

samaks[®]



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ВЫСОКО- И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

НАСОСЫ ДЛЯ РЕАГЕНТОВ

-196 ~ +400

SAMAKS.RU



ОГЛАВЛЕНИЕ

AMC	химические насосы с магнитной муфтой.....	4
MDZ	облегченные центробежные насосы с магнитной муфтой.....	6
MDH	вихревые насосы из нержавеющей стали с магнитной муфтой	8
MDS	вихревые насосы из нержавеющей стали с магнитной муфтой	10
MDK	вихревые насосы из нержавеющей стали с магнитной муфтой	12
MDW	вихревые насосы из нержавеющей стали/меди с магнитной муфтой.....	14
WH	вихревые насосы из нержавеющей стали	16
WK	вихревые насосы высокого давления	18
VP	лопастные насосы высокого давления.....	20
WD	вихревые насосы из нержавеющей стали/меди	22
WD-W	вихревые насосы из нержавеющей стали/меди	24
WL	вертикальные вихревые насосы.....	26
WM	вихревые насосы из нержавеющей стали/чугуна	28
AGD	высоко/низко температурные вертикальные насосы	30
RGP	центробежные насосы увеличенного потока	32
RGZ	центробежные насосы из нержавеющей стали/чугуна	34
CPS	центробежные насосы из нержавеющей стали	36
ISW	горизонтальные центробежные насосы.....	38
WRY	спаренные высокотемпературные масляные насосы	40
WRY-H	спаренные высокотемпературные масляные насосы	42
Узлы	44
Сферы	использования оборудования.....	45

О КОМПАНИИ

ООО «Самакс» — производственно-инжиниринговая компания с опытом работы на рынке переработки полимеров более 10 лет, является производителем профессиональных высоко-и низкотемпературных насосов для химических реагентов с интегрированными технологиями R & D, производством, продажами и сервисом.

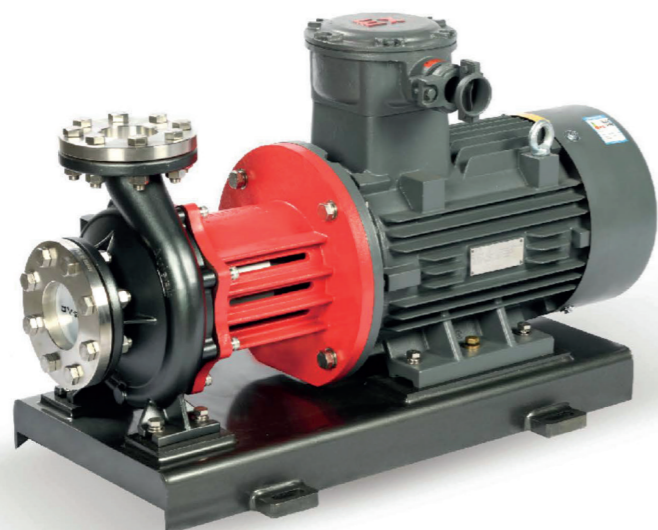
Линейка насосов samaks включает в себя насосы с магнитным приводом и без, среди них: вихревые насосы, облегченные центробежные насосы, насосы для химической промышленности, насосы с футеровкой из фтора, высокоточные вихревые насосы, высокопроизводительные центробежные насосы, компактные лопастные насосы высокого давления, многоступенчатые насосы из нержавеющей стали, вертикальные насосы и др. Температурный диапазон ранжируется от -196 градусов до +400. Сферы применения — химическая, военная, автомобильная, пищевая, топливная, машиностроительная промышленности, а также медицина, печатное и окрасочное оборудование, полупроводники, электроника и другие сферы.

Samaks продолжает непрерывно повышать качество в продукции и сервисе. Мы надеемся на сотрудничество и общее развитие с нашими партнерами из различных сфер деятельности.

**ПРИВЕТСТВУЕМ НОВЫХ
И ПОСТОЯННЫХ КЛИЕНТОВ!**

ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С МАГНИТНОЙ МУФТОЙ

AMC



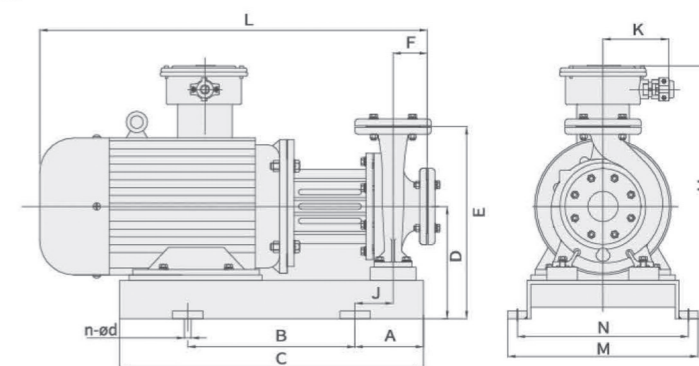
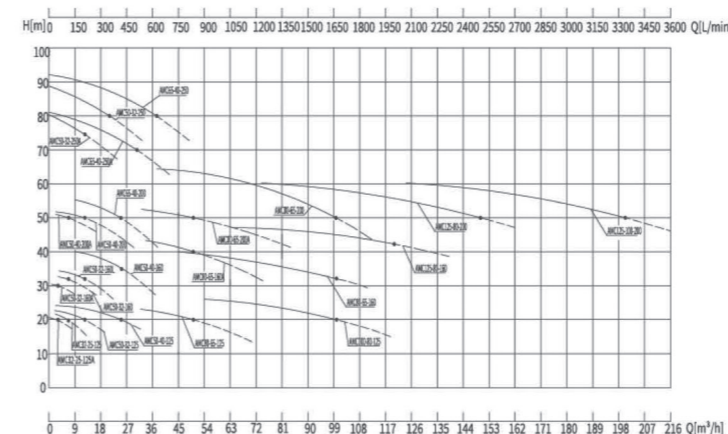
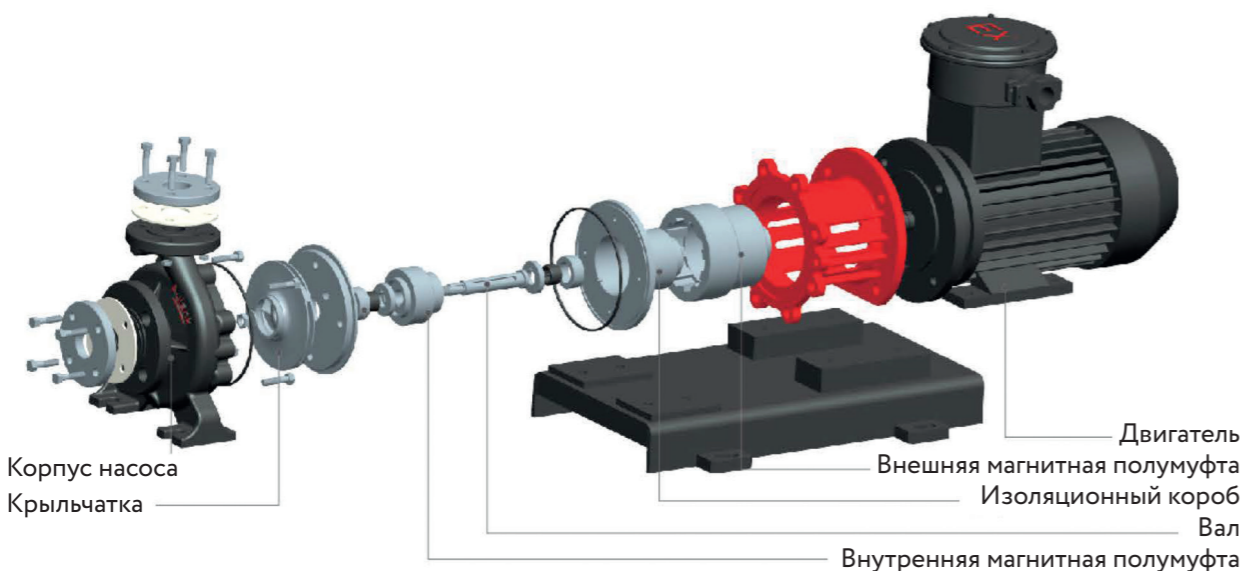
Серия AMC – новое поколение центробежных насосов с магнитной муфтой, соответствующие стандартной конструкции HG/2730. Магнитная муфта специальной конструкции, соединяющая рабочее колесо насоса и вала электродвигателя, позволяет значительно повысить герметичность насоса. Насос изготовлен из коррозионно-устойчивых высокотехнологичных материалов, позволяющих производить перекачку различных агрессивных жидкостей с большими перепадами их рабочих температур.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая и нефтехимическая промышленность, фармацевтическая индустрия, лакокрасочная промышленность, пластмассовая и резиновая промышленности, черная и цветная металлургия, бумажная и целлюлозная промышленность, текстильная промышленность, пищевая промышленность и производство напитков.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода, этилен гликоль, этанол, синтетические масла, термомасла, силиконовые масла, хладагенты, кислоты, щелочи, спирты, бензол, фенол, смазочные материалы и прочие химические материалы, не содержащие твердые вещества фракции и волокна.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура перекачиваемой жидкости	Плотность перекачиваемой жидкости	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
-196°C~+400°C	0,6 кг/дм ³ ~2,0 кг/дм ³	-50°C~+70°C	5000 м	20 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр		Двигатель					Параметры производительности		КПД
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Номинальный напор, м	Проектная производительность, м ³ /ч	
AMC32-25-125A	DN32	DN25	1.5	2	3Ø-380	50	2760	20	3.2	42
AMC50-32-160A	DN50	DN32	2.2	3	3Ø-380	50	2760	32	3.2	28
AMC32-25-125	DN32	DN25	1.5	2	3Ø-380	50	2760	20	6.3	45
AMC50-32-160	DN50	DN32	2.2	3	3Ø-380	50	2760	32	6.3	41
AMC50-40-200A	DN50	DN40	5.5	7.5	3Ø-380	50	2900	50	6	26
AMC50-32-125	DN50	DN32	3	4	3Ø-380	50	2900	20	12.5	52
AMC50-32-160L	DN50	DN32	4	5	3Ø-380	50	2900	32	12.5	46
AMC50-40-200	DN50	DN40	7.5	10	3Ø-380	50	2900	50	12.5	42
AMC50-32-250A	DN50	DN32	15	20	3Ø-380	50	2900	75	12.5	32
AMC50-32-250	DN50	DN32	22	30	3Ø-380	50	2900	80	20	40
AMC50-40-125	DN50	DN40	4	5	3Ø-380	50	2900	20	25	55
AMC50-40-160	DN50	DN40	7.5	10	3Ø-380	50	2900	35	25	59
AMC65-40-200	DN65	DN40	11	15	3Ø-380	50	2900	50	25	52
AMC65-40-250A	DN65	DN40	22	30	3Ø-380	50	2900	70	30	48
AMC65-40-250	DN65	DN40	30	40	3Ø-380	50	2900	80	38	50
AMC80-65-125	DN80	DN65	7.5	10	3Ø-380	50	2900	23	50	68
AMC80-65-160A	DN80	DN65	15	20	3Ø-380	50	2900	35	50	65
AMC80-65-200A	DN80	DN65	18.5	25	3Ø-380	50	2900	50	50	63
AMC100-80-125	DN100	DN80	11	15	3Ø-380	50	2900	20	100	73
AMC80-65-160	DN80	DN65	18.5	25	3Ø-380	50	2900	32	100	74
AMC80-65-200	DN80	DN65	22	30	3Ø-380	50	2900	50	100	73
AMC125-80-160	DN125	DN80	30	40	3Ø-380	50	2900	41	120	76
AMC125-80-200	DN125	DN80	37	50	3Ø-380	50	2900	50	150	79
AMC125-100-200	DN125	DN100	55	75	3Ø-380	50	2900	50	200	80

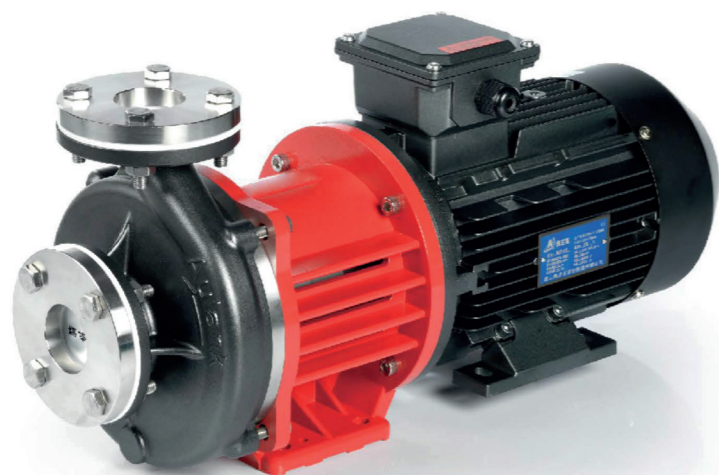
РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	J	L	M	N	K	H	n-Ød
AMC32-25-125A	100	290	490	180	312	60	45	560	310	280	180	420	4-Ø14
AMC50-32-160A	100	320	520	180	355	65	45	590	335	305	180	420	4-Ø14
AMC32-25-125	100	290	490	180	312	60	45	560	310	280	180	420	4-Ø14
AMC50-32-160	100	320	520	180	355	65	45	590	335	305	180	420	4-Ø14
AMC50-40-200A	140	420	700	248	433	77.5	60	740	440	400	205	536	4-Ø18
AMC50-32-125	120	345	585	200	360	80	50	680	355	325	205	455	4-Ø14
AMC50-32-160L	120	400	640	200	360	80	50	730	355	325	205	455	4-Ø14
AMC50-40-200	140	420	700	248	433	77.5	60	790	440	400	205	536	4-Ø18
AMC50-40-125	120	410	650	228	413	77.5	40	750	355	325	205	486	4-Ø14
AMC50-40-160	140	420	700	248	433	77.5	60	790	440	400	205	536	4-Ø18
AMC65-40-200	165	470	800	250	430	99	80	927	480	440	215	585	4-Ø18
AMC80-65-125	140	420	700	220	380	100	70.5	787	440	400	205	508	4-Ø18
AMC80-65-160A	175	490	840	252	462	90	95	914	490	450	215	587	4-Ø18
AMC80-65-200A	180	520	880	252	462	90	100	943	490	450	215	587	4-Ø18
AMC100-80-125	165	490	820	252	432	100	83	932	440	490	450	587	4-Ø18
AMC80-65-160	180	520	880	252	462	90	100	943	490	450	215	587	4-Ø18
AMC80-65-200	180	520	880	272	482	90	100	993	510	470	215	627	4-Ø18
AMC125-80-160	180	740	1100	315	565	125	67.5	1256	560	520	255	705	4-Ø18
AMC125-80-200	180	740	1100	315	565	125	67.5	1256	560	520	255	705	4-Ø18

ОБЛЕГЧЕННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С МАГНИТНОЙ МУФТОЙ

с проточными частями из нержавеющей или специальной стали

MDZ



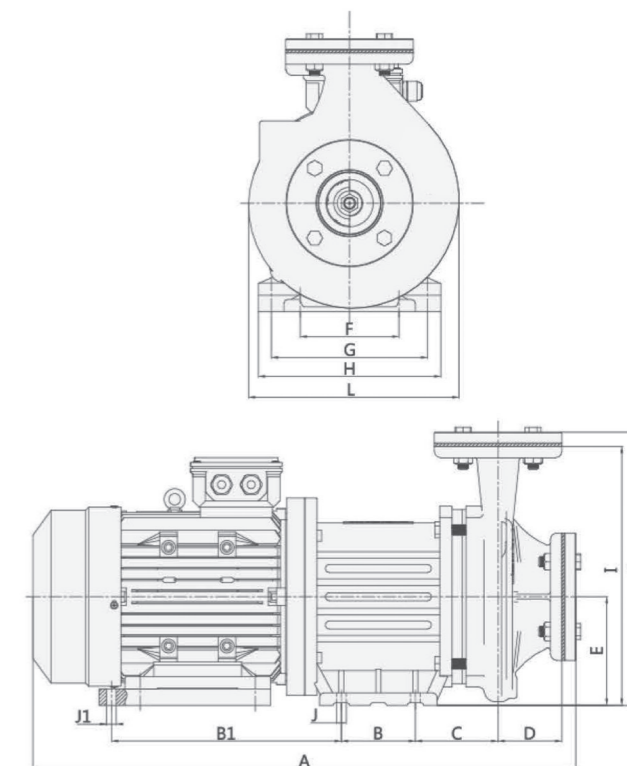
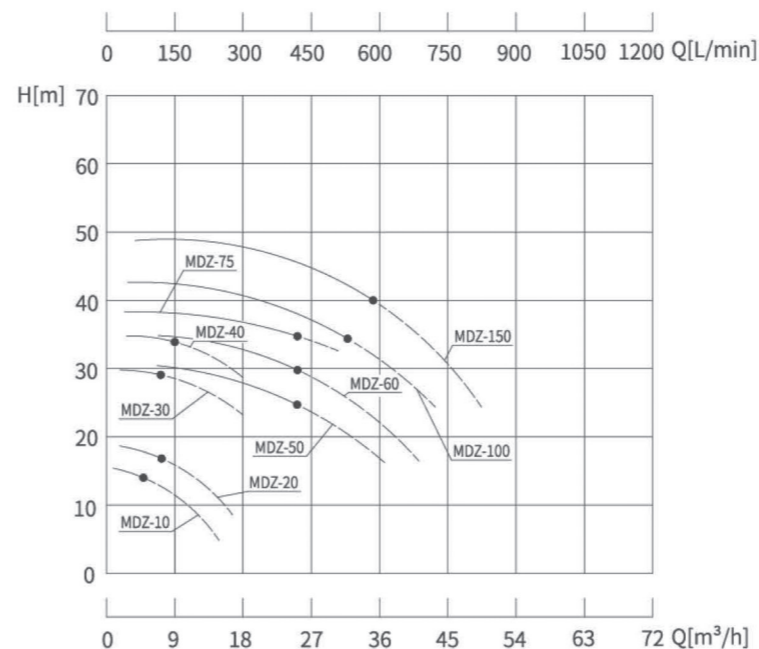
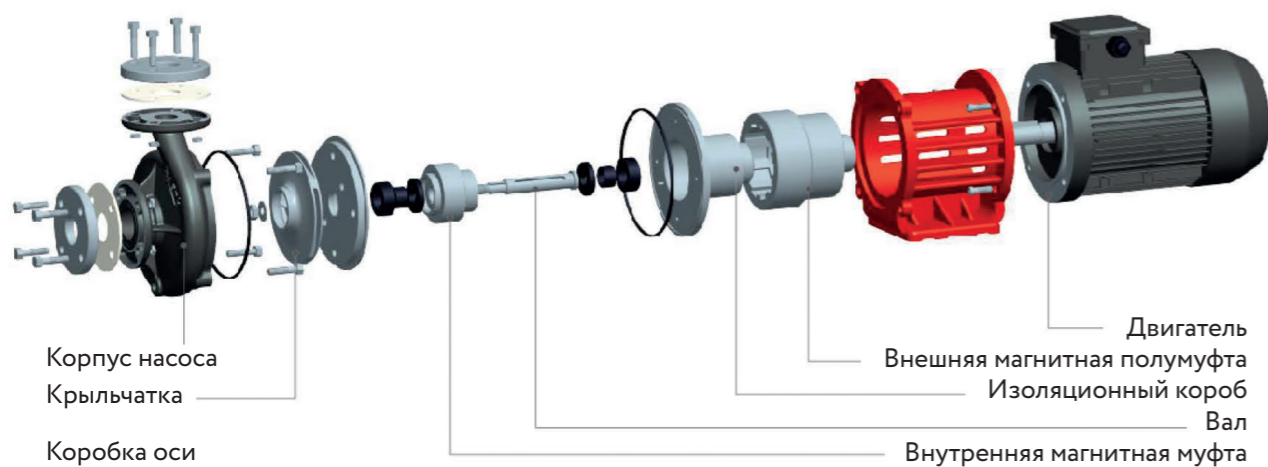
Насосы серии MDZ – высокотемпературные центробежные насосы с магнитной муфтой. Имеет конструкцию в которой динамическое уплотнение вращающихся частей заменено на статическое при помощи магнитной муфты, которое обеспечивают безопасную и стабильную работу насоса в условиях высоких и низких температур.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Машиностроение, судостроение и металлообработка, химическая и нефтехимическая промышленность, обработка и очистка сточных вод, горнодобывающая промышленность, производство пластика и резин, текстильная промышленность, пищевая промышленность, полиграфическое производство.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода, этилен гликоль, спирты, термомасла, гидрокарбонные компоненты, силиконовые масла, охладители топлива, красители, химические компоненты и прочие химические материалы, не содержащие твердые фракции и волокна.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура перекачиваемой жидкости	Плотность перекачиваемой жидкости	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
-196°C~+400°C	0,6 кг/дм³ ~ 2,0 кг/дм³	-50°C~+70°C	5000 м	20 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

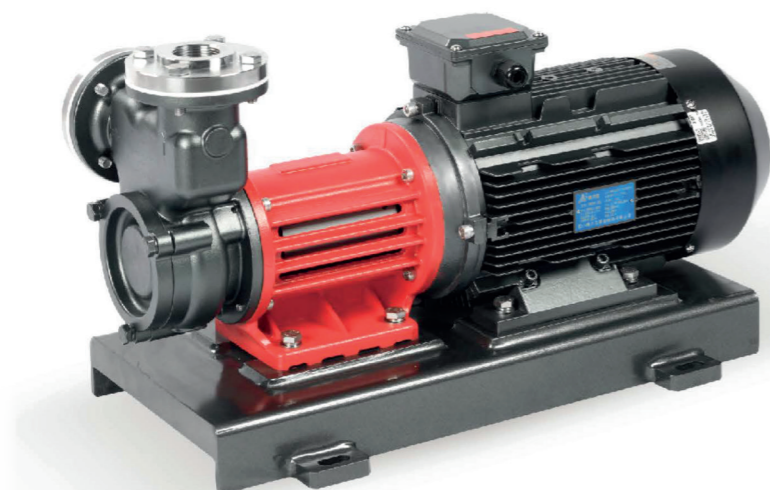
Модель	Диаметр		Двигатель					Параметры производительности		КПД
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Номинальный напор, м	Проектная производительность, м³/ч	
MDZ-10	DN32	DN25	0.75	1	30-380	50	2760	15	4	28
MDZ-20	DN32	DN25	1.5	2	30-380	50	2760	18	6	30
MDZ-30	DN50	DN32	2.2	3	30-380	50	2760	30	6.3	42
MDZ-40	DN50	DN32	3	4	30-380	50	2900	35	9	45
MDZ-50	DN50	DN40	4	5	30-380	50	2900	25	25	60
MDZ-60	DN50	DN40	4.5	6	30-380	50	2900	30	25	65
MDZ-75	DN50	DN40	5.5	7.5	30-380	50	2900	35	25	87
MDZ-100	DN50	DN40	7.5	10	30-380	50	2900	35	32	118
MDZ-150	DN50	DN40	11	15	30-380	50	2900	40	35	148

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	B1	D	E	F	G	H	I	K	J	J1	L
MDZ-10	503	70	72	-	50	100	100	-	-	224	239	4-Ø12	-	180
MDZ-20	503	70	72	-	50	100	100	-	-	224	239	4-Ø12	-	180
MDZ-30	562	70	72	256	55	110	100	140	180	245	261	4-Ø12	2-Ø10	205
MDZ-40	592	70	72	256	55	110	100	140	180	245	261	4-Ø12	2-Ø10	205
MDZ-50	660	90	100	280	77	132	120	190	220	315	332	4-Ø12	2-Ø10	255
MDZ-60	660	90	100	280	77	132	120	190	220	315	332	4-Ø12	2-Ø10	255
MDZ-75	716	90	100	263	77	132	120	215	220	315	332	4-Ø12	2-Ø10	255
MDZ-100	800	90	100	263	99	132	120	215	220	298	315	4-Ø12	4-Ø14	275
MDZ-150	800	90	100	263	99	132	120	215	220	298	315	4-Ø12	4-Ø14	275

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С МАГНИТНОЙ МУФТОЙ

MDH



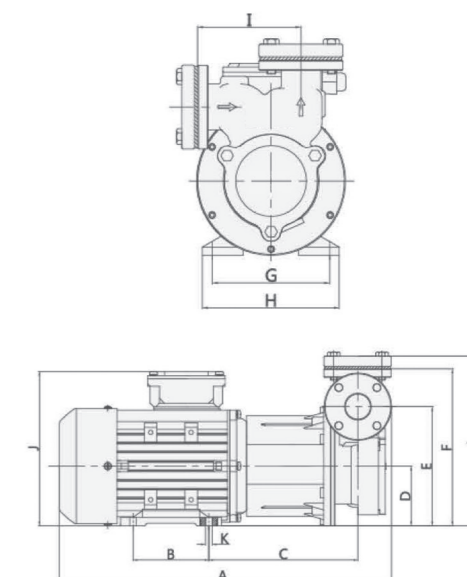
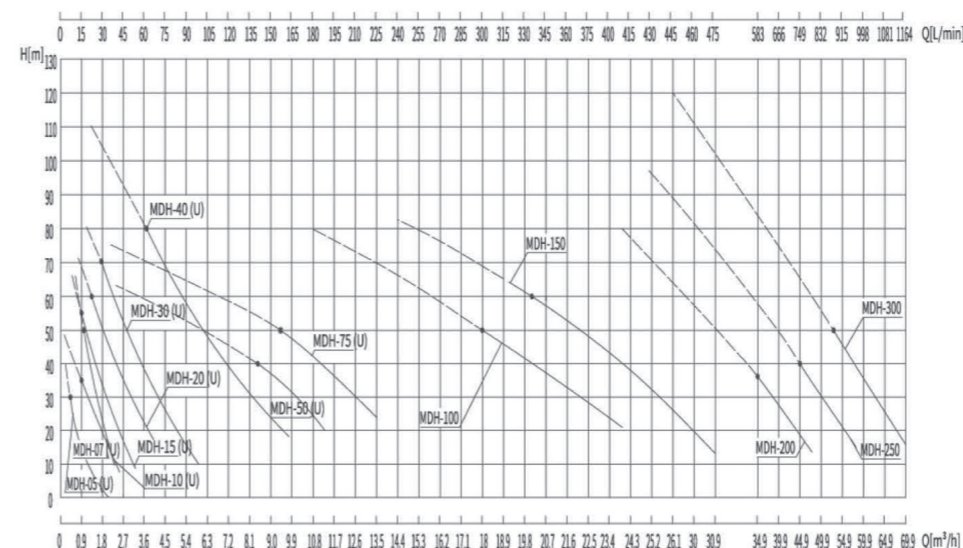
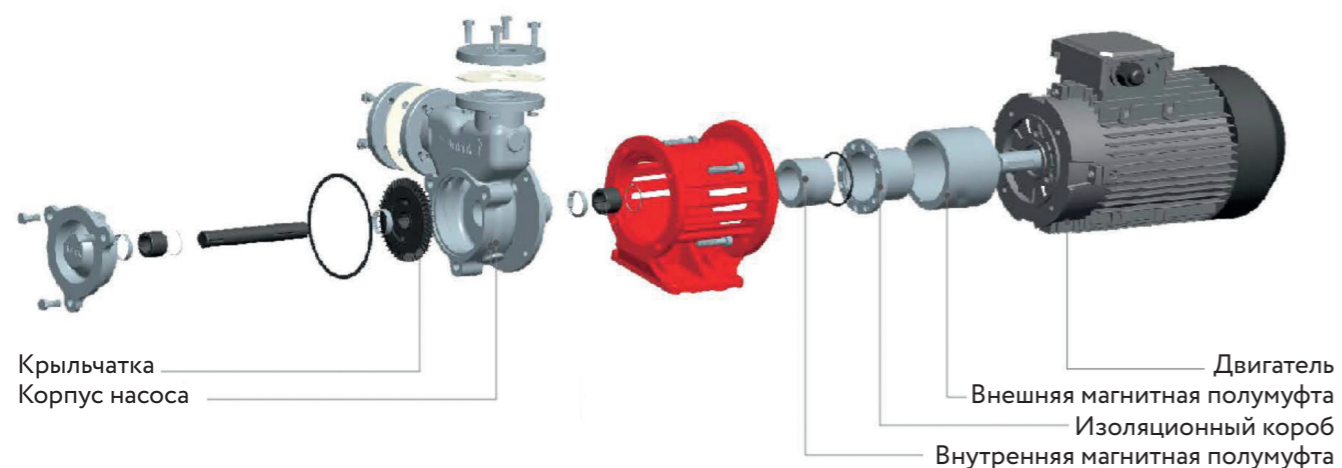
Серия MDH вихревых высоко- и низкотемпературных насосов с магнитной муфтой обладает проточными частями из нержавеющей стали, имеет конструкцию в которой динамическое уплотнение вращающихся частей заменено на статическое при помощи магнитной муфты, которое обеспечивают безопасную и стабильную работу насоса в условиях высоких и низких температур.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая и нефтехимическая промышленность, металлургия, фотоиндустрия и фотопечать, фильтрация сточных вод.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода, этилен гликоль, спирты, термомасла, гидрокарбонные материалы, силиконовые масла, охладители топлива, красители, химические компоненты, жидкий азот и прочие материалы, не содержащие твердые фракции и волокна.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура перекачиваемой жидкости	Плотность перекачиваемой жидкости	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
-196°C~+400°C	0,6 кг/дм³ ~ 2,0 кг/дм³	-50°C~+70°C	5000 м	30 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр		Двигатель					Параметры производительности		Вес насоса
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
MDH-05 (U)	DN20	DN15	0.37	0.5	3Ø-380	50	2760	50/30	2.1	11
MDH-07 (U)	DN20	DN15	0.5	0.7	3Ø-380	50	2760	80/50	2.7	12
MDH-10(U)	DN25	DN20	0.75	1	3Ø-380	50	2760	55/35	3	16
MDH-15(U)	DN25	DN20	1.1	1.5	3Ø-380	50	2760	80/55	3.9	18.5
MDH-20 (U)	DN40	DN32	1.5	2	3Ø-380	50	2760	90/60	5.4	26
MDH-30 (U)	DN40	DN32	2.2	3	3Ø-380	50	2760	100/70	7.2	29
MDH-40 (U)	DN40	DN32	3	4	3Ø-380	50	2900	120/80	9.6	37
MDH-50 (U)	DN50	DN40	4	5.5	3Ø-380	50	2900	62/40	11.7	67
MDH-75 (U)	DN50	DN40	5.5	7.5	3Ø-380	50	2900	65/50	13.5	69
MDH-100	DN65	DN50	7.5	10	3Ø-380	50	1470	80/50	24.9	193
MDH-150	DN65	DN50	11	15	3Ø-380	50	1470	100/60	32	229
MDH-200	DN80	DN65	15	20	3Ø-380	50	1470	80/38	44	332
MDH-250	DN80	DN65	18.5	25	3Ø-380	50	1470	100/40	60	352
MDH-300	DN80	DN65	22	30	3Ø-380	50	1470	120/50	69.8	361

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
MDH-05 (U)	340	80	143	63	128	170	100	120	86	169	4-Ø8	183
MDH-07 (U)	340	80	143	63	128	170	100	120	86	169	4-Ø8	183
MDH-10 (U)	384	90	177	71	142	187	112	132	98	183	4-Ø8	202
MDH-15 (U)	395	90	177	71	142	187	112	132	98	183	4-Ø8	202
MDH-20 (U)	450	100	190	80	161	213	125	153	112	205	4-Ø10	228
MDH-30 (U)	503	100	196	90	171	223	140	180	112	225	4-Ø10	238
MDH-40 (U)	570	70	80	100	185	244	100	130	125	235	4-Ø12	259
MDH-50 (U)	654	380	34.5	171	271.5	340	300	330	137	320	4-Ø14	352
MDH-75 (U)	654	380	34.5	171	271.5	340	300	330	137	320	4-Ø14	352
MDH-100	787.5	420	60.4	248	433.5	516.5	380	420	208	461	4-Ø18	534.5
MDH-150	825	545	60.4	248	433.5	516.5	440	480	208	508	4-Ø18	534.5
MDH-200	960	620	87	252	457	559	450	490	259	512	4-Ø18	583
MDH-250	1035	620	87	274	459	561	470	510	259	539	4-Ø18	585
MDH-300	1065	620	87	274	459	561	470	510	259	539	4-Ø18	585

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С МАГНИТНОЙ МУФТОЙ

MDS



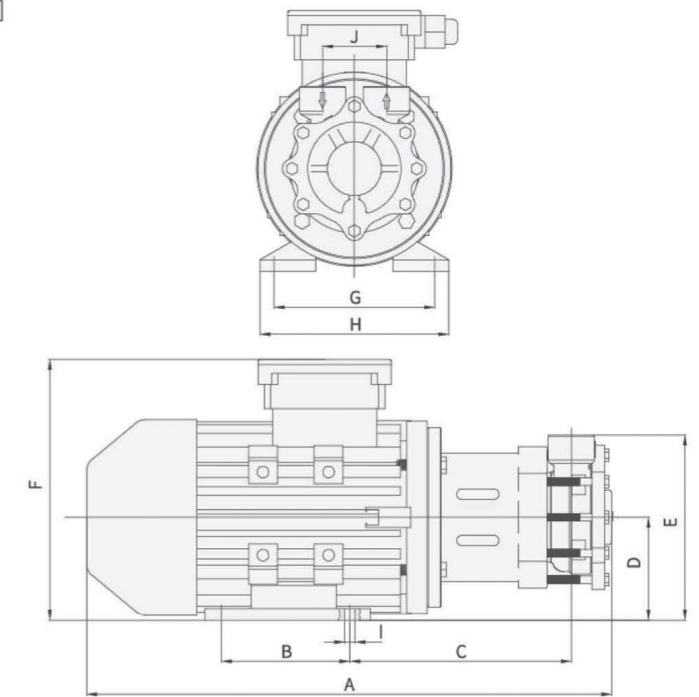
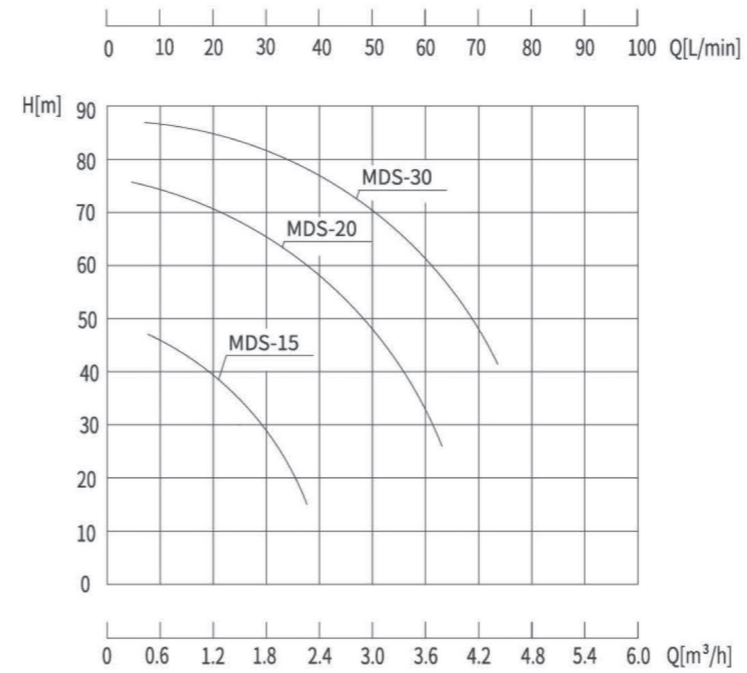
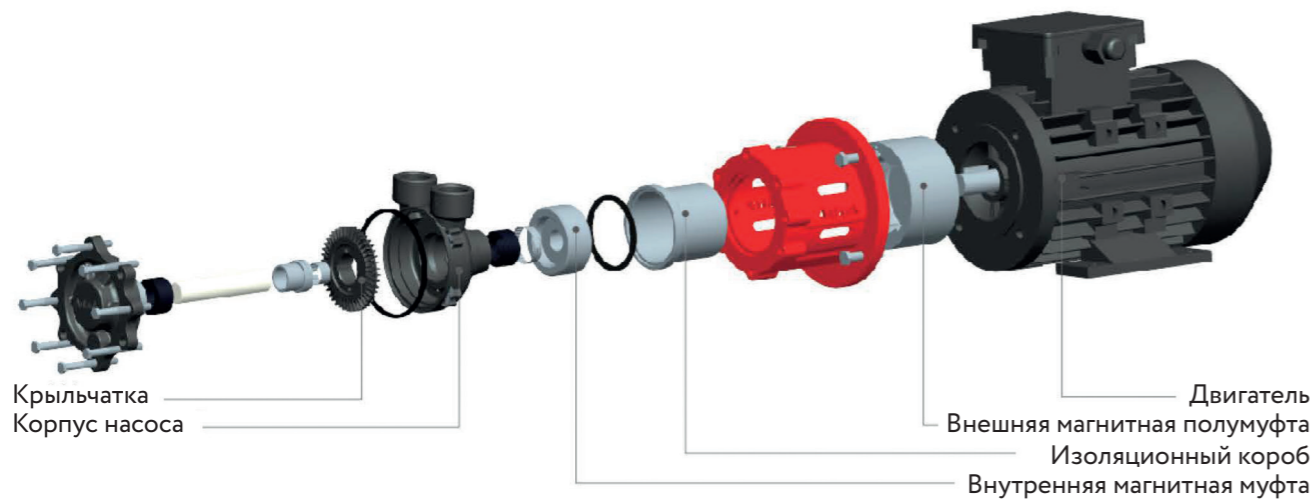
Серия MDS вихревых высоко- и низкотемпературных насосов с магнитной муфтой обладает проточными частями из нержавеющей стали, имеет конструкцию в которой динамическое уплотнение вращающихся частей заменено на статическое при помощи магнитной муфты, которое обеспечивают безопасную и стабильную работу насоса в условиях высоких и низких температур.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая и нефтехимическая промышленность, металлургия, фотоиндустрия и фотопечать, фильтрация сточных вод.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода без твердых фракций и волокон, этилен гликоль, фторосодержащие растворы, гидрокарбонные материалы, хладагенты, растворители и прочее..



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура перекачиваемой жидкости	Плотность перекачиваемой жидкости	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
-196°C~+400°C	0,6 кг/дм ³ ~ 2,0 кг/дм ³	-50°C~+70°C	5000 м	30 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр		Двигатель					Параметры производительности		Вес насоса
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
MDS-15	G1/2"	G1/2"	1.1	1.5	3Ø-380	50	2760	50	40	17
MDS-20	G3/4"	G3/4"	1.5	2	3Ø-380	50	2760	75	65	22
MDS-30	G3/4"	G3/4"	2.2	3	3Ø-380	50	2760	90	80	26

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
MDS-15	350	90	138	71	126	178	112	140	4-Ø8	35
MDS-20	409	100	172	80	144	203	125	147	4-Ø8	50
MDS-30	470	125	186	90	163	230	140	177	4-Ø10	50

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С МАГНИТНОЙ МУФТОЙ

MDK



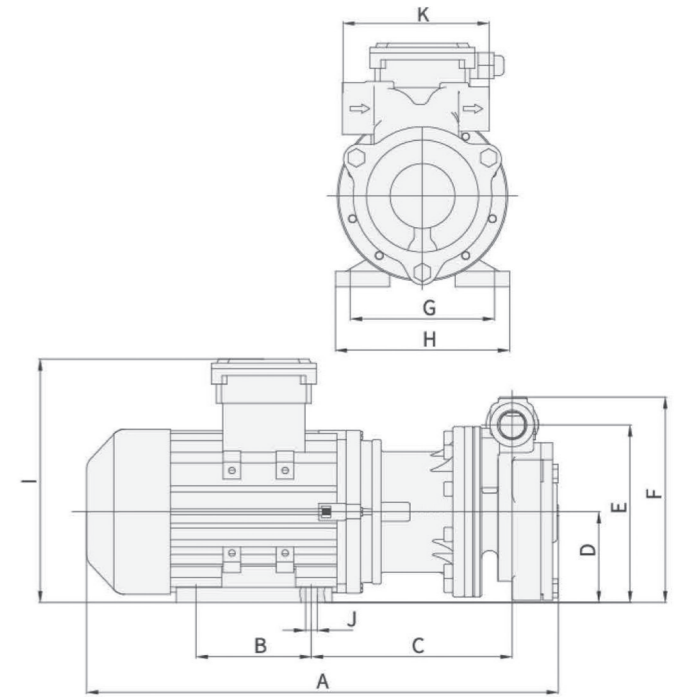
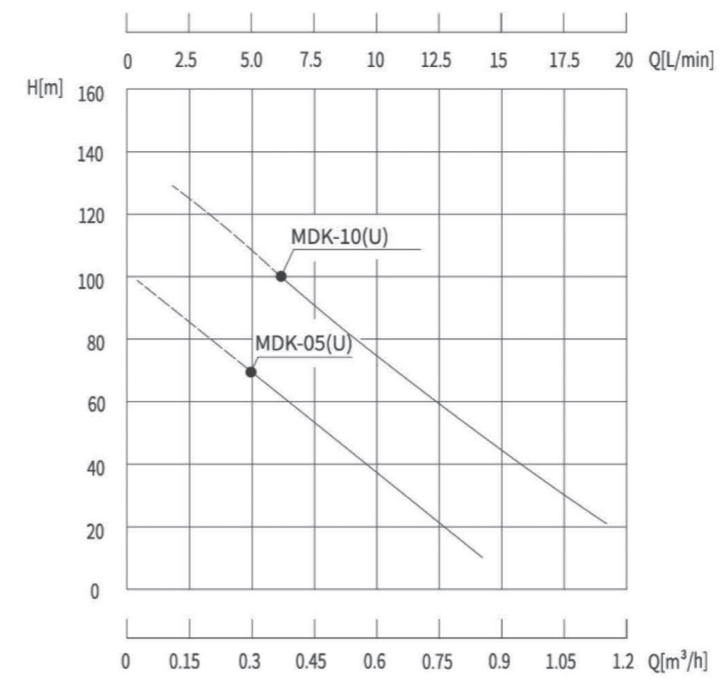
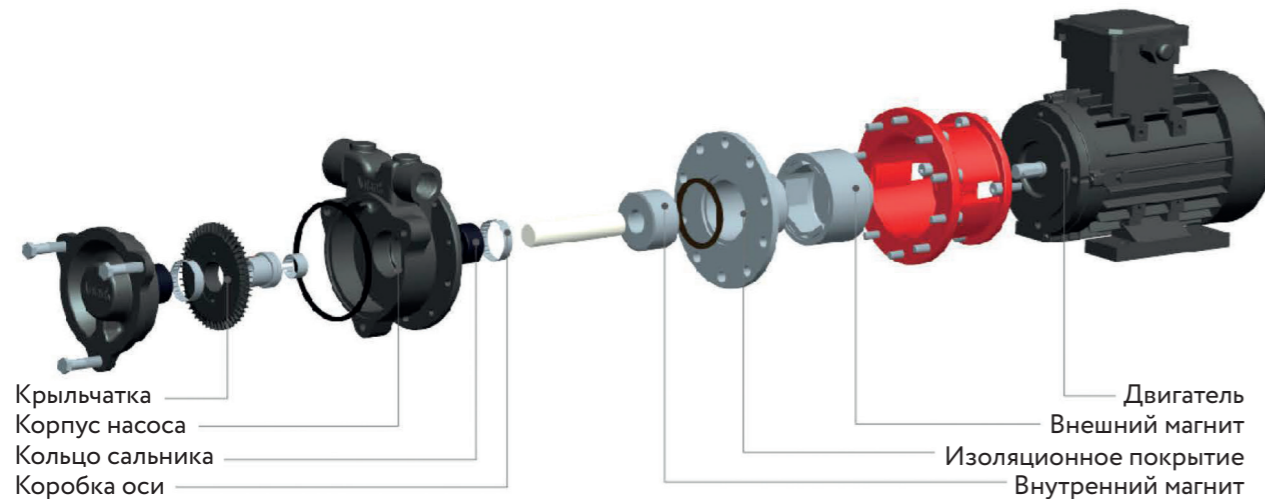
Серия MDK вихревых высоко- и низкотемпературных насосов с магнитной муфтой обладает проточными частями из нержавеющей стали, имеет конструкцию в которой динамическое уплотнение вращающихся частей заменено на статическое при помощи магнитной муфты, которое обеспечивают безопасную и стабильную работу насоса в условиях высоких и низких температур.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая и нефтехимическая промышленность, металлургия, фотоиндустрия и фотопечать, фильтрация сточных вод.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода без твердых фракций и волокон, этилен гликоль, фторосодержащие растворы, гидрокарбонные материалы, хладагенты, растворители и прочее.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура перекачиваемой жидкости	Плотность перекачиваемой жидкости	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
-196°C~+400°C	0,6 кг/дм ³ ~ 2,0 кг/дм ³	-50°C~+70°C	5000 м	20 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр		Двигатель				Параметры производительности		Вес насоса	
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный/Номинальный напор, м		Максимальная производительность, м ³ /ч
MDK-05(U)	G3/4"	G1/2"	0.37	0.5	3Ø-380	50	2760	100/70	15	11
MDK-10(U)	G3/4"	G1/2"	0.75	1	3Ø-380	50	2760	130/100	20	12

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
MDK-05(U)	327	80	139	63	123	143	100	121	169	4-Ø8	102
MDK-10(U)	327	80	139	63	131	151	112	136	178	4-Ø8	102

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ/МЕДИ С МАГНИТНОЙ МУФТОЙ

MDW



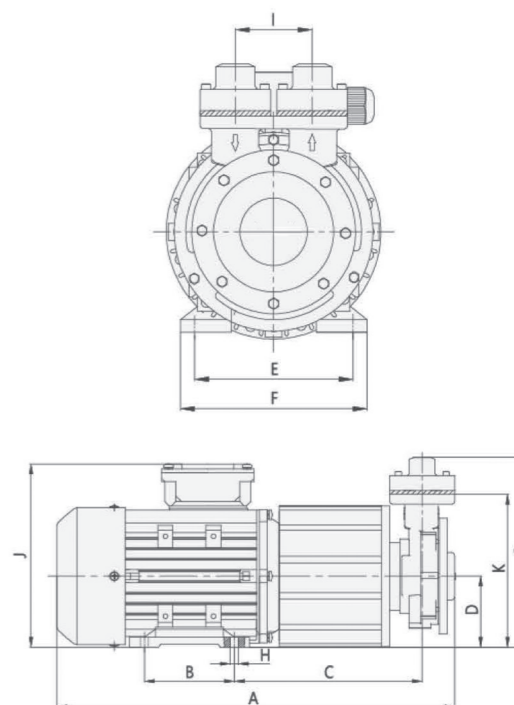
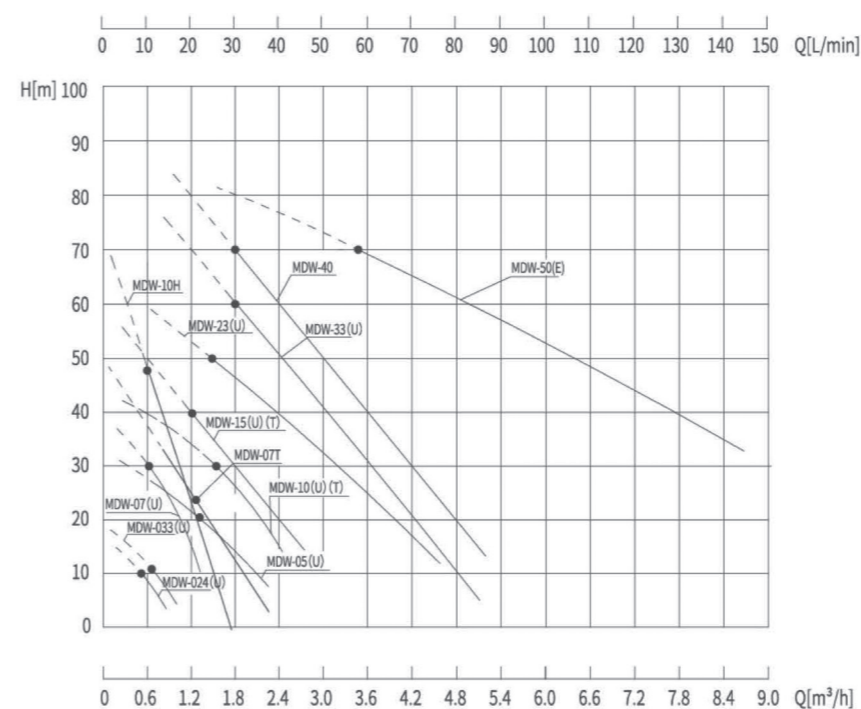
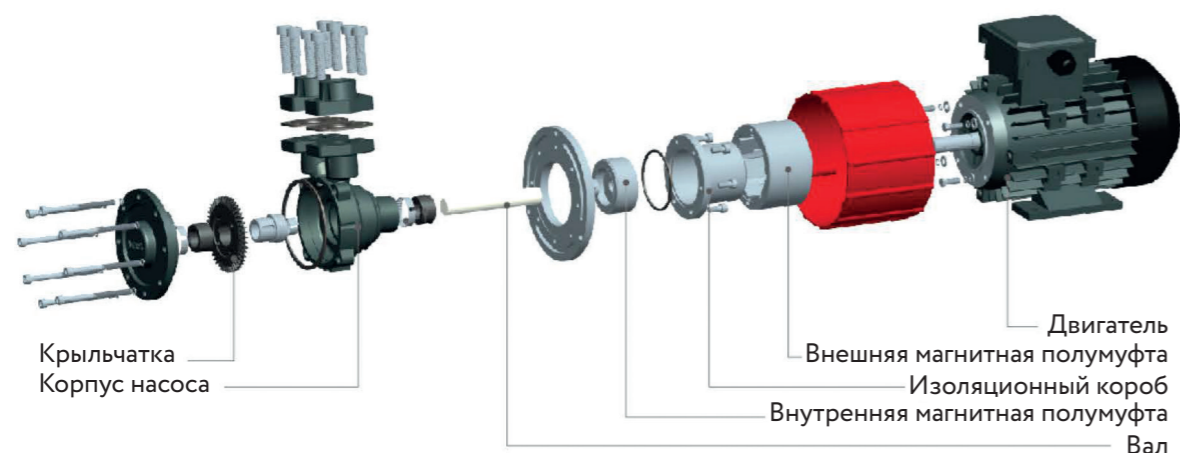
Серия MDW высоко- и низко температурных вихревых насосов с магнитной муфтой обладает проточными частями из нержавеющей стали, а также меди и чугуна. Конструкция этих насосов реализует передовые принципы проектирования и технологии производства. Динамическое уплотнение вращающихся частей заменено на статическое при помощи магнитной муфты, которое обеспечивают стабильную работу в условиях высоких и низких температур.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая и нефтехимическая промышленность, металлургия, фотоиндустрия и фотопечать, фильтрация сточных вод.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода, этилен гликоль, спирты, термомасла, гидрокарбонные компоненты, силиконовые масла, охладители топлива, красители, химические компоненты, жидкий азот, фторосодержащие растворы и прочие жидкости, не содержащие твердые фракции и волокна.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура перекачиваемой жидкости	Плотность перекачиваемой жидкости	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
-196°C~+400°C	0,6 кг/дм ³ ~ 2,0 кг/дм ³	-50°C~+70°C	5000 м	60 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

