



## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ насосы GRUNDFOS и WILO

**Назначение:** для перекачивания воды, водогликолевых смесей, конденсата, с температурой до 110 °С и других жидкостей по запросу.

**Область применения:** для систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, в различных технологических процессах, как повысительные.

**Особенности:** проточная часть полностью из нержавеющей стали (у МНН), широкое универсальное применение для жидкостей без твердых и абразивных включений.



**МНН**



**СМ**

Марка насоса	Цены с НДС, EUR	Q, м³/ч	H, м	P, кВт
<b>GRUNDFOS (Дания), 380 В</b>				
СМ-А 1-4	207	2	22	0,45
СМ-А 1-6	234	2	30	0,45
СМ-А 1-7	266	2	37	0,65
СМ-Г 1-9 нерж.	493	2	45	0,65
СМ-Г 1-11 нерж.	535	2	55	0,84
СМ-А 5-2	192	4	16	0,45
СМ-А 5-3	207	4	24	0,67
СМ-А 5-4	223	4	33	0,84
СМ-А 5-5	309	4	42	1,2
СМ-А 5-6	324	4	49	1,2
СМ-А 10-1	284	10	12,5	0,65
СМ-А 10-2	311	10	25	1,2
СМ-А 10-3	469	10	39	2,2
СМ-А 10-4	622	10	51	3,2
СМ-А 15-1	611	15	15	1,2
СМ-А 15-2	706	15	31	2,2
СМ-А 15-3	820	15	48	4
<b>GRUNDFOS (Дания), 220 В</b>				
СМ-А 1-4	217	2	22	0,5
СМ-А 1-6	245	2	30	0,5
СМ-А 1-7	275	2	37	0,5
СМ-Г 1-9 нерж.	506	2	45	0,67
СМ-А 5-2	203	4	16	0,5
СМ-А 5-3	217	4	24	0,5
СМ-А 5-4	236	4	33	0,67
СМ-А 5-5	330	4	42	0,9
СМ-А 5-6	460	4	49	1,28
СМ-А 10-1	297	10	12,5	0,67
СМ-А 10-2	447	10	25	1,28
СМ-А 10-3	616	10	39	1,7
СМ-А 15-1	748	15	15	1,28
СМ-А 15-2	855	15	31	1,7

Марка насоса	Цены с НДС, EUR	Q, м³/ч	H, м	P, кВт
<b>WILO (Германия), 380 В</b>				
МНН 202	224	2	18	0,55
МНН 203	235	2	25	0,55
МНН 204	279	2	34	0,55
МНН 205	295	2	44	0,75
МНН 206	343	2	55	1,1
МНН 402	228	4	18	0,55
МНН 403	253	4	25	0,55
МНН 404	296	4	33	0,75
МНН 405	339	4	43	1,1
МНН 406	368	4	53	1,5
МНН 802	317	8	18	0,75
МНН 803	356	8	27	1,1
МНН 804	413	8	37	1,5
МНН 805	463	8	45	1,85
МНН 1602	440	16	18	1,5
МНН 1603	473	16	25	1,85
МНН 1604	546	16	35	2,5
<b>WILO (Германия), 220 В</b>				
МНН 202	235	2	18	0,55
МНН 203	259	2	25	0,55
МНН 204	289	2	34	0,55
МНН 205	317	2	44	0,75
МНН 206	350	2	55	1,1
МНН 402	243	4	18	0,55
МНН 403	276	4	25	0,55
МНН 404	325	4	33	0,75
МНН 405	365	4	43	1,1
МНН 406	406	4	53	1,5
МНН 802	330	8	18	0,75
МНН 803	375	8	27	1,1
МНН 804	461	8	37	1,5

\* - 220 V

**ВНИМАНИЕ!** Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел Импортного насосного оборудования по тел.: 8 (017) 205-61-09

220018, Минск, ул. Шаранговича, 19, Брест (0162) 42-90-19, Гродно (0152) 52-65-21, Витебск (0212) 48-77-08, Гомель (0232) 25-51-25  
 тел. (017) 314-78-38, (029) 680-35-99 Пинск (0165) 37-17-10, Могилев (0222) 47-69-11, Барановичи (0163) 42-10-38  
 www.beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

Цены указаны на 1.11.2016

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ насосы GRUNDFOS и WILO

**Назначение:** для перекачивания воды, водогликолевых смесей, конденсата, с температурой до 110 °С и других жидкостей по запросу.

**Область применения:** для систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, в различных технологических процессах, как повысительные, в системах водоподготовки, для подпитки котлов.

**Особенности:** самое заметное отличие - насосы занимают очень малую полезную площадь - монтажная площадка часто не превышает 220x220 мм, конструкция - "Ин-лайн", великолепно отбалансированы, имеют низкий уровень шума и вибраций, широкое универсальное применение для жидкостей без твердых и волокнистых включений, имеется целый ряд исполнений по материалам и конструкции для различных сред (по запросу).

**Насосы Grundfos серии CR укомплектовуются электродвигателями класса IE3.**

**Насосы WILO серии MVI укомплектовуются электродвигателями класса IE2.**

Одни из лучших промышленных насосов с яркими преимуществами для вас.



CR



MVI

Если вы ищете **энергосберегающий насос с низким уровнем шума и вибрации** - это то что вам нужно!

Великолепные идеи воплощены в конструкции этих насосов - перекачиваемая вода циркулирует в рубашке расположенной снаружи насосной части, что подавляет шум от насосной части. Неоднократно на предприятиях Беларуси отмечалось, что узнать работает ли такой насос можно, если только вплотную подойти к нему, дотронуться или посмотреть вращается ли вентилятор двигателя. Особенно это заметно на фоне гремящих насосов российского производства, как например, на Витебском ПКИТС.

