD 108.400	1,6 - 5,0	350 x 250 x 136	25	96841996	833,38
	3,7 - 12,0	350 x 250 x 136	40	96842002	888,85
	12,0 - 23,0	350 x 250 x 136	80	96842005	958,83

3 x 400 В, 50 Гц, підключення "зірка-трикутник".

Група виробів Р

Тип продукту	Робочий струм на 1 насос, А	Розміри В x Д x Ш, мм	Струм головного вимикача, А	№ продукту	Ціна ЄВРО
Шафа для 1 насоса LC 108.400	10 - 20	635 x 380 x 200	25	96841927	2024,15
	20 - 30	635 x 380 x 200	40	96841928	2214,35
	30 - 59	635 x 380 x 200	80	96841929	2502,52
	59 - 72	635 x 380 x 200	-	96841930	2691,33
Шафа для 2 насосів LCD 108.400	10 - 20	680 x 500 x 220	25	96842008	2740,52
	20 - 30	680 x 500 x 220	40	96842009	За запитом
	30 - 59	680 x 500 x 220	80	96842010	За запитом
	59 - 72	680 x 500 x 220	-	96842011	За запитом

Оснащення для LC(D)107, LC(D)108, LC(D)109

Група виробів Р

Тип продукту	Виконання	№ продукту	Ціна ЄВРО
Допоміжна шафа LC-Ex 4 для підключення насосів у вибухозахищеному виконанні, працює спільно з LC(D) 108. (Може бути підключено до 4-х попл. вимикачів)		96440300	452,52

Група виробів ОІ

Тип продукту	Виконання	№ продукту	Ціна ЄВРО	
Комплект стандартних поплавцевих вимикачів, включаючи кронштейн для кріплення	LS001	2 попл. вимикача, 10 м	62500013	204,94
	LS001A	3 попл. вимикача, 10 м	62500014	327,15
	LS002A	4 попл. вимикача, 10 м	62500015	411,75
Комплект стандартних поплавцевих у вибухозахищеному виконанні, включаючи кронштейн для кріплення	LS001Ex	2 попл. вимикача, 10 м	62500016	272,62
	LS001AEx	3 попл. вимикача, 10 м	62500017	432,44
	LS002AEx	4 попл. вимикача, 10 м	62500018	554,65
Окремий поплавець вимикач у стандартному виконанні	10 м		96003332	80,85
	20 м		96003695	109,05
Окремий поплавець вимикач у вибухозахищеному виконанні	10 м		96003421	112,81
	20 м		96003536	141,01
Кронштейн для кріплення 2 поплавцевих вимикачів			96003338	37,60

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Дренажні і каналізаційні насоси

Пуско-захисна апаратура

## Пуско-захисна апаратура

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	№ продукту	Ціна ЄВРО
Пневмотрубка для вимірювального колоколу	біла, l=20 м для LCD 107	96431614	За запитом
	червона, l=20 м для LC/D 107	96431615	За запитом
	чорна, l=20 м для LC/D 107	96431616	За запитом
Світовий сигналізатор	для зовнішнього встановлення, жовтого кольору, живлення 1 x 230 В, 50 Гц	91075516	176,64
Сигнал звуковий	для зовнішнього встановлення, живлення 1 x 230 В, 50 Гц	62500021	179,52
Лічильник мото-годин експлуатації	для встановлення у приміщенні, живлення 1 x 230 В, 50 Гц	62500022	За запитом
	встановлюється в LC 107.400, LC 108.400, LC/LCD 109.400	96002515	За запитом
Лічильник пусків	встановлюється в LC 107.230, LCD 107 / 108, LC/LCD 109.230	96002514	За запитом
	призначений для реєстрації комутаційних циклів одного насоса, встановлюється в LC 107.400, LC 108.400, LC/LCD 109.400	96002517	За запитом
	призначений для реєстрації комутаційних циклів одного насоса, встановлюється в LC 107.230, LCD 107 / 108, LC/LCD 109.230	96002516	За запитом
Лічильник мото-годин та пусків комбінований	встановлюється у LC107.400 та LC108.400	96002519	За запитом
	встановлюється у LC107.230 та LCD 107 / 108	96002518	За запитом
Вимикач головний в окремому корпусі	для загальної комутаційної потужності до 25 А	96002511	За запитом
	для загальної комутаційної потужності до 40 А	96002512	За запитом
	для загальної комутаційної потужності до 80 А	96002513	За запитом
Вимикач поплавцевий SAS	3 м	00ID7801	За запитом
	5 м	00ID7805	За запитом
	10 м	00ID7809	За запитом
	20 м	00ID7942	За запитом
Грузик	Пластмаса з сердечником з латуні	00ID8950	За запитом
Модуль захисту двигуна IO113		98097391	580,67
Модуль SM113		98149751	402,71
Аналоговий датчик рівня MPS(0-5m)	кабель 10м	96377410	373,63
Модуль керування CIU902		97644690	457,13



# Multilift MSS

## Компактна насосна установка для збору та відведення стічних вод всередині будівель

Надійність в роботі завдяки застосуванню робочого колеса Vortex з великим вільним проходом – надійне відведення побутових стічних вод.

Спеціальна форма резервуара направляє тверді частинки безпосередньо в насос і тим самим запобігає утворенню відкладень.

Готова до під'єднання компактна насосна установка.

Вбудований датчик рівня.

Надійний зворотній клапан.

Надійна і зручна система управління.



Установка захищена від замулювання і може монтуватися з поглибленням в прямку.

Міцний зносостійкий накопичувальний резервуар

# Каналізаційні насосні установки

MSS/M/ MD/MOG/MDG

Призначені для відкачування забрудненої води і фекалій з житлових, адміністративних і промислових будівель. Обладнані датчиком контролю рівня. Насоси з вільно-вихровими робочими колесами з діаметром умовного проходу, відповідним стандарту DIN EN. Автоматичні, повністю готові для монтажу установки, з вільною ємністю і шафою управління LC(D) 221.1(2) з 4-метровим кабелем, 1,5-метровим силовим кабелем з СЕЕ-штекером, вмонтованим зворотним клапаном з пристроєм для відведення повітря. Напірний патрубок DN 80 з перехідним фланцем DN 100. Еластичні з'єднувальні муфти з хомутами DN 100 для напірного і всмоктуючого патрубків DN70 для відведення повітря. Болти з прокладками для фланцевого з'єднання і для кріплення установки до фундаменту. Виконання установок: з одним насосом - Multilift M/MSS/MOG і з двома насосами - Multilift MD/MDG (додатково поставляються з'єднання прокладки і болти).



Група виробів P

Тип продукту	Потужність P1/P2, кВт	Напруга мережі, В	Номін. струм, А	Ємність резервуару, л	Корисна ємність резервуару, л мінімальна	макси-мальна	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
MSS.11.1.2	1,8 / 1,1	1 x 230	8	44	20	28	28	97901037	1470,00
MSS.11.3.2	1,8 / 1,1	3 x 400	3,2	44	20	28	28	97901027	1470,00

Тип продукту	Потужність P1/P2, кВт	Напруга мережі, В	Номін. струм, А	Ємність резервуару, л	Корисна ємність резервуару, л мінімальна	макси-мальна	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
M.12.1.4	1,9 / 1,4	1 x 230	9	92	34	49	69	97901064	2 362,50
M.12.3.4	1,8 / 1,5	3 x 400	3,7	92	34	49	69	97901065	2 362,50
M.15.1.4	2,3 / 1,7	1 x 230	10,1	92	34	49	69	97901066	2 590,00
M.15.3.4	2,3 / 1,8	3 x 400	4	92	34	49	69	97901067	2 590,00
M.22.3.4	2,8 / 2,3	3 x 400	5,5	92	34	49	70,5	97901068	2 765,00
M.24.3.2	3,1 / 2,6	3 x 400	5,5	92	34	49	72	97901070	2 940,00
M.32.3.2	4,0 / 3,4	3 x 400	6,7	92	34	49	72	97901072	За запитом
M.38.3.2	4,6 / 3,9	4 x 400	7,5	92	34	49	72	97901074	За запитом

Тип продукту	Потужність P1/P2, кВт	Напруга мережі, В	Номін. струм, А	Ємність резервуару, л	Корисна ємність резервуару, л мінімальна	макси-мальна	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
MD.12.1.4	1,8 / 1,5	1 x 230	9	130	49	69	119	97901084	За запитом
MD.12.3.4	1,8 / 1,5	3 x 400	3,7	130	49	69	119	97901085	За запитом
MD.15.1.4	2,3 / 1,8	1 x 230	10,1	130	49	69	119	97901086	За запитом
MD.15.3.4	2,3 / 1,8	3 x 400	4	130	49	69	119	97901087	За запитом
MD.22.3.4	2,8 / 2,3	3 x 400	5,5	130	49	69	121	97901088	За запитом
MD.24.3.2	3,1 / 2,6	3 x 400	5,5	130	49	69	126	97901090	За запитом
MD.32.3.2	4,0 / 3,4	3 x 400	6,7	130	49	69	126	97901092	За запитом
MD.38.3.2	4,6 / 3,9	3 x 400	7,5	130	49	69	126	97901094	За запитом

Тип продукту	Потужність P1/P2, кВт	Напруга мережі, В	Номін. струм, А	Ємність резервуару, л	Корисна ємність резервуару, л мінімальна	макси-мальна	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
MOG.09.1.2	1,4 / 0,9	1 x 230	6,3	93	23	37	62	97901124	За запитом
MOG.09.3.2	1,4 / 0,9	3 x 400	2,6	93	23	37	62	97901125	За запитом
MOG.12.1.2	1,8 / 1,2	3 x 400	8,2	93	23	37	62	97901126	За запитом
MOG.12.3.2	1,8 / 1,2	3 x 400	3,1	93	23	37	62	97901127	За запитом
MOG.15.3.2	2,3 / 1,5	3 x 400	3,8	93	23	37	64	97901128	За запитом
MOG.26.3.2	3,7 / 2,6	3 x 400	5,3	93	23	37	85	97901130	За запитом
MOG.31.3.2	3,9 / 3,1	3 x 400	6,3	93	23	37	93	97901132	За запитом
MOG.40.3.2	5,2/4,0	3 x 400	8,2	93	23	37	93	97901134	За запитом

Тип продукту	Потужність P1/P2, кВт	Напруга мережі, В	Номін. струм, А	Ємність резервуару, л	Корисна ємність резервуару, л мінімальна	макси-мальна	Вага, кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
MDG.09.1.2	1,4 / 0,9	1 x 230	6,3	93	23	37	106	97901136	За запитом
MDG.09.3.2	1,4 / 0,9	3 x 400	2,6	93	23	37	106	97901137	За запитом
MDG.12.1.2	1,8 / 1,2	3 x 400	8,2	93	23	37	106	97901138	За запитом
MDG.12.3.2	2,3 / 1,5	3 x 400	3,1	93	23	37	106	97901139	За запитом
MDG.15.3.2	2,8 / 2,3	3 x 400	3,8	93	23	37	108	97901140	За запитом
MDG.26.3.2	3,7 / 2,6	3 x 400	5,3	93	23	37	150	97901142	За запитом
MDG.31.3.2	3,9 / 3,1	3 x 400	6,3	93	23	37	166	97901144	За запитом
MDG.40.3.2	5,2/4,0	3 x 400	8,2	93	23	37	166	97901146	За запитом

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

26

**Каналізаційна насосна установка Multilift MD1/MDV**

Готова до підключення каналізаційна установка з 2-ма горизонтально встановленими насосами герметичним резервуаром - збірником, системою контролю рівня і гнучкими перехідниками. Призначена для повторнокороткочасного режиму експлуатації.

**MDV 65/80 на основі насосів SEV**

Група виробів P

Тип продукту	Напруга мережі, В	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм, А	Вага, кг	Об'єм резервуару, л	№ продукту	Ціна ЄВРО
MDV.65.80.22.2.50D/450.SE	3x380-415	2,8 / 2,2	5	280	450	96102274	За запитом
MDV.65.80.30.2.50D/450.SE	3x380-415	3,8 / 3,0	6,6	280	450	96102276	За запитом
MDV.65.80.40.2.51D/450.SE	3x380-415	4,8 / 4,0	8,6	320	450	96102278	За запитом
MDV.80.80.60.2.51D/450.SE	3x380-415	7,1 / 6,0	13,9	335	450	96776520	За запитом
MDV.80.80.75.2.51D/450.SE	3x380-415	8,9 / 7,5	16,2	336	450	96741485	За запитом

**MD1 80 на основі насосів SE1**

Група виробів P

Тип продукту	Напруга мережі, В	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм, А	Вага, кг	Об'єм резервуару, л	№ продукту	Ціна ЄВРО
MD1.80.80.15.4.50D/450.SE	3x380-415	2,1 / 1,5	4,2	300	450	96102280	За запитом
MD1.80.80.22.4.50D/450.SE	3x380-415	2,9 / 2,2	5,9	300	450	96102282	За запитом
MD1.80.80.30.4.50D/450.SE	3x380-415	3,7 / 3,0	7,8	360	450	96102284	За запитом
MD1.80.80.40.4.51D/450.SE	3x380-415	4,9 / 4,0	10	380	450	96102286	За запитом
MD1.80.80.55.4.51D/450.SE	3x380-415	6,5 / 5,5	13,4	390	450	96102288	За запитом
MD1.80.80.75.4.51D/450.SE	3x380-415	9,0 / 7,5	17,3	490	450	96102290	За запитом

**MDV 65/80 на основі насосів SLV**

Група виробів P

Тип продукту	Напруга мережі, В	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм, А	Вага, кг	Об'єм резервуару, л	№ продукту	Ціна ЄВРО
MDV.65.80.22.2.50D/450.SL	3x380-415	2,8 / 2,2	4,9	280	450	97577818	За запитом
MDV.65.80.30.2.50D/450.SL	3x380-415	3,8 / 3,0	6,8	280	450	97577833	За запитом
MDV.65.80.40.2.51D/450.SL	3x380-415	4,8 / 4,0	8,5	320	450	97577836	За запитом
MDV.80.80.60.2.51D/450.SL	3x380-415	7,1 / 6,0	12,5	335	450	97577838	За запитом
MDV.80.80.75.2.51D/450.SL	3x380-415	8,9 / 7,5	15,1	336	450	97577840	За запитом
MD1.80.80.75.4.51D/450.SE	3x380-415	9,0 / 7,5	17,3	490	450	96102290	За запитом

**MD1 80 на основі насосів SL1**

Група виробів P













Тип продукту	Напруга мережі, В	Потужність P1/P2, кВт	Номін. струм, А	Вага, кг	Об'єм резервуару, л	№ продукту	Ціна ЄВРО
MD1.80.80.15.4.50D/450.SL	3x380-415	2,1 / 1,5	3,9	300	450	97577857	За запитом
MD1.80.80.22.4.50D/450.SL	3x380-415	2,9 / 2,2	5,3	300	450	97577859	За запитом
MD1.80.80.30.4.50D/450.SL	3x380-415	3,7 / 3,0	7,2	360	450	97577861	За запитом
MD1.80.80.40.4.51D/450.SL	3x380-415	4,9 / 4,0	9,7	380	450	97577863	За запитом
MD1.80.80.55.4.51D/450.SL	3x380-415	6,4 / 5,5	11,8	390	450	97577865	За запитом
MD1.80.80.75.4.51D/450.SL	3x380-415	8,6 / 7,5	15,2	490	450	97577867	За запитом

# Каналізаційні насосні установки

MSS/M/ MD/MOG/MDG

## Оснащення для установок MSS/M/ MD/MOG/MDG

Група виробів O1

Тип продукту	Опис	Розміри	Тип установки				№ продукту	Ціна ЄВРО
			M/MSS	MOG/MDG	MD/MLD	MD1/MDV		
1 Засувка клинова PVC		DN 100 / Ø110 , довжина 130мм, висота 375 мм	.	.	.	.	96615831	298,05
		DN 150 / Ø160 , довжина 227 мм, висота 496 мм	.	.	.	.	96697920	823,48
2 Засувка клинова, чавун		PN 10 / DN 80	.	.	.	.	96002011	187,13
		PN 10/ DN 100	.	.	.	.	96002012	227,99
		PN 10/ DN 150	.	.	.	.	96003427	414,43
3 Комплект монтажний		Ø 80 / 8 шт. 16 x 65	.	.	.	.	96001999	14,90
		Ø 100 / 8 шт. 16 x 65	.	.	.	.	96003823	44,42
		Ø 150 / 8 шт. 16 x 65	.	.	.	.	96003605	131,02
4 Клапан шаровий зворотний		PN 10/ Rp 1 1/4	.	.	.	.	96116550	За запитом
		PN 10/ Rp 1 1/2	.	.	.	.	91076761	159,66
		PN 10/ DN 80	.	.	.	.	96003826	384,31
		PN 10/ DN 100	.	.	.	.	96003827	505,32
5 Труба колекторна		для двох насосів, Rp 1 1/2	.	.	.	.	98085356	За запитом
		DN 80 / Ø 90 / H 359 mm	.	.	.	.	98085356	За запитом
		DN 80 / Ø 110 / H 459 mm	.	.	.	.	96003704	673,36
		DN 100 / Ø 110 / H 410 mm	.	.	.	.	96003705	739,59
		DN 80 / Ø 160 / H 550 mm	.	.	.	.	96003706	894,13
6 Насос ручний мембранний		Rp 11/2"	.	.	.	.	96003707	За запитом
			.	.	.	.	96003721	231,82
7 Клапан зворотний	для ручного мембранного насосу, з пластика	Rp 11/4"	.	.	.	.	96005308	39,80
8 Муфта гнучка		DN 32	.	.	.	.	91071645	За запитом
		DN 100 / Ø 110 / H 150 mm	.	.	.	.	96075422	За запитом
		DN 150 / Ø 160 / H 200 mm	.	.	.	.	96473060	За запитом
9 Ущільнення для додаткового стандартного під'єднання		DN 100, внутрішній Ø 110	.	.	.	.	97726942	33,23
		DN 150, внутрішній Ø 160	.	.	.	.	96636544	За запитом
10 Ущільнення для додаткового під'єднання		DN 50	.	.	.	.	98079669	За запитом
11 Вентиляційний клапан з фільтром		DN 70/80/100	.	.	.	.	98059596	143,51
12 Фільтр для вентиляційного клапана		DN 70/80/100	.	.	.	.	98059594	73,40
13 Оборотний диск з ущільненням для встановки рівня підводящого патрубка		DN 150, внутрішній Ø 110	.	.	.	.	98079681	За запитом
14 Бак додатковий		450 л, включаючи з'єднання, ущільнення та анкерні болти	.	.	.	.	96982790	1 722,00

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

26

## Грязьові насоси DW моноблокового типу в алюмінієвому корпусі

Виконання: алюмінієвий корпус, 20-метровий кабель, 3-фазний електродвигун з вбудованими термоконтактами, із захисним автоматом двигуна з перемикачем "Вкл/викл", індикатором послідовності обігу фаз і фазовим комутатором. Частота обертання 2800 об./хв..  
DW...A: насос з вбудованим контуром контролю рівня за допомогою електродів (може відключатися).

Група виробів P

Тип продукту	Потужність P1/P2, кВт	Напруга мережі, В	Номін. струм, А	№ продукту	Ціна ЄВРО
DW.50.07.A1 1x230V 20m	1,0/0,7	1 x 230 В	4	96090239	За запитом
DW.50.07.1 1x230V 20m	1,0/0,7	1 x 230 В	4	96090238	За запитом
DW.50.07.1 1x230V 20m	1,0/0,7	1 x 230 В	4	96090299	За запитом
DW.50.09.A3 3x400V 20m	1,25 / 0,9	3 x 400 В	2,6	96090254	За запитом
DW.50.09.3 3x400V 20m	1,25 / 0,9	3 x 400 В	2,6	96090253	За запитом
DW.50.09.3 3x400V 20m	1,25 / 0,9	3 x 400 В	2,6	96090300	За запитом
DW.65.27.A 3x400V 20m	3,5/2,7	3 x 400 В	6,2	96090255	За запитом
DW.65.27 3x400V 20m	3,5/2,7	3 x 400 В	6,2	96090240	За запитом
DW.65.27 3x400V 20m	3,5/2,7	3 x 400 В	6,2	96090301	За запитом
DW.65.39.H 3x400V 20m	5,7/3,9	3 x 400 В	8,6	96090241	За запитом
DW.65.39.H 3x400V 20m	5,7/3,9	3 x 400 В	8,6	96090302	За запитом
DW.65.39.AH 3x400V 20m	5,7/3,9	3 x 400 В	8,6	96090256	За запитом
DW.100.39.A 3x400V 20m	5,7/3,9	3 x 400 В	8,6	96090213	За запитом
DW.100.39.A 3x400V 20m	5,7/3,9	3 x 400 В	8,6	96090257	За запитом
DW.100.39 3x400V 20m	5,7/3,9	3 x 400 В	8,6	96090212	За запитом
DW.100.39 3x400V 20m	5,7/3,9	3 x 400 В	8,6	96090242	За запитом
DW.100.39 3x400V 20m	5,7/3,9	3 x 400 В	8,6	96090298	За запитом
DW.100.66.H 3x400V 20m	7,8/6,6	3 x 400 В	12,5	96090303	За запитом
DW.100.66.AH 3x400V 20m	7,8/6,6	3 x 400 В	12,5	96090258	За запитом
DW.100.66.A 3x400V 20m	7,8/6,6	3 x 400 В	12,5	96090259	За запитом
DW.100.66 3x400V 20m	7,8/6,6	3 x 400 В	12,5	96090304	За запитом
DW.100.110.H 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090220	За запитом
DW.100.110.H 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090245	За запитом
DW.100.110.H 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090324	За запитом
DW.100.110.AH 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090217	За запитом
DW.100.110.AH 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090260	За запитом
DW.150.110.A 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090219	За запитом
DW.150.110.A 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090223	За запитом
DW.150.110.A 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090261	За запитом
DW.150.110. 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090248	За запитом
DW.150.110 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090218	За запитом
DW.150.110 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090222	За запитом
DW.150.110 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090246	За запитом
DW.150.110 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090273	За запитом
DW.150.110 3x400V 20m	15/11	3 x 400 В	21	96090307	За запитом

## Оснащення для насосів DW

Група виробів P

Тип продукту	Розміри	Тип установки					№ продукту	Ціна ЄВРО
		DW 50.08	DW 50	DW 65	DW 100	DW 150		
Муфта Storz	Rp 2-2"	•	•				96001982	20,29
	Rp 2 1/2-2"			•			96001983	35,55
	Rp 2 1/2-3"			•			96002086	34,89
	Rp 4-4"				•		96005252	67,30
Шланг напірний L = 10 м з муфтами Storz	Rp 6-6"					•	96005253	210,68
	2"	•	•				96001987	200,13
	3"			•			96005254	За запитом
Шланг напірний L = 20 м з муфтами Storz	4"				•		96005255	342,73
	6"					•	96005256	749,56
	2"	•	•				96005257	267,71
	3"			•			96005259	348,55
	4"				•		96005260	516,81
6"					•	96005261	1249,24	

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни



## Універсальні самовсмоктуючі насоси серії POMONA

### POMONA 07 - 42 R

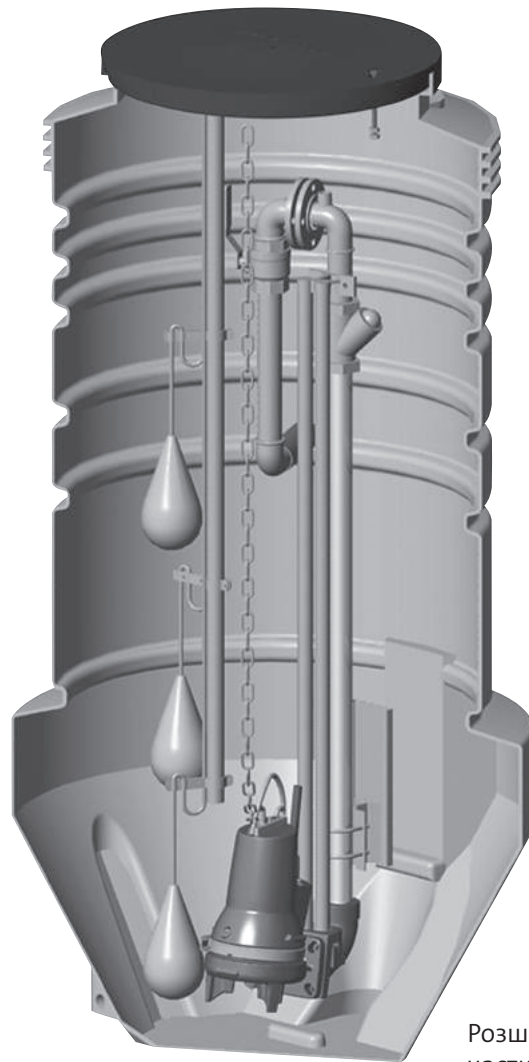
Група виробів P

Тип продукту	Виконання	Приєднувальний розмір	Параметри електродвигуна	Матеріал робочого колеса	№ продукту	Ціна ЄВРО
PO 07	з підшипниковим вузлом і вільним кінцем валу	всмоктуючий і напірний патрубки G 3/4"	потрібен двигун 0,25 кВт, 2900 об./хв.	GG 25 G-CuSn 10	L6126667 L6Z10002	649,71 За запитом
PO 07	моноблочного виконання з однофазним двигуном, з рукояткою для транспортування, змонтований на плиті-основі	всмоктуючий і напірний патрубки G 3/4"	змінний струм 1 x 230 В, 50 Гц 0,25 кВт, I <sub>n</sub> = 1,12 А 2900 об./хв., IP 54	GG 25 G-CuSn 10	L6Z10010 L6126659	974,63 985,30
PO 07	моноблочного виконання з трифазним двигуном, з рукояткою для транспортування, змонтований на плиті-основі	всмоктуючий і напірний патрубки G 3/4"	трифазний струм 3 x 400 В, 50 Гц 0,25 кВт, I <sub>n</sub> = 0,65 А 2900 об./хв., IP 54	GG 25 G-CuSn 10	L6Z10009 L6126661	За запитом 850,87
PO 23 R	з підшипниковим вузлом і вільним кінцем валу	всмоктуючий і напірний патрубки G 2"	потрібен двигун 1,5 кВт при 2900 об./хв.	GG 25 G-CuSn 10	L6124737 L6124710	1 252,75 1 373,04
PO 23 R	моноблочного виконання з трифазним двигуном, змонтований на рамі-основі	всмоктуючий і напірний патрубки G 2"	трифазний струм 3 x 400 В, 50 Гц 1,25 кВт, I <sub>n</sub> = 2,8 А 2900 об./хв., IP 54	GG 25 G-CuSn 10	L6124683 L6Z20012	2 010,55 За запитом
PO 23 R	з однофазним двигуном, змонтований на переносній рамі	всмоктуючий і напірний патрубки G 2"	змінний струм 1 x 230 В, 50 Гц 1,25 кВт, I <sub>n</sub> = 8 А 2900 об./хв., IP 54	GG 25 G-CuSn 10	L6124673 L6Z20025	2 373,18 За запитом
PO 23 R	з трифазним двигуном, змонтований на візку	всмоктуючий і напірний патрубки G 2"	трифазний струм 3 x 400 В, 50 Гц 1,25 кВт, I <sub>n</sub> = 2,8 А 2900 об./хв., IP 54	GG 25 G-CuSn 10	L6124672 L6124674	1 793,62 1 800,90
PO 23 R	с 4-тактним бензиновим двигуном Briggs & Stratton, реверсивним стартером та обмежувачем макс. частоти обертання, змонтований на переносній рамі	всмоктуючий і напірний патрубки G 2"	Бензиновий двигун 4-тактний, 1,85 кВт 3600 об./хв.	GG 25 G-CuSn 10	L6124435 L6Z20029	2 051,83 За запитом
PO 32 R	з підшипниковим вузлом і вільним кінцем валу	всмоктуючий і напірний патрубки G 3"	потрібен двигун 4 кВт 2900 об./хв.	GG 25	L6124290	2 167,64
PO 32 R	з трифазним двигуном, змонтований на рамі-основі	всмоктуючий і напірний патрубки G 3"	трифазний струм 3 x 400 В, 50 Гц 4 кВт, I <sub>n</sub> = 8,9 А 2900 об./хв., IP 54	GG 25	L6125628	За запитом
PO 32 R	с 4-тактним дизельним двигуном, з пусковим механізмом, автомат. декомпресійним пристроєм, масляним фільтром, змонтований на рамі-основі	всмоктуючий і напірний патрубки G 3"	Дизельний двигун 4-тактний 4,4 кВт 2900 об./хв.	GG 25	L6125156	За запитом
PO 32 R	с 4-тактним дизельним двигуном, з пусковим механізмом, автомат. декомпресійним пристроєм, масляним фільтром, змонтований на візку	всмоктуючий і напірний патрубки G 3"	Дизельний двигун 4-тактний 4,4 кВт 2900 об./хв.	GG 25	L6125423	За запитом
PO 42 R	з підшипниковим вузлом і вільним кінцем валу	всмоктуючий і напірний патрубки G 4"	потрібен двигун 11 кВт 2900 об./хв.	GG 25 G-CuSn 10	L6123439 L6123412	За запитом За запитом
PO 42 R	з трифазним двигуном, змонтований на рамі-основі	всмоктуючий і напірний патрубки G 4"	трифазний струм 3 x 400 В, 50 Гц 11 кВт, I <sub>n</sub> = 23 А 2900 об./хв., IP 54	GG 25	L6Z40008	За запитом
PO 42 R	з дизельним двигуном	всмоктуючий і напірний патрубки G 4"	Дизельний двигун 4-тактний 13 кВт 2900 об./хв.	на рамі на теліжці	L6Z40004 L6Z40022	За запитом За запитом

## Оснащення для насосів Pomona

		№ продукту	Ціна ЄВРО
для PO 07:	Плита-основа для POMONA з кронштейном підшипникового вузла та		
	3-фазним електродвигуном 0,25 кВт при 2900 об./хв.	S6213560	235,53
	Захисний кожух муфти	S3208536	109,13
	Муфта [dm = 11; dp = 16]	S9160962	40,04
	Електродвигун змінного струму потужністю 0,25 кВт, В3, 2900 об./хв., IP 54	S9201308	За запитом
	Муфта [dm = 14; dp = 16]	S9160989	40,04
для PO 23 R:	Плита-основа для POMONA з кронштейном підшипникового вузла та до		
	3-фазного електродвигуна [конструктивного ряду 90 S]	S3213270	163,80
	Захисний кожух муфти	S3208538	689,41
	Муфта [dm = 24; dp = 18]	S7161020	128,09
	Напірний патрубок для шланга з насадкою 2"	S6127248	171,66
Армований всмоктуючий шланг 2" завдовжки 4 метри із зворотним клапаном і сітчастим фільтром на вході		S6127302	635,30
	Такий же, але завдовжки 8 м	S6127329	За запитом
для PO 32 R:	Плита-основа для POMONA PO 32 R з кронштейном підшипникового вузла та до		
	3-фазного електродвигуна [конструктивного ряду 112 M] S3213272 337,00	S3213272	266,47
	Захисний кожух муфти	S3208540	612,70
	Муфта [dm = 38; dp = 22]	S7161209	За запитом
	Напірний патрубок для шланга з насадкою 3" до насосу з трифазним двигуном	S6126896	За запитом
	Напірний патрубок для шланга з насадкою 3" до насосу з дизельним двигуном	S6126934	249,53
Армований всмоктуючий шланг 3" завдовжки 4 метри із зворотним клапаном і сітчастим фільтром на вході		S6126993	989,59
	Такий же, але завдовжки 8 м	S6127019	1411,84
для PO 42 R:	Плита-основа для POMONA PO 42 R з кронштейном підшипникового вузла та до		
	3-фазного електродвигуна [конструктивного ряду 160 M]	S3213275	614,57
	Захисний кожух муфти	S3208542	За запитом
	Муфта [dm = 42; dp = 22]	S7161286	За запитом
	Напірний патрубок для шланга з насадкою 4"	S6127035	За запитом
Армований всмоктуючий шланг 4" завдовжки 8 метрів із зворотним клапаном і сітчастим фільтром на вході		S6127078	За запитом

# Комплектні каналізаційні станції PUST глибиною до 4000 мм



Корозійно-стійкий колодезь

Комплектна поставка від одного виробника

Адаптація станції до конкретного місця установки

Зручність монтажу

Надійна конструкція

Автоматична робота насосів

Конструкція нижньої частини колодезя перешкоджає скупченню осаду

Врізка трубопроводу, що "за місцем" на майданчику у відповідності з вимогою замовника

Розширення в нижній частині резервуара запобігає спливання. Не потрібне застосування бетонної плити-основи



## Комплектні каналізаційні насосні станції PUST

Насосна станція призначена для відведення господарсько-побутових стоків. В комплект входить поліетиленовий колодязь з кришкою зі змонтованою в ньому системою кріплення насоса та напірним трубопроводом (SS-нержавіюча сталь; PE-поліетилен), включаючи запірну арматуру. Насоси, пульт управління та датчики контролю рівня замовляються окремо (див. "Оснащення").

Група виробів P

Тип продукту	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість насосів для встановлення	Тип встановлення	Матеріал об'язки	Тип насоса для встановлення	Діаметр трубопроводу	Вага (без насосу), кг	№ продукту	Ціна ЄВРО
PUST04.20.S.S.PE.KP	400	2000	1	S	PE	KP	DN 40	45	96235288	884,21
PUST06.20.S.A.SS.SEG	600	2000	1	A	SS	SEG40	DN 50	95	96235289	2544,34
PUST06.25.S.A.SS.SEG	600	2500	1	A	SS	SEG40	DN 50	131	96235290	2893,03
PUST06.20.S.W.SS.SEG	600	2000	1	W	SS	SEG40	DN 50	95	96235291	2631,53
PUST06.25.S.W.SS.SEG	600	2500	1	W	SS	SEG40	DN 50	131	96235292	2853,19
PUST06.20.S.A.SS.APB	600	2000	1	A	SS	AP35B/AP50B	DN 50	95	96235293	2532,65
PUST06.25.S.A.SS.APB	600	2500	1	A	SS	AP35B/AP50B	DN 50	131	96235294	2752,06
PUST06.20.S.S.PE.AP50	600	2000	1	S	PE	AP12.50/AP50	DN 50	58	96235295	1257,91
PUST06.25.S.S.PE.AP50	600	2500	1	S	PE	AP12.50/AP50	DN 50	71	96235296	1392,41
PUST06.20.S.S.PE.AP35	600	2000	1	S	PE	AP12.40/AP35	DN 50	58	96235297	1255,54
PUST06.25.S.S.PE.AP35	600	2500	1	S	PE	AP12.40/AP35	DN 50	71	96235298	1393,58
PUST06.20.S.S.PE.DPEF	600	2000	1	S	PE	DP10.50/EF30	DN 50	62	96235299	1531,08
PUST06.25.S.S.PE.DPEF	600	2500	1	S	PE	DP10.50/EF30	DN 50	76	96235300	1688,57
PUST08.15.S.A.SS.SEG	800	1500	1	A	SS	SEG40	DN 50	103	96235270	2567,93
PUST08.20.S.A.SS.SEG	800	2000	1	A	SS	SEG40	DN 50	123	96235271	2835,05
PUST08.25.S.A.SS.SEG	800	2500	1	A	SS	SEG40	DN 50	166	96235272	3103,94
PUST08.15.S.W.SS.SEG	800	1500	1	W	SS	SEG40	DN 50	103	96235273	2674,54
PUST08.20.S.W.SS.SEG	800	2000	1	W	SS	SEG40	DN 50	123	96235274	2922,24
PUST08.25.S.W.SS.SEG	800	2500	1	W	SS	SEG40	DN 50	166	96235275	3175,39
PUST08.15.S.A.SS.APB	800	1500	1	A	SS	AP35B/AP50B	DN 50	103	96235276	2554,03
PUST08.20.S.A.SS.APB	800	2000	1	A	SS	AP35B/AP50B	DN 50	123	96235277	2823,38
PUST08.25.S.A.SS.APB	800	2500	1	A	SS	AP35B/AP50B	DN 50	166	96235278	3074,28
PUST08.15.S.S.PE.AP50	800	1500	1	S	PE	AP12.50/AP50	DN 50	69	96235279	1377,22
PUST08.20.S.S.PE.AP50	800	2000	1	S	PE	AP12.50/AP50	DN 50	86	96235280	1548,58
PUST08.25.S.S.PE.AP50	800	2500	1	S	PE	AP12.50/AP50	DN 50	106	96235281	1714,61
PUST08.15.S.S.PE.AP35	800	1500	1	S	PE	AP12.40/AP35	DN 50	69	96235282	1374,22
PUST08.20.S.S.PE.AP35	800	2000	1	S	PE	AP12.40/AP35	DN 50	86	96235283	1546,27
PUST08.25.S.S.PE.AP35	800	2500	1	S	PE	AP12.40/AP35	DN 50	106	96235284	1715,81
PUST08.15.S.S.PE.DPEF	800	1500	1	S	PE	DP10.50/EF30	DN 50	73	96235285	1633,46
PUST08.20.S.S.PE.DPEF	800	2000	1	S	PE	DP10.50/EF30	DN 50	90	96235286	1821,86
PUST08.25.S.S.PE.DPEF	800	2500	1	S	PE	DP10.50/EF30	DN 50	112	96235287	2010,74
PUST10.15.S.A.SS.SEG	1000	1500	1	A	SS	SEG40	DN 50	129	96235301	За запитом
PUST10.20.S.A.SS.SEG	1000	2000	1	A	SS	SEG40	DN 50	156	96235302	За запитом
PUST10.25.S.A.SS.SEG	1000	2500	1	A	SS	SEG40	DN 50	206	96235303	За запитом
PUST10.15.S.W.SS.SEG	1000	1500	1	W	SS	SEG40	DN 50	129	96235304	За запитом
PUST10.20.S.W.SS.SEG	1000	2000	1	W	SS	SEG40	DN 50	156	96235305	За запитом
PUST10.25.S.W.SS.SEG	1000	2500	1	W	SS	SEG40	DN 50	206	96235306	За запитом
PUST10.15.S.A.SS.APB	1000	1500	1	A	SS	AP35B/AP50B	DN 50	129	96235307	За запитом
PUST10.20.S.A.SS.APB	1000	2000	1	A	SS	AP35B/AP50B	DN 50	156	96235308	За запитом
PUST10.25.S.A.SS.APB	1000	2500	1	A	SS	AP35B/AP50B	DN 50	206	96235309	За запитом
PUST10.15.S.S.PE.AP50	1000	1500	1	S	PE	AP12.50/AP50	DN 50	95	96235310	За запитом
PUST10.20.S.S.PE.AP50	1000	2000	1	S	PE	AP12.50/AP50	DN 50	119	96235311	1999,22
PUST10.25.S.S.PE.AP50	1000	2500	1	S	PE	AP12.50/AP50	DN 50	146	96235312	2165,16
PUST10.15.S.S.PE.AP35	1000	1500	1	S	PE	AP12.40/AP35	DN 50	95	96235313	За запитом
PUST10.20.S.S.PE.AP35	1000	2000	1	S	PE	AP12.40/AP35	DN 50	119	96235314	1996,85
PUST10.25.S.S.PE.AP35	1000	2500	1	S	PE	AP12.40/AP35	DN 50	146	96235315	2166,41
PUST10.15.S.S.PE.DPEF	1000	1500	1	S	PE	DP10.50/EF30	DN 50	99	96235316	За запитом
PUST10.20.S.S.PE.DPEF	1000	2000	1	S	PE	DP10.50/EF30	DN 50	123	96235317	2272,49
PUST10.25.S.S.PE.DPEF	1000	2500	1	S	PE	DP10.50/EF30	DN 50	151	96235318	2461,37
PUST10.15.S.A.SS.DPSE	1000	1500	1	A	SS	DP10.65/SE/SEV	DN 65	165	96235319	За запитом
PUST10.20.S.A.SS.DPSE	1000	2000	1	A	SS	DP10.65/SE/SEV	DN 65	200	96235320	За запитом
PUST10.25.S.A.SS.DPSE	1000	2500	1	A	SS	DP10.65/SE/SEV	DN 65	264	96235321	За запитом
PUST10.20.D.A.SS.SEG	1000	2000	2	A	SS	SEG40	DN 50	199	96235322	За запитом
PUST10.25.D.A.SS.SEG	1000	2500	2	A	SS	SEG40	DN 50	234	96235323	За запитом
PUST10.20.D.W.SS.SEG	1000	2000	2	W	SS	SEG40	DN 50	199	96235324	За запитом
PUST10.25.D.W.SS.SEG	1000	2500	2	W	SS	SEG40	DN 50	234	96235325	За запитом
PUST10.20.D.A.SS.APB	1000	2000	2	A	SS	AP35B/AP50B	DN 50	199	96235326	За запитом
PUST10.25.D.A.SS.APB	1000	2500	2	A	SS	AP35B/AP50B	DN 50	234	96235327	За запитом
PUST10.20.D.S.PE.AP50	1000	2000	2	S	PE	AP12.50/AP50	DN 50	135	96235328	За запитом
PUST10.25.D.S.PE.AP50	1000	2500	2	S	PE	AP12.50/AP50	DN 50	163	96235329	За запитом
PUST10.20.D.S.PE.AP35	1000	2000	2	S	PE	AP12.40/AP35	DN 50	135	96235330	2791,46
PUST10.25.D.S.PE.AP35	1000	2500	2	S	PE	AP12.40/AP35	DN 50	163	96235331	За запитом
PUST10.20.D.S.PE.DPEF	1000	2000	2	S	PE	DP10.50/EF30	DN 50	144	96235332	За запитом
PUST10.25.D.S.PE.DPEF	1000	2500	2	S	PE	DP10.50/EF30	DN 50	172	96235333	За запитом
PUST10.20.D.A.SS.DPSE	1000	2000	2	A	SS	DP10.65/SE/SEV	DN 65	277	96235334	За запитом
PUST10.25.D.A.SS.DPSE	1000	2500	2	A	SS	DP10.65/SE/SEV	DN 65	312	96235335	За запитом

S - встановлення насоса на підставці

W - на настінній автоматичній трубній

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

A - на автоматичній трубній муфті, що змонтована на дні муфті Насоси SE1/SEV до 1.5кВт

### Комплектні каналізаційні насосні станції PUST, PEHD

Насосна станція призначена для відведення господарсько-побутових стоків.

В комплект входить поліетиленовий колодязь з кришкою зі змонтованою в ньому системою кріплення насосу танпаіриєм трубопроводом (SS-нержавіюча сталь; PE-поліетилен), включаючи запірну арматуру. Насоси, пульт управління та датчики контролю рівня замовляються окремо (див. "Оснащення").

Група виробів P

Тип продукту	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість насосів для встановлення	Тип встановлення	Матеріал обв'язки	Тип насоса для встановлення	Діаметр трубопроводу	№ продукту	Ціна ЄВРО
PUST10.30.D.A.SS.SEG	1000	3000	2	A	SS	SEG40	DN 50	96703321	За запитом
PUST10.30.D.A.SS.DP/SE	1000	3000	2	A	SS	DP10.65/SL/SLV	DN 65	96739055	За запитом
PUST10.30.D.S.PE.DP/EF	1000	3000	2	S	PE	DP10.50/EF30	DN 65	96738699	За запитом
PUST10.30.S.A.SS.SEG	1000	3000	1	A	SS	SEG40	DN 50	96738193	За запитом
PUST10.30.S.A.SS.DP/SE	1000	3000	1	A	SS	DP10.65/SL/SLV	DN 65	96739056	За запитом
PUST10.30.S.S.PE.DP/EF	1000	3000	1	S	PE	DP10.50/EF30	DN 65	96738700	За запитом

### Комплектні каналізаційні насосні станції PEHD

Група виробів P

Тип продукту	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість насосів для встановлення	Матеріал обв'язки	Тип насоса для встановлення	Діаметр трубопроводу	№ продукту	Ціна ЄВРО
PEHD-800-1-DN40- 800-1-DN40-2000/2150 гак	800	2150	1	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 40	96285273	За запитом
PEHD-800-1-DN40- 800-1-DN40-2200/2500 гак	800	2500	1	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 40	96285274	За запитом
PEHD-800-1-DN40- 800-1-DN40-2550/3000 гак	800	3000	1	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 40	96285275	За запитом
PEHD-800-1-DN40- 800-1-DN40-3050/3500 гак	800	3500	1	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 40	96285276	За запитом
PEHD-800-2-DN40- 800-2-DN40-2000/2150 гак	800	2150	2	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 40	96285277	За запитом
PEHD-800-2-DN40- 800-2-DN40-2200/2500 гак	800	2500	2	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 40	96285278	За запитом
PEHD-800-2-DN40- 800-2-DN40-2550/3000 гак	800	3000	2	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 40	96285279	За запитом
PEHD-800-2-DN40- 800-2-DN40-3050/3500 гак	800	3500	2	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 40	96285280	За запитом
PEHD-1000-2AUTO- DN40/DN50-2000/2150 муфта	1000	2150	2	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 50	96285281	За запитом
PEHD-1000-2AUTO- DN40/DN50-2200/2500 муфта	1000	2500	2	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 50	96285282	За запитом
PEHD-1000-2AUTO- DN40/DN50-2550/3000 муфта	1000	3000	2	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 50	96285283	За запитом
PEHD-1000-2AUTO- DN40/DN50-3050/3500 муфта	1000	3500	2	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 50	96285284	За запитом
PEHD-1000-2AUTO- DN40/DN50-3550/4000 муфта	1000	4000	2	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 50	96285285	За запитом
PEHD-1000-2AUTO- DN40/DN50-4050/4500 муфта	1000	4500	2	SS	AP35B/AP50B/ SEG40	DN 50	96285286	За запитом

### Оснащення для каналізаційних станцій PUST

Група виробів P

Тип продукту	Діаметр, мм	Висота, мм	№ продукту	Ціна ЄВРО
Датчики рівня, змонтовані на кронштейні	до шафи LC/LCD108	Поплавцевий вимикач, 3шт. PUST 1,5	96905151	289,21
	до шафи LC/LCD108	Поплавцевий вимикач, 3шт. PUST 2	96905162	За запитом
	до шафи LC/LCD108	Поплавцевий вимикач, 3шт. PUST 2,5	96905163	320,77
	до шафи LC/LCD108	Поплавцевий вимикач, 4шт. PUST 1,5	96905171	За запитом
	до шафи LC/LCD108	Поплавцевий вимикач, 4шт. PUST 2	96905172	375,19
	до шафи LC/LCD108	Поплавцевий вимикач, 4шт. PUST 2,5	96905173	392,15
Гумове ущільнення до вхідного трубопроводу	до шафи LC/LCD108	Поплавцевий вимикач, 3шт. PUST 3	96905164	337,73
	до шафи LC/LCD108	Поплавцевий вимикач, 4шт. PUST 3	96905174	437,71
	40 мм		96230763	12,17
	50 мм		96230753	13,48
	63 мм		96571523	17,02
	75 мм		96571527	17,23
Кругова фреза	90 мм		96571528	27,19
	110 мм		91716040	21,23
	160 мм		91713754	38,90
	Свердло до фрези		91712026	30,73
	40 мм	51 мм	95571532	За запитом
	50 мм	60 мм	96571533	27,40
Захист від обмерзання	63 мм	75 мм	96571534	34,48
	75 мм	86 мм	96571535	37,13
	90 мм	102 мм	97571536	За запитом
	110 мм	127 мм	91713756	58,79
	160 мм	177 мм	91713755	153,17
	Кожух, що одягається на напірний трубопровід		96571529	119,66
Комплект для вентиляції	Вентиляційний трубопровід 50 мм		96571531	105,67

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

# Умови гарантії та введення в експлуатацію

## Умови гарантії

Термін дії гарантійних зобов'язань на всю продукцію Грундфос становить 24 (двадцять чотири) місяці з дати продажу, але не може становити більш ніж 30 (тридцять) місяців від дати виробництва насосного обладнання, яка вказана на його заводській табличці (шильднику). Гарантія на циркуляційні насоси ГРУНДФОС Alpha2, Alpha2L, UPS 25-40, UPS 25-50, UPS 25-60, UPS 25-70, UPS 25-80 становить 5 років. Насос не ремонтують, а замінюють на новий.

Гарантійні умови наведені в Гарантійному талоні Грундфос з порядковим номером, який супроводжує кожну операцію купівлі-продажу насосного обладнання Грундфос.

Для отримання гарантійного обслуговування необхідно звернутися до Сервісних Партнерів Грундфос, перелік яких приведений в Гарантійному талоні, або в інтернеті за адресою [ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com) та надати оригінал правильно заповненого Гарантійного талону.

## Увага!

Введення в експлуатацію наведеного нижче обладнання є обов'язковою умовою надання гарантії.

- Насоси серії NK/ NKS/ HS;
- Станції підвищення тиску Hydro MPC/ Multi-E /Multi-S;
- Насоси серії TP(D,E) /NB(G,E) /CR(N,I,T,E) /MTB /MTR /HILGE потужністю 15 кВт і вище;
- Насоси серії SP(N,G) потужністю 7,5 кВт і вище.

Введення в експлуатацію виконується Сервісним Партнером Грундфос.

Вимоги щодо гарантійного ремонту приймаються тільки при наявності заповненого гарантійного талону та оформленого "Акту введення в експлуатацію" Сервісним Партнером.

При введенні насосного обладнання в експлуатацію спеціалістами Сервісного Партнера Грундфос з оформленням спеціального Акта "Введення в експлуатацію" та заповненням відповідної відмітки у Гарантійному талоні, термін дії гарантійних зобов'язань становитиме 24 місяці з дати введення в експлуатацію (не більше ніж 30 місяців з дати виробництва).

## Умови введення в експлуатацію обладнання ГРУНДФОС

Для уникнення можливих помилок при введенні в експлуатацію промислового обладнання Грундфос рекомендується користуватися послугами сервісних центрів Грундфос, перелік яких наведений в гарантійному талоні на насосне обладнання або в інтернеті за адресою [ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

Роботи по введенню обладнання в експлуатацію включають в себе: перевірку стану обладнання, правильності монтажу, правильності підключення електроживлення та гідравлічних комунікацій, центрування (для консольних насосів), настройку пристроїв автоматики та захисту, запуск і перевірку параметрів роботи.

Перед введенням в експлуатацію обладнання електричні та гідравлічні комунікації повинні бути змонтовані та підключені, система промита та заповнена рідиною, опресована та підготовлена до введення в експлуатацію силами Замовника.

Після закінчення робіт оформлюється двосторонній Акт введення в експлуатацію встановленої форми, на підставі якого строк гарантії на обладнання Грундфос становить 24 місяці з дати введення в експлуатацію (не більше ніж 30 місяців з дати виробництва).

## Гаряча лінія Сервісу Грундфос

+38 050 380 41 40

[service-ua@grundfos.com](mailto:service-ua@grundfos.com)

29

Базові ціни без урахування ПДВ. Можливі технічні зміни

**0 800 50 15 570**  
Безкоштовно по Україні зі стаціонарних телефонів  
[ua.grundfos.com](http://ua.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 

195

# Прейскурант послуг на введення в експлуатацію обладнання GRUNDFOS

Обладнання	Потужність двигуна P2, кВт	Вартість робіт по введенню в експлуатацію, Євро, з ПДВ
Циркуляційні насоси UPS, серії 200	-	60
Циркуляційні насоси UPSD, серії 200	-	90
Циркуляційні насоси UPS, серії 2000, MAGNA	-	100
Циркуляційні насоси UPSD, серії 2000, MAGNA-D	-	150
Насоси ординарні із стандартним електродвигуном TP, CR (I, N, T), CM, CMV, NB, MTB, SPK, MTR, MTH	0.37 ... 1.1	90
	1.5 ... 7.5	110
	11 ... 30	150
	37 ... 45	190
	55 ... 160	290
	200 ... 315	395
Насоси з двоєні TPD. Насоси із вбудованим частотним перетворювачем TPE, CRE, NBE, CME	0.37 ... 1.1	120
	1.5 ... 7.5	150
	11 ... 30	200
Насоси з двоєні із вбудованим частотним перетворювачем TPED	0.37 ... 1.1	150
	1.5 ... 7.5	190
	11 ... 22	250
Консольні насоси NK, NKG, NKS. Насоси горизонтальні з роз'ємним корпусом HS	0.37 ... 0.75	150
	1.1 ... 7.5	180
	11 ... 22	250
	30 ... 45	350
	55 ... 90	450
	110 ... 160	550
	200 ... 315	750
Станції підвищення тиску Hydro MPC (вказана потужність одного з насосів, які входять в станцію)	0.37 ... 1.1	265
	1.5 ... 5.5	340
	7.5 ... 11	410
	15 ... 30	500
Шафи керування Control MPC, Control MX	-	150
Частотні перетворювачі CUE	-	50
Станції підвищення тиску Hydro Multi-E (вказана потужність одного з насосів, які входять в станцію)	0.37 ... 3	215
	4 ... 5.5	275
Станції підвищення тиску Hydro Multi-E (вказана потужність одного з насосів, які входять в станцію)	0.37 ... 3	190
	4 ... 5.5	230
Станції підвищення тиску Hydro Solo-S	-	130
Станції підвищення тиску Hydro Solo-E	0.37 ... 1.1	150
	1.5 ... 7.5	170
Свердловинні насоси SQ/SQE, SP/SP-N/SP-G, включаючи шафи керування GRUNDFOS	0.37 ... 1.1	100
	1.5 ... 5.5	130
	7.5 ... 15	220
	18.5 ... 30	290
	37 ... 55	370
Каналізаційні станції Multilift M, MSS	-	160
Каналізаційні станції Multilift MD, MLD	-	240
Каналізаційні станції Multilift M,DT MDV	1.5 ... 3.0	250
	4.0 ... 7.5	350
Насоси для дренажу, каналізації та водовідведення DP(K), EF, AP(G), SEG, DW(K), SE1(V), SL1(V), S(V), SEN(V), Ромона, включаючи шафи керування GRUNDFOS Мішалки AMD, AMG, AFG	0.6 ... 1.5	120
	1.9 ... 4	155
	5.5 ... 9.2	195
	10 ... 29	250
	30 ... 70	345



# Hilge

## Відцентрові і кулачкові насоси в гігієнічному виконанні

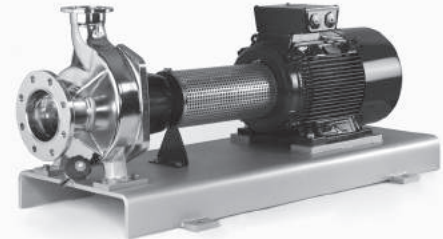


Сконструйовані у відповідності зі суворими вимогами, що містяться в ряді міжнародних норм і стандартів → Гарантія високої якості

Високогігієнічна легкопромивна конструкція без «застійних» зон → при перекачуванні продукт не застоюється в проточній частині насоса.

Виконані з холоднокатаної нержавіючої сталі AISI 316 L. Опціонально виконання зі вибухозахищеним електродвигуном → Перекачування вибухонебезпечних і агресивних рідин.

Сумісність з безрозбірною SIP мийкою і SIP стерилізацією → Немає необхідності демонтувати устаткування при промиванні.



Можливість кріплення електродвигуна до проміжного фланця Adapta → Насос може залишатися приєднаним до трубопроводу під час сервісного обслуговування або заміни електродвигуна

Виконання з вбудованим перетворювачем частоти, різні види поліровки проточної частини і типи торцевих ущільнень → Найкраща адаптація до різних завдань технологічних процесів.

Вертикальний монтаж заощаджує місце стійці з нержавіючої сталі → Насос повністю осушується через всмоктуючий патрубок. Немає необхідності встановлювати дорогий дренажний клапан технологічних процесів.



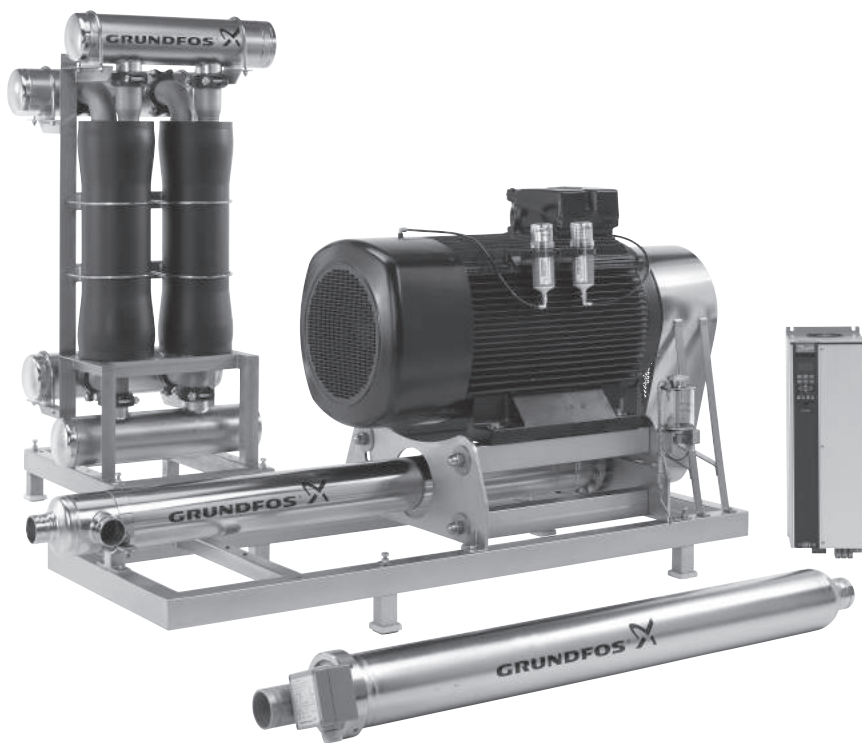
Кулачковий насос призначений для перекачування рідин високої та середньої в'язкості. Працює на низьких оборотах, має різні форми роторів → Дбайливе перекачування продукту

# Насосні установки для зворотного осмосу ВМЕТ та ВМЕХ

Сучасна гідравлічна система з високим рівнем продуктивності та високим ККД.

Тривалий термін служби завдяки використанню високоякісної нержавіючої сталі і передовій конструкції.

Турбіна Пельтона в установці ВМЕТ істотно знижує енергоспоживання шляхом повторного використання залишкового тиску.



X-Changer в установці ВМЕХ – передова розробка, яка повертає в систему до 60% енергії залишкового тиску.

Простота обслуговування завдяки модульній конструкції.

# Напівзаглибнінасоси MTR – універсальні, економічні, надійні

Широкий діапазон температур перекачуваних рідини від - 20 °С до +120 °С.



Рішення для змінного технологічного процесу – насоси серії MTR з вбудованим перетворювачем частоти Grundfos потужністю до 22,0 кВт.

Мінімальні внутрішні перетікання, завдяки плаваючому кільцю між камерами.



Торцеве ущільнення картриджного типу забезпечує швидкість і легкість обслуговування



# Conex

Точне вимірювання і регулювання параметрів води.



Контроль ГДК небезпечних газів у повітрі

Газоаналізатори Conex® DIA-G призначені для контролю концентрації газоподібних хлору, озону, діоксиду хлору, сірчистого водню або аміаку в повітрі робочої зони, наприклад, в сховищі або в приміщенні для дозування газу

Сертифікати затвердження типу вимірювань DE.C.31.076.A № 32707, 32708, 32709, 32710, 32711

Conex® DIS-C вимірює електропровідність в різних областях застосування: від миття пляшок до опріснення води. Це можливо завдяки кондуктометричним і індукційним електродам, що поставляються з DIS-C



Системи в зборі об'єднують в собі перевірені на практиці аналізатори Conex® модифікацій DIA, DIS і DIP і вимірювальні комірки з електродами, змонтовані на одній панелі, готові до швидкого встановлення і виконання певних завдань виміру й регулювання хлору, діоксиду хлору, озону, перекису водню, надцотової кислоти, рН або ОВП, а також фторидів



Фотометр DIT є компактним переносним пристроєм, який дозволяє швидко і точно перевіряти цілий ряд параметрів води: алюміній, хлор (вільний, загальний зміст), діоксид хлору, цианурову кислоту, залізо, озон і рН (фотометричний)

# SELCOPERM, VACCUPERM, POLYDOS

**SELCOPERM® – установки для електролітичного одержання розчину гіпохлориту натрію.**

Одержання на місці експлуатації, надійного дезінфектанту – вихідні продукти тільки кухонна сіль і питна вода.

Продуктивність установок від 125 г/год до 50 кг/год по а.х. та більше - успішні інсталяції на водоканалах великих міст

Відповідність всім вимогам промислової безпеки і санітарним нормам

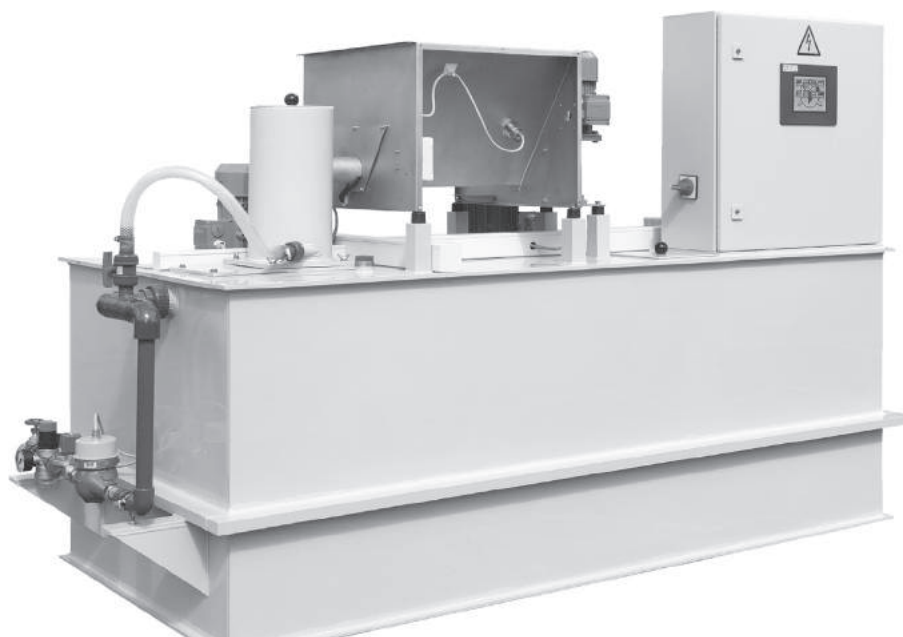


**VACCUPERM® – вакуумні установки для дозування газу (хлору, аміаку, вуглекислого газу, діоксиду сірки).**

Вся установка дозування газу, від контейнера з хлором до точки інжекції, знаходиться у розрядженому стані – в ній вакуум, це забезпечує високий ступінь надійності і безпеки.

Поставка обладнання “Під ключ” – проектування, монтаж, введення в експлуатацію й сервісне обслуговування.

**POLYDOS® – автоматичні установки для приготування 0,05 -0,5%-них розчинів з сухих і рідких хімічних концентратів, таких як органічні полімери, флокулянти і коагулянти (напр. сульфат алюмінію), сода, вапняне молочко, бентоніт, сульфат амонію, активоване вугілля і багато інших.**



# Охіperm-PRO

**Ефективний захист від всіх типів патогенних мікроорганізмів і вірусів**

Отримання розчину діоксиду хлору при концентрації 2 г/л з продуктивністю від 5 до 60 г/годину з розбавлених розчинів хлориту натрію (7,5% NaClO<sub>2</sub>) і соляної кислоти (9% HCl)

Інноваційний метод виробництва діоксиду хлору, реалізований в даній установці, вимагає мінімальну кількість хімікатів. Скорочення витрат на хімікати до 40% в порівнянні з іншими існуючими на ринку системами



Вбудований контролер для виміру й регулювання концентрації діоксиду хлору. Підключіть до передбаченого роз'єму вимірювальну комірку з електродом, і установка буде автоматично підтримувати необхідну концентрацію дезінфектанту у водопровідній системі

Конструктивне виконання установки Oxiperm Pro, гарантує високу експлуатаційну надійність і невеликі експлуатаційні витрати.

Діоксиду хлору – це надійний спосіб знищення та запобігання повторного утворення біологічних плівок на стінках трубопроводів, з усіма легіонелами, які мешкають в цих плівках

# S, SV

## Насоси для стічних вод, водозабору з відкритих джерел, циркуляції води в технологічних процесах



Система регулювання зазору робочого колеса Smart-Trim, що дозволяє підтримувати ККД насоса на оптимальному рівні

Різні типи робочого колеса

Широкий робочий діапазон

Система захисту торцевих ущільнень від підвищеного зносу

Датчик води в масляній камері

Різні системи захисту і контролю

«Сухий» або погружний способи монтажу

Можливість встановлення насосів як з кожухом охолодження так і без нього