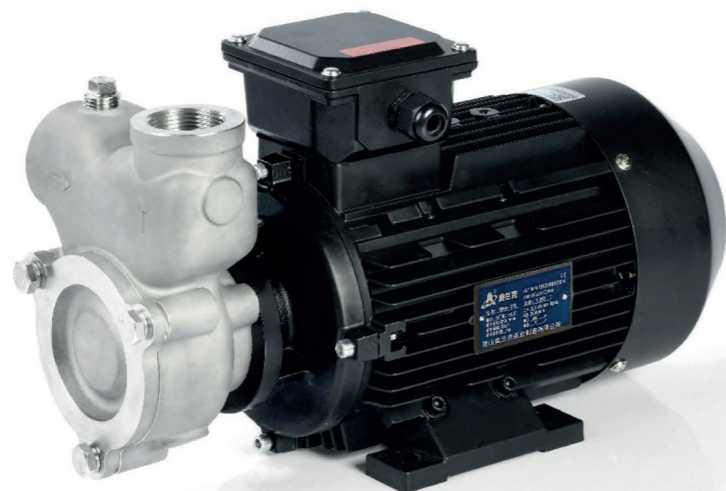
Модель	Диаметр		Двигатель				Параметры производительности		Вес насоса	
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м		Максимальная производительность, м³/ч
MDW-024(U)	DN15	DN15	0.18	0.24	3Ø-380	50	2760	15/10	15	7.5
MDW-033(U)	DN15	DN15	0.25	0.33	3Ø-380	50	2760	20/12	15	9
MDW-05(U)	DN15	DN15	0.37	0.5	3Ø-380	50	2760	30/20	30	9.5
MDW-07(U)	DN15	DN15	0.5	0.7	3Ø-380	50	2760	40/30	25	10
MDW-07T	GI/2"	GI/2"	0.5	0.7	3Ø-380	50	2760	50/40	40	10
MDW-10H	DN15	DN15	0.75	1	3Ø-380	50	2760	75/50	30	10
MDW-10(U) (T)	DN20	DN20	0.75	1	3Ø-380	50	2760	45/30	45	10
MDW-15(U) (T)	DN20	DN20	1.1	1.5	3Ø-380	50	2760	60/40	60	17
MDW-23CU (T)	DN25	DN25	1.7	2.3	3Ø-380	50	2760	65/50	90	22
MDW-33(U) (T)	DN25	DN25	2.5	3.3	3Ø-380	50	2760	90/60	90	26
MDW-40	DN25	DN25	3	4	3Ø-380	50	2900	100/70	100	35
MDW-50(E)	DN32	DN32	4	5	3Ø-380	50	2900	90/70	200	55

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
MDW-024(U)	297	71	130	56	90	112	153	4-Ø8	35	137	117
MDW-033(U)	313	80	135	63	100	125	160	4-Ø8	35	169	124
MDW-05(U)	323	80	135	63	100	125	160	4-Ø8	35	169	124
MDW-07(U)	362	90	154	71	112	132	169	4-Ø8	35	183	133
MDW-07T	377	90	178	71	112	132	190	4-Ø8	55	183	153
MDW-10H	388	90	178	71	112	132	190	4-Ø8	55	183	153
MDW-10(U) (T)	436	100	193	80	125	153	195	4-Ø10	55	205	161
MDW-15(U) (T)	436	100	193	80	125	153	195	4-Ø10	55	205	161
MDW-23(U) (T)	490	100	198	90	140	180	205	4-Ø10	55	225	171
MDW-33(U) (T)	490	100	198	90	140	180	205	4-Ø10	55	225	171
MDW-40	556	70	80	100	100	130	240	4-Ø12	60	235	200
MDW-50(E)	647	140	287	100	160	200	243	4-Ø12	60	248	200

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

WH

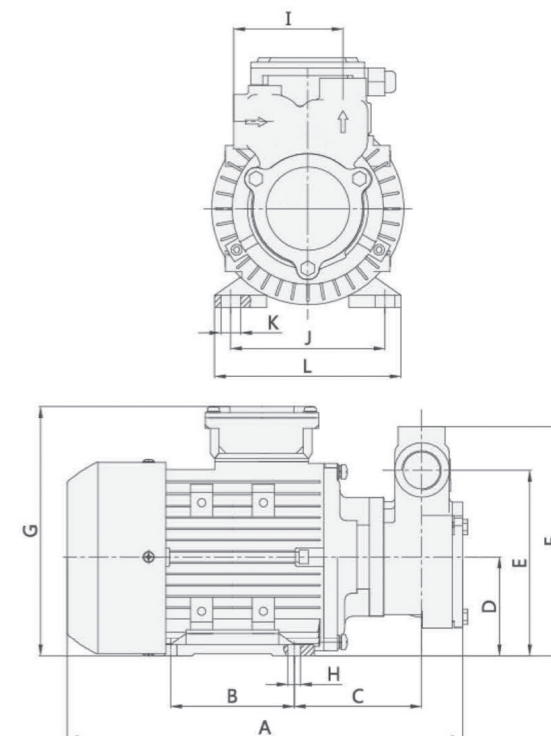
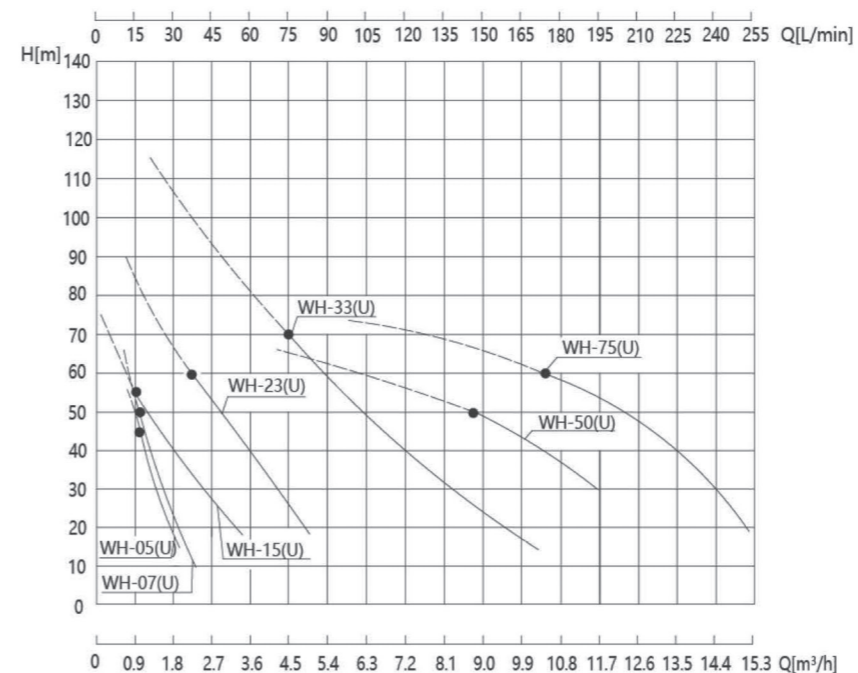
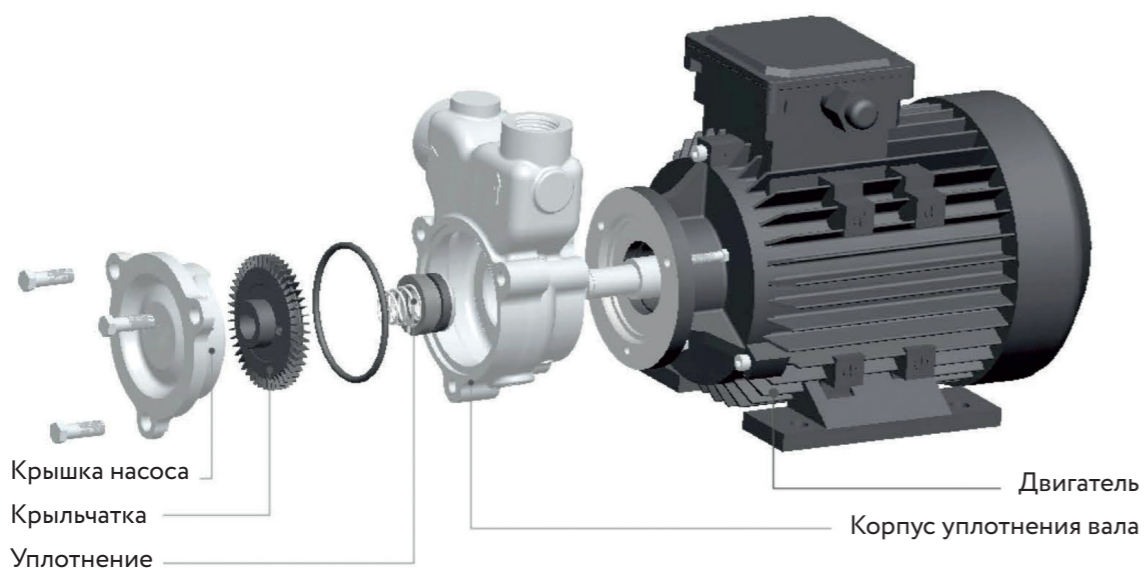


СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая и нефтехимическая промышленность, металлургия, фотоиндустрия и фотопечать, фильтрация сточных вод.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода, этилен гликоль, спирты, термомасла, гидрокарбонные компоненты, силиконовые масла, пищевые масла и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура масла	Температура гликоля/ силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+160°C	+5°C~+200°C	-30°C~+180°C	-5°C~+40°C	1000 м	10 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

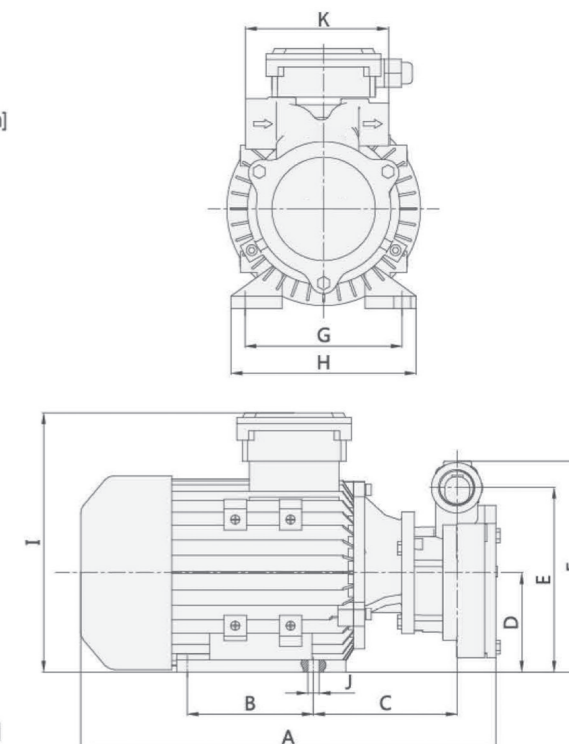
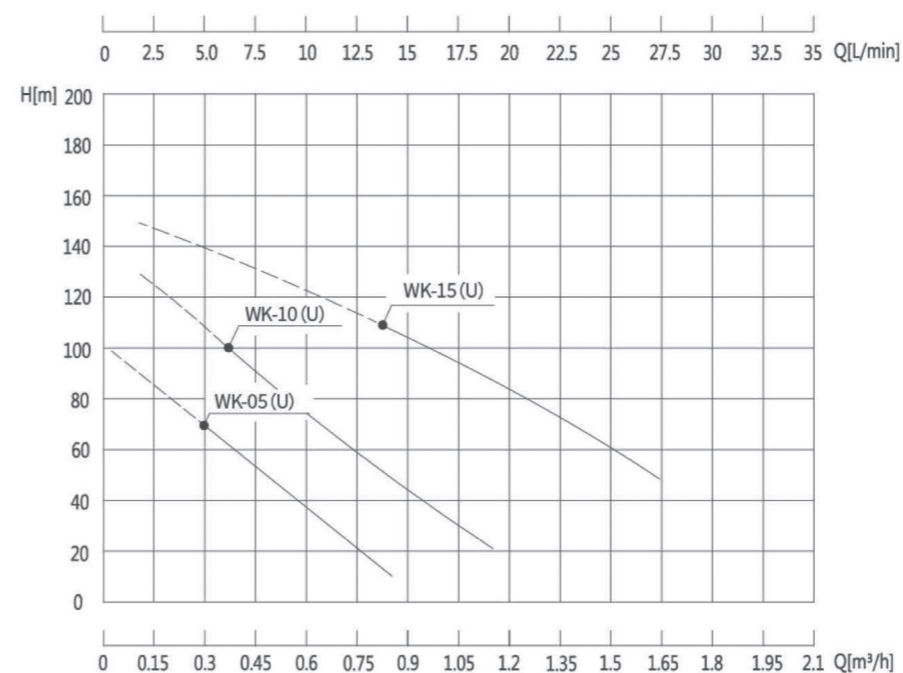
Модель	Диаметр		Двигатель				Параметры производительности		Вес насоса	
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м		Максимальная производительность, м³/ч
WH-05(U)	G3/4"	G1/2"	0.37	0.5	3Ø-380	50	2760	60/45	40	8
WH-07(U)	G3/4"	G1/2"	0.55	0.7	3Ø-380	50	2760	80/50	45	8
WH-15(U)	G1"	G3/4"	1.1	1.5	3Ø-380	50	2760	80/55	65	15.5
WH-23(U)	G1-1/4"	G1"	1.7	2.3	3Ø-380	50	2760	100/60	120	20
WH-33(U)	G1-1/2"	G1-1/4"	2.5	3.3	3Ø-380	50	2760	120/70	160	25.5
WH-50(U)	G2"	G1-1/2"	4	5	3Ø-380	50	2760	70/50	220	40
WH-75(U)	G2"	G1-1/2"	5.5	7.5	3Ø-380	50	2760	80/60	250	42

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
WH-07(U)	298	90	105	71	136	167	185	4-Ø8	76	112	12	132
WH-15(U)	320	100	103	80	150	185	202	4-Ø10	88	125	16	153
WH-23(U)	408	100	118	90	171	210	225	4-Ø10	99.5	140	16	180
WH-33(U)	415	100	120	90	175	221	225	4-Ø10	115	140	16	180
WH-50(U)	525	140	150	100	200	257	250	4-Ø12	125	160	16	200
WH-75(U)	525	140	150	100	200	257	250	4-Ø12	125	160	16	200

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

WK



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая и нефтехимическая промышленность, металлургия, фотоиндустрия и фотопечать, фильтрация сточных вод.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода, этилен гликоль, спирты, термомасла, гидрокарбонные компоненты, силиконовые масла и другие жидкости без твердых фракций и волокон.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

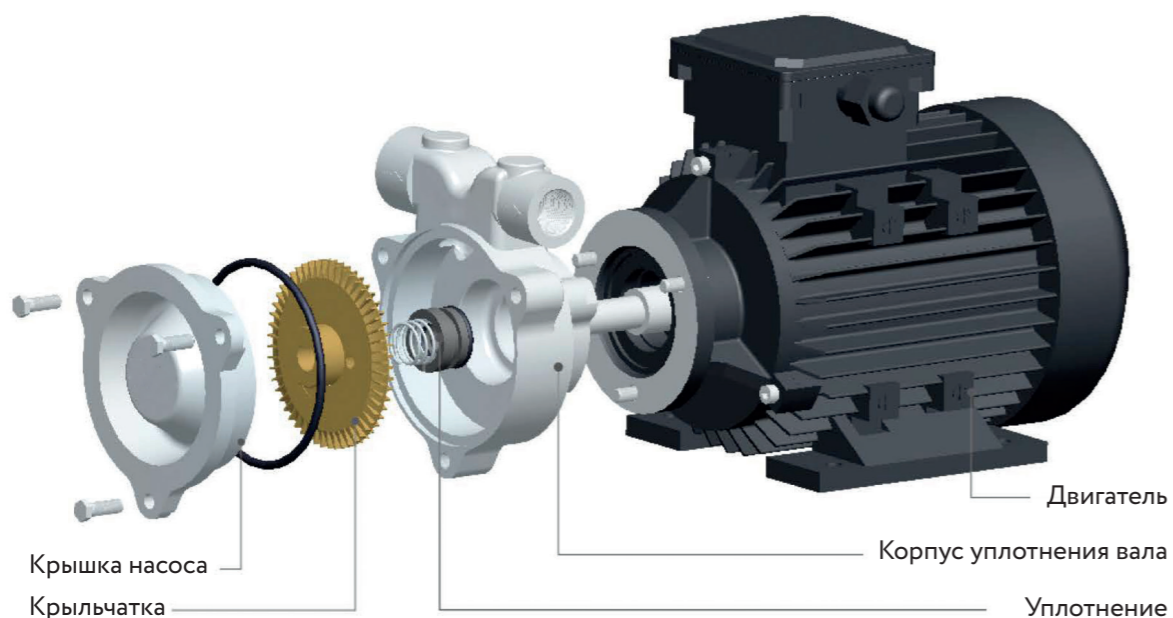
Температура воды	Температура масла	Температура гликоля/ силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+160°C	+5°C~+200°C	-30°C~+180°C	-5°C~+40°C	1000 м	15 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр		Двигатель					Параметры производительности		Вес насоса
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
WK-05 (U)	G3/4"	G1/2"	0.37	0.5	3Ø-380	50	2760	100/70	15	11
WK-10 (U)	G3/4"	G1/2"	0.75	1	3Ø-380	50	2760	130/100	20	12
WK-15 (U)	G3/4"	G1/2"	1.1	1.5	3Ø-380	50	2760	150/110	35	15

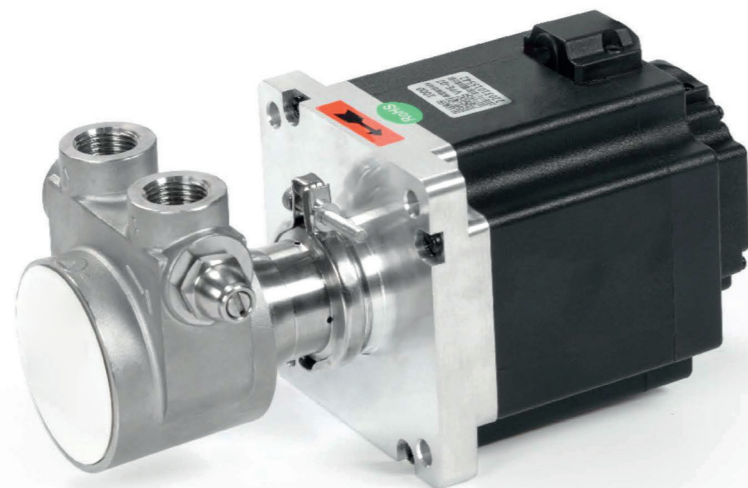
РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
WK-05 (U)	296	90	103	71	132	151	112	132	185	4-08	102
WK-10 (U)	296	90	103	71	132	151	112	132	185	4-08	102
WK-15 (U)	332	100	109	80	165	195	125	153	202	4-010	113



ЛОПАСТНЫЕ НАСОСЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

VP



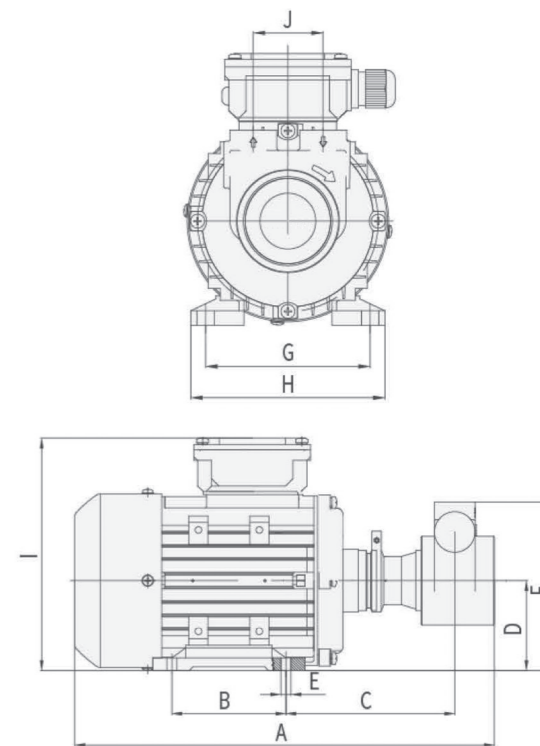
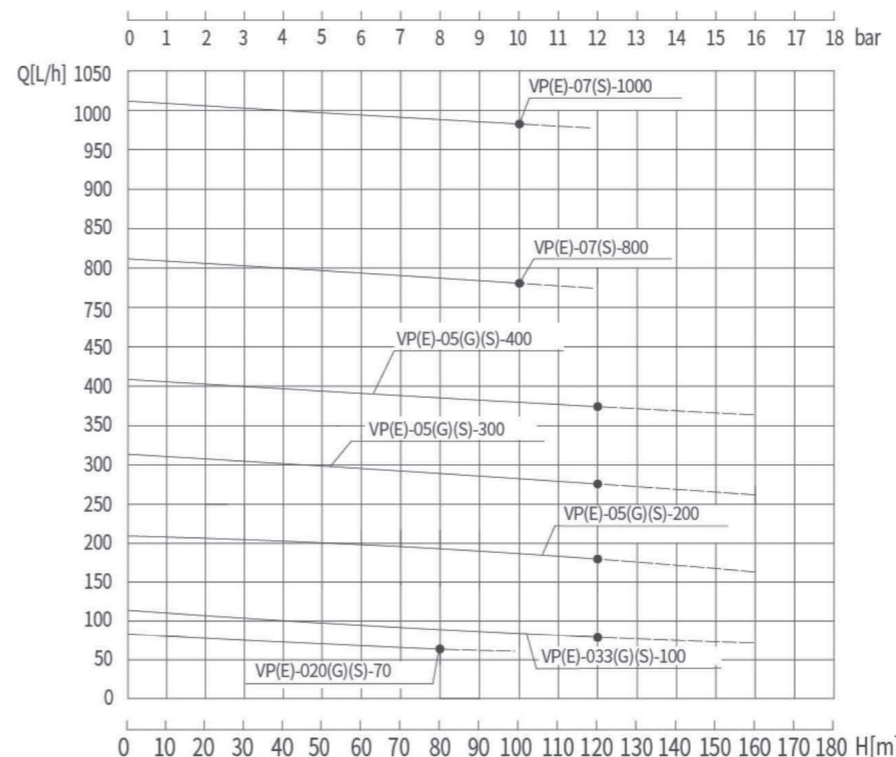
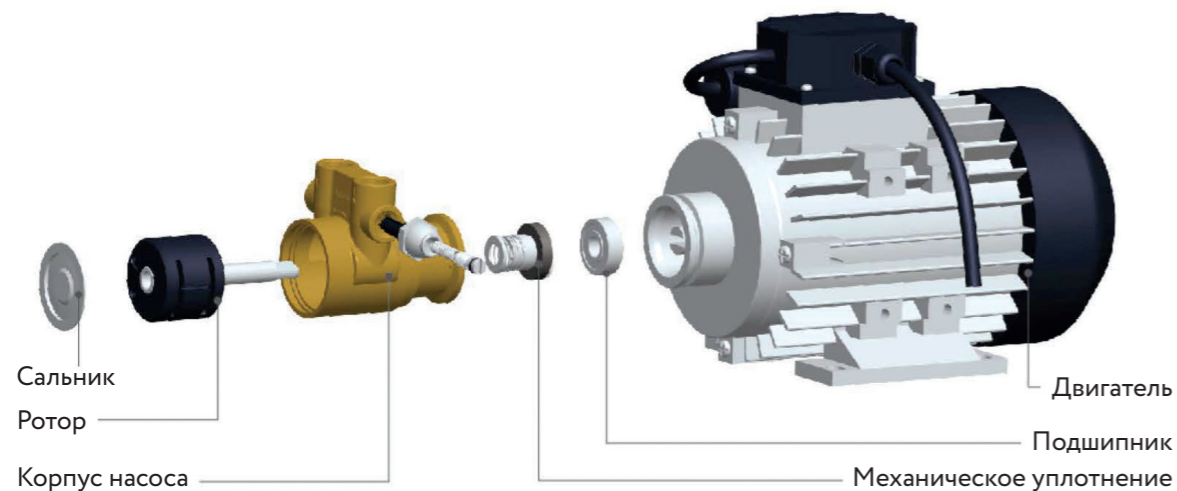
Основными частями насосов серии VP являются ротор, регулировочный винт, корпус насоса и двигатель. Корпус насоса производится из нержавеющей стали или меди, двигатель может быть в однофазном и трехфазном исполнении, опции взрывозащиты и преобразования частоты.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Система охлаждения лазерного оборудования, машины плазменной резки, медицинское оборудование, клининговое оборудование, пищевая промышленность, системы полива растений.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода, этилен гликоль, спирты и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура гликоля/ силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+160°C	-20°C~+90°C	-5°C~+40°C	1000 м	16 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр		Двигатель				Параметры производительности			Вес насоса
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
VP(E)-020(G)(S)-70	G3/8"	G3/8"	0.15	0.2	3Ø-380 1Ø-220	50	1450	100/80	70	5
VP(E)-033(G)(S)-100	G3/8"	G3/8"	0.25	0.33		50	1450	160/120	100	8
VP(E)-05(G)(S)-200	G3/8"	G3/8"	0.37	0.5		50	1450	160/120	200	9.5
VP(E)-05(G)(S)-300	G3/8"	G3/8"	0.37	0.5		50	1450	160/120	300	9.5
VP(E)-05(G)(S)-400	G3/8"	G3/8"	0.37	0.5		50	1450	160/120	400	9.5
VP(E)-07(S)-800	G1/2"	G1/2"	0.55	0.7		50	1450	120/100	800	10.5
VP(E)-07(S)-1000	G1/2"	G1/2"	0.55	0.7		50	1450	120/100	1000	10.5

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
VP(E)-020(G)(S)-70	274	71	109	56	4-Ø7	106.5/116.5	90	110	136	38
VP(E)-033(G)(S)-100	308	80	123	63	4-Ø8	113.5/123.5	100	120	169	38
VP(E)-05(G)(S)-200	334	90	128	71	4-Ø8	121.5/131.5	112	132	185	38
VP(E)-05(G)(S)-300	334	90	128	71	4-Ø8	121.5/131.5	112	132	185	38
VP(E)-05(G)(S)-400	334	90	128	71	4-Ø8	121.5/131.5	112	132	185	38
VP(E)-07(S)-800	332	90	133	71	4-Ø8	133	112	132	185	48
VP(E)-07(S)-1000	332	90	133	71	4-Ø8	133	112	132	185	48

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ/МЕДИ

WD

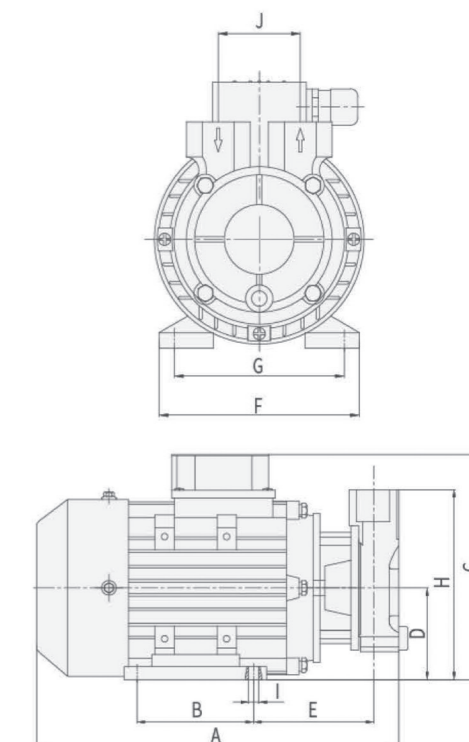
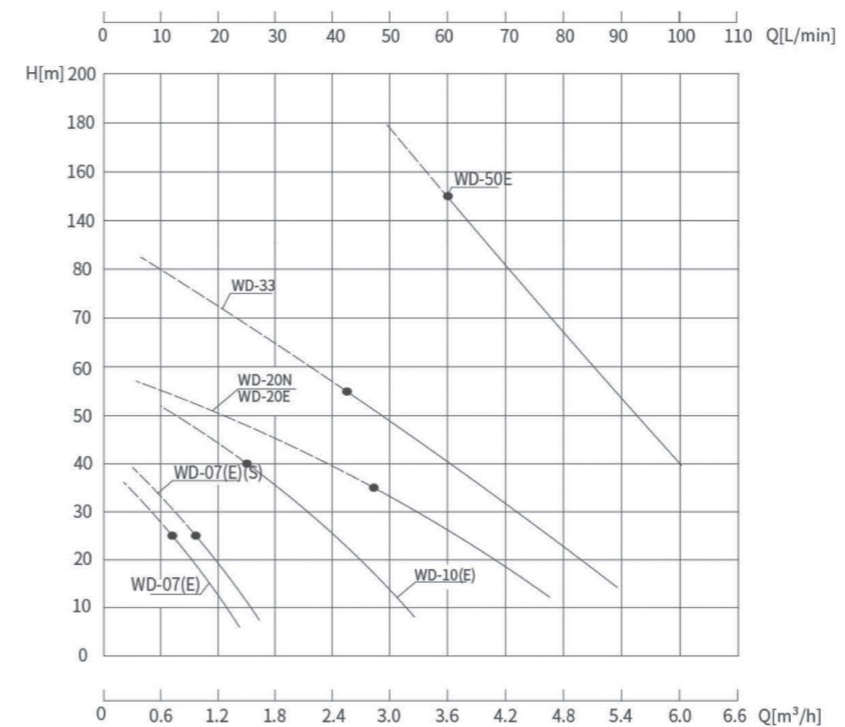
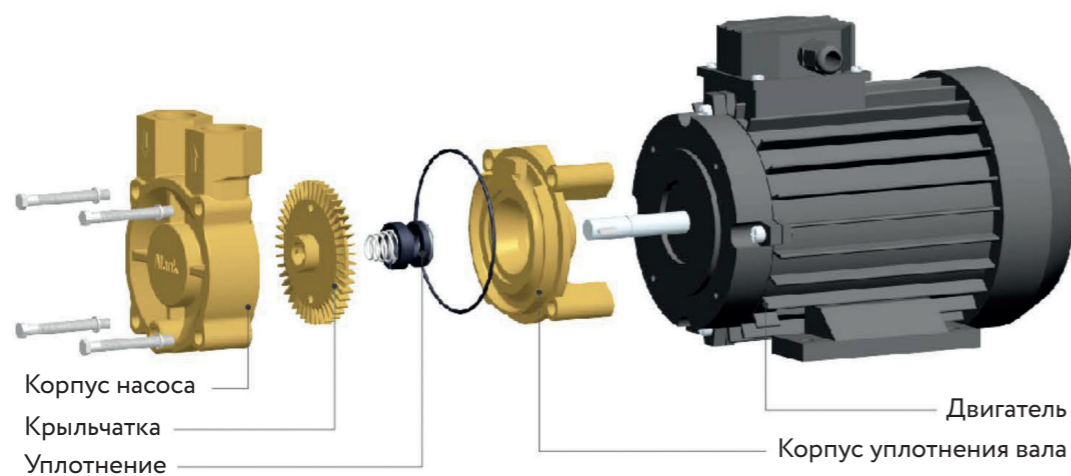


СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая и нефтехимическая промышленность, металлургия, фотоиндустрия и фотопечать, фильтрация сточных вод, медицинская промышленность, реакционные котлы, парогенераторы, охлаждающие системы, пищевая промышленность.

Циркуляционные жидкости

Вода, этилен гликоль, спирты, термомасла, гидрокарбонные компоненты, силиконовые масла и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура масла	Температура гликоля/ силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+160°C	+5°C~+200°C	-30°C~+180°C	-5°C~+40°C	1000 м	20 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

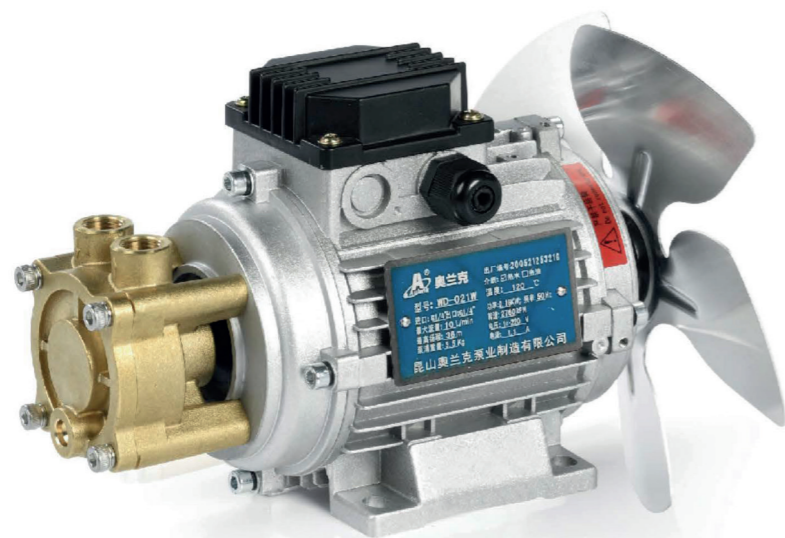
Модель	Диаметр		Двигатель				Параметры производительности			Вес насоса
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
WD-07(E)	G1/2"	G1/2"	0.55	0.7	3Ø-380	50	2760	40/25	25	6.5
WD-07(E)(S)	G1/2"	G1/2"	0.55	0.7	1Ø-220	50	2760	45/25	30	6.5
WD-10	G3/4"	G3/4"	0.75	1	3Ø-380	50	2760	60/40	60	11
WD-10E	DN20	DN20	0.75	1	3Ø-380	50	2760	60/40	60	11
WD-20N	DN20	DN20	1.5	2	3Ø-380	50	2760	60/35	90	16
WD-20E	G3/4"	G3/4"	1.5	2	3Ø-380	50	2760	60/35	90	15
WD-33	DN25	DN25	2.5	3.3	3Ø-380	50	2760	85/55	108	26
WD-50E	G1-1/4"	G1-1/4"	4	5	3Ø-380	50	2760	200/150	106	40

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
WD-07 (E)	237	80	160	63	75	125	100	119	4-Ø8	35
WD-07 (E)(S)	265	90	175	71	83	132	112	127	4-Ø8	35
WD-10	285	90	175	71	92	132	112	147	4-Ø8	55
WD-10E	292.5	90	175	71	90	132	112	148	4-Ø8	55
WD-20N	314.5	100	193	80	92.5	153	125	202	4-Ø10	55
WD-20E	400	125	210	90	138	170	140	223	4-Ø10	60
WD-33	400	125	210	90	138	170	140	223	4-Ø10	60
WD-50E	432	140	280	112	120	220	190	227	4-Ø12	95

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ/МЕДИ

WD-W

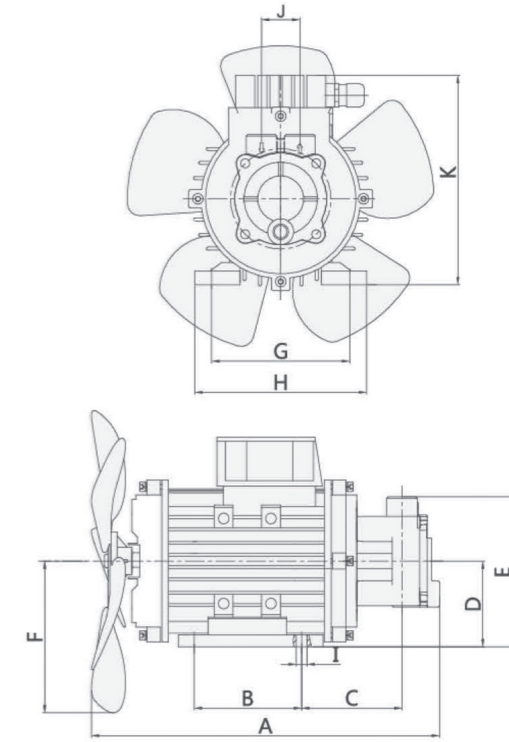
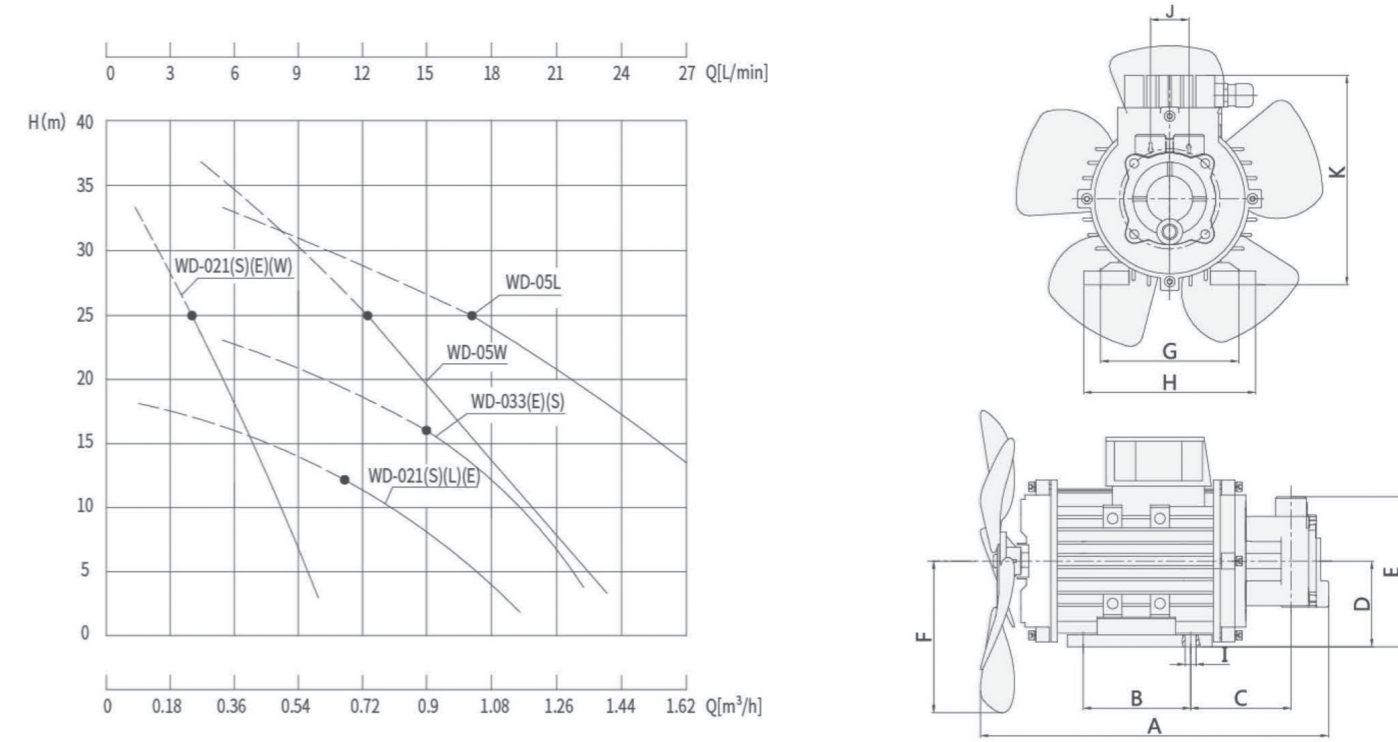
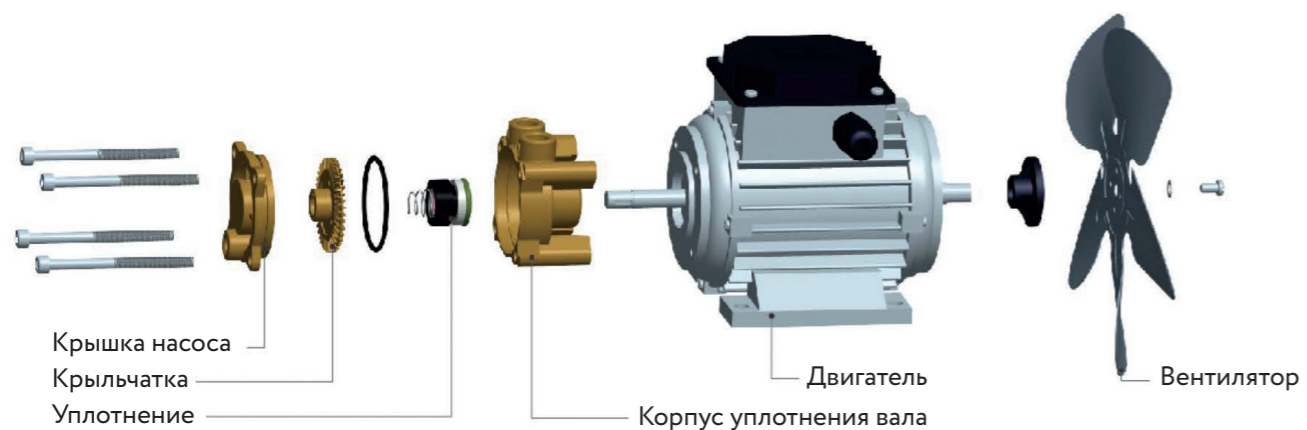


СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Медицинская промышленность, парогенераторы, охладительные и циркуляционные системы.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода, этилен гликоль, спирты, термомасла, гидрокарбонные компоненты, силиконовые масла и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура масла	Температура гликоля/ силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+160°C	+5°C~+200°C	-30°C~+180°C	-5°C~+40°C	1000 м	10 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр		Двигатель					Параметры производительности		Вес насоса
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
WD-021 (S) (E) (W)	G1/4"	G1/4"	0.16	0.21	3Ø-380 1Ø-220 1Ø-380	50	2760	36/25	10	4
WD-021 (S) (L) (E)	G1/2"	G1/2"	0.16	0.21	3Ø-380 1Ø-220	50	2760	20/12	20	5
WD-033(E) (S)	G1/2"	G1/2"	0.25	0.33	3Ø-380 1Ø-220	50	2760	25/16	22	6
WD-05W	G1/2"	G1/2"	0.37	0.5	1Ø-220 1Ø-380	50	2760	45/25	25	6.5
WD-05L	G1/2"	G1/2"	0.37	0.5	3Ø-380	50	2760	45/25	25	6.5

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
WD-021 (S) (E) (W)	227	70	65.5	56	98	-/100	90	112	4-Ø8	25	137
WD-021 (S) (L) (E)	226	70	74	56	112	-	90	112	4-Ø8	35	137
WD-033(E) (S)	240	80	75	63	119	-	100	125	4-Ø8	35	175
WD-05W	240	80	75	63	119	100	100	125	4-Ø8	35	175
WD-05L	237	80	75	63	119	-	100	125	4-Ø8	35	160

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ВИХРЕВЫЕ

WL

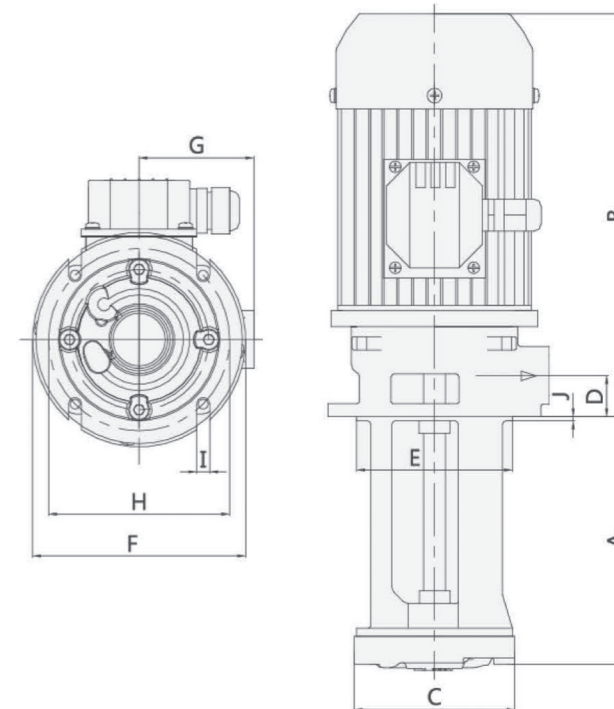
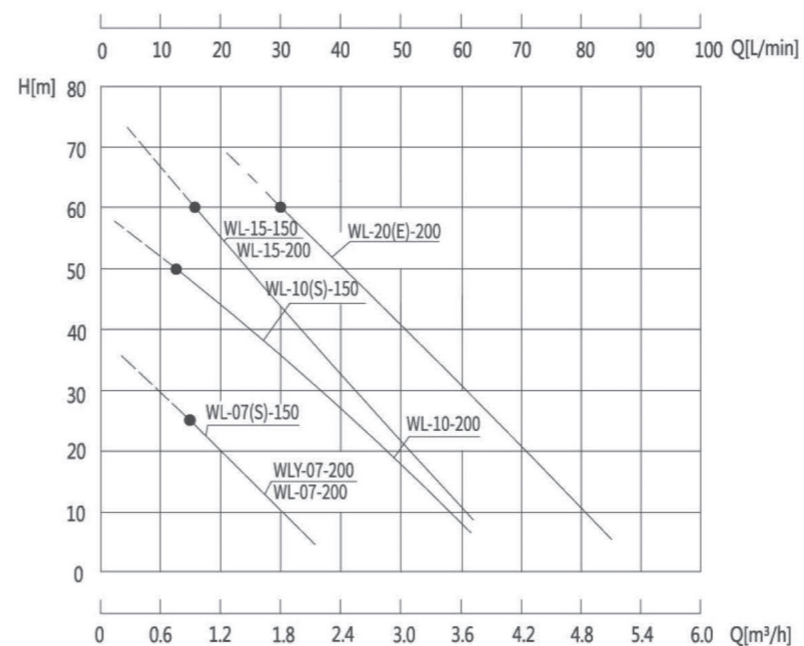
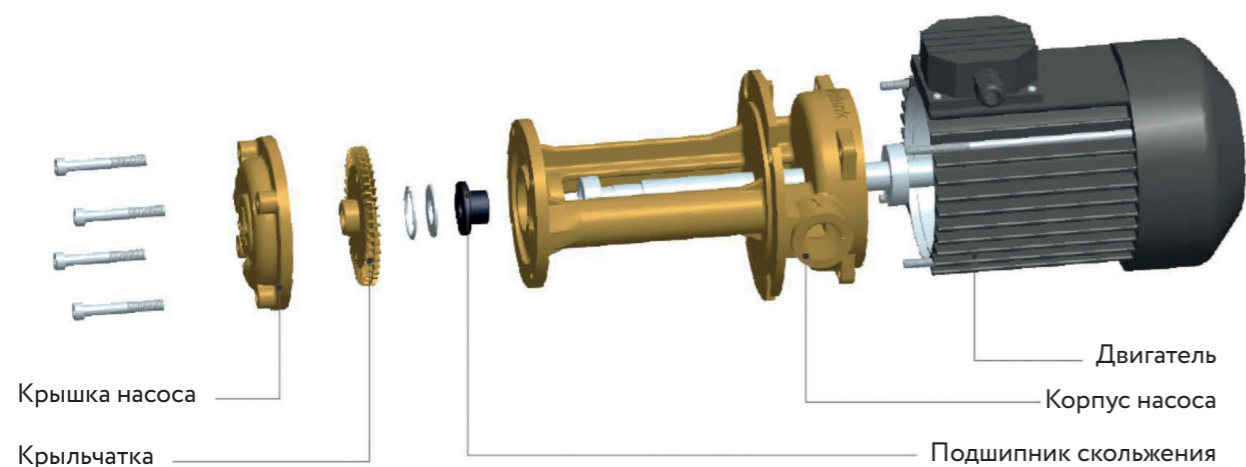


СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая и нефтехимическая промышленность, автомобильные и аэродромные станции подачи топлива, водоснабжение.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода, этилен гликоль, термомасла, охлаждающие жидкости и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура масла	Температура гликоля/ силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+95°C	+5°C~+200°C	-30°C~+180°C	-5°C~+40°C	1000 м	10 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр		Двигатель				Параметры производительности		Вес насоса
	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
WL-07 (S)-150	G3/4"	0.5	0.7	3Ø-380 1Ø-220	50	2760	38/25	38	9
WL-07-200 WLY-07-200	G3/4" G1/2"	0.5	0.7	3Ø-380	50	2760	38/25	38	10 11
WL-10 (S)-150	G3/4"	0.75	1	3Ø-380 1Ø-220	50	2760	60/50	70	11.5
WL-10-200	G3/4"	0.75	1	3Ø-380	50	2760	60/50	70	12
WL-15-150	G3/4"	1.1	1.5	3Ø-380	50	2760	80/60	70	13
WL-15-200	G3/4"	1.1	1.5	3Ø-380	50	2760	80/60	70	13
WL-20E-200	G1"	1.5	2	3Ø-380	50	2760	75/60	90	15

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
WL-07 (S)-150	150	236	Ø98	25	Ø95	Ø130	70	Ø112	10	3
WL-07-200	200	236	Ø98	25	Ø95	Ø130	70	Ø112	10	3
WLY-07-200	200	236	Ø98	25	Ø130	Ø160	70	Ø145	7	3
WL-10(S)-150	150	240	Ø100	25	Ø95	Ø130	70	Ø112	8	2.5
WL-10-200	200	240	Ø100	25	Ø95	Ø130	70	Ø112	8	2.5
WL-15-150	150	250	Ø100	25	Ø95	Ø130	70	Ø112	8	2.5
WL-15-200	200	250	Ø100	25	Ø95	Ø130	70	Ø112	8	2.5
WL-20E-200	200	278	Ø115	25	Ø104	Ø140	74	Ø120	10	2.5

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ/ЧУГУНА

WM

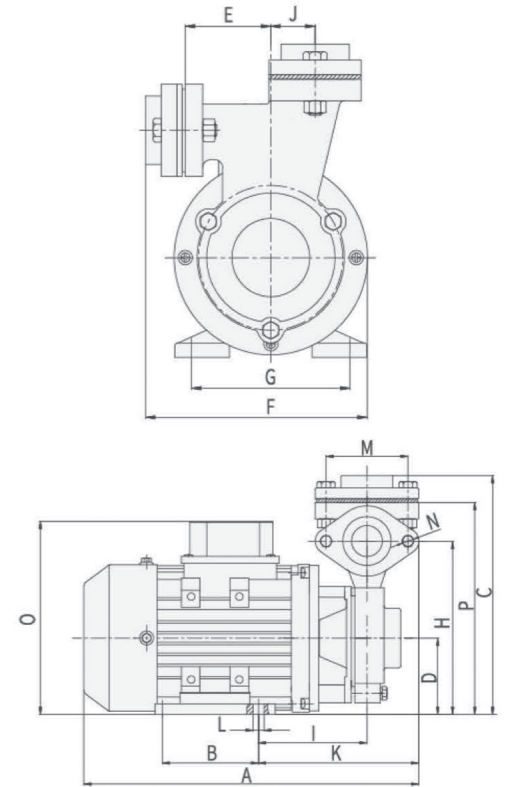
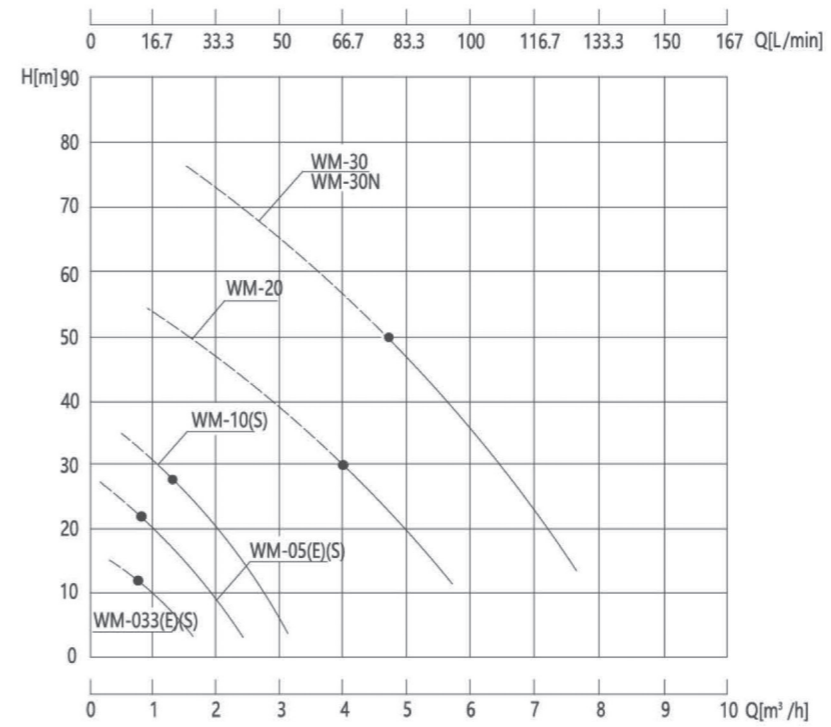