Хорошо **отбалансированные** рабочие колеса - уменьшение вибраций! А это значит, что подшипники не будут разбиваться и обслуживающему персоналу не придется ежегодно менять уплотнения и подшипники.

Материал рабочих колес, камер и корпуса - высококачественная **нержавеющая сталь**.

Большое количество типоразмеров позволяет подобрать насос точно под рабочую точку, с минимальным КПД и соответственно с **минимальным энергопотреблением**.

Вертикальная конструкция насоса - **минимальная** занимаемая полезная площадь!

По вашему запросу могут быть поставлены насосы серии CR специального исполнения:

1. Для жидкости с температурой до 180 °С.
2. Для некоторых агрессивных жидкостей (кислот, щелочей и др.).

К этим насосам предлагается также надежная защита от сухого хода, исполнения со встроенным частотным приводом и др.

Марка насоса	Цены с НДС, EUR	Q, м³/ч	H, м	P, кВт	Марка насоса	Цены с НДС, EUR	Q, м³/ч	H, м	P, кВт
<b>GRUNDFOS (Дания), 380 В</b>					<b>WILO (Германия), 380 В</b>				
CR 1-2 IE3	473	1	10	0,37					
CR 1-6 IE3	541	1	35	0,37					
CR 1-19 IE3	842	1	110	1,1					
CR 1-23 IE3	950	1	130	1,1					
CR 1-36 IE3	1 415	1	210	2,2					
CR 3-2 IE3	469	3	10	0,37					
CR 3-6 IE3	558	3	30	0,55					
CR 3-7 IE3	585	3	32	0,55					
CR 3-10 IE3	673	3	48	0,75	Helix V 208	700	2	48	0,75
CR 3-11 IE3	710	3	52	1,1	Helix V 211	787	2	68	1,1
CR 3-19 IE3	985	3	90	1,5	Helix V 216	1 004	2	98	1,5
CR 3-21 IE3	1 009	3	102	2,2					
CR 3-29 IE3	1 225	3	140	2,2					
CR 3-31 IE3	1 285	3	152	3					
CR 3-36 IE3	1 421	3	170	3	Helix V 231	1 766	2	195	3
CR 5-2 IE3	541	5	10	0,37					
CR 5-3 IE3	565	5	15	0,55					
CR 5-4 IE3	607	5	20	0,55					
CR 5-5 IE3	651	5	25	0,75					
CR 5-6 IE3	673	5	30	1,1	Helix V 407	698	4	38	1,1
CR 5-7 IE3	699	5	37	1,1					
CR 5-8 IE3	724	5	41	1,1					
CR 5-9 IE3	827	5	48	1,5					
CR 5-10 IE3	853	5	53	1,5	Helix V 416	1 204	4	93	2,2
CR 5-11 IE3	928	5	60	2,2					
CR 5-12 IE3	954	5	65	2,2					
CR 5-13 IE3	981	5	70	2,2					
CR 5-14 IE3	1 009	5	76	2,2					
CR 5-15 IE3	1 037	5	83	2,2					
CR 5-16 IE3	1 063	5	87	2,2					
CR 5-18 IE3	1 182	5	100	3	Helix V 420	1 314	4	112	3
CR 5-20 IE3	1 235	5	110	3					
CR 5-22 IE3	1 268	5	125	4					
CR 5-24 IE3	1 321	5	135	4	Helix V 429	1 827	4	158	4
CR 5-26 IE3	1 377	5	146	4	Helix V 429	1 827	4	178	4
CR 5-29 IE3	1 457	5	165	4					
CR 5-32 IE3	1 657	5	181	5,5					
CR 10-02 IE3	729	10	15	0,75	Helix V 604	659	8	18	0,75
CR 10-03 IE3	861	10	23	1,1	Helix V 606	775	8	28	1,1
CR 10-12 IE3	1 646	10	95	4	Helix V 1011	1 499	8	100	4
CR 10-14 IE3	1 918	10	115	5,5	Helix V 620	1 539	8	105	4
CR 10-16 IE3	2 036	10	130	5,5	Helix V 621	1 761	8	115	5,5
CR 15-03 IE3	1 188	15	35	3	Helix V 1015	1 982	8	135	5,5
CR 15-12 IE3	2 666	15	145	11	Helix V 1021	2 979	8	188	7,5
CR 20-03 IE3	1 455	20	35	4	Helix V 1604	1 095	16	37	3
CR 20-06 IE3	2 083	20	72	7,5					
CR 20-12 IE3	3 443	20	147	15					
CR 32-3 IE3	2 133	32	40	5,5	Helix V 3603	2 347	38	40	7,5
CR 45-3 IE3	3 355	45	60	11	Helix V 3604	2 788	40	60	11
CR 64-3 IE3	4 616	64	70	19	Helix V 5205	4 502	60	70	18,5
CR 90-3 IE3	5 368	90	65	22					

**ВНИМАНИЕ!** Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел Импортного насосного оборудования по тел.: 8 (017) 205-61-09

Брест (0162) 42-90-19, Гродно (0152) 52-65-21, Витебск (0212) 48-77-08, Гомель (0232) 25-51-25  
Пинск (0165) 37-17-10, Могилев (0222) 47-69-11, Барановичи (0163) 42-10-38

220018, Минск, ул. Шаранговича, 19,  
тел. (017) 314-78-38, (029) 680-35-99  
www.beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ  
Цены указаны на 1.11.2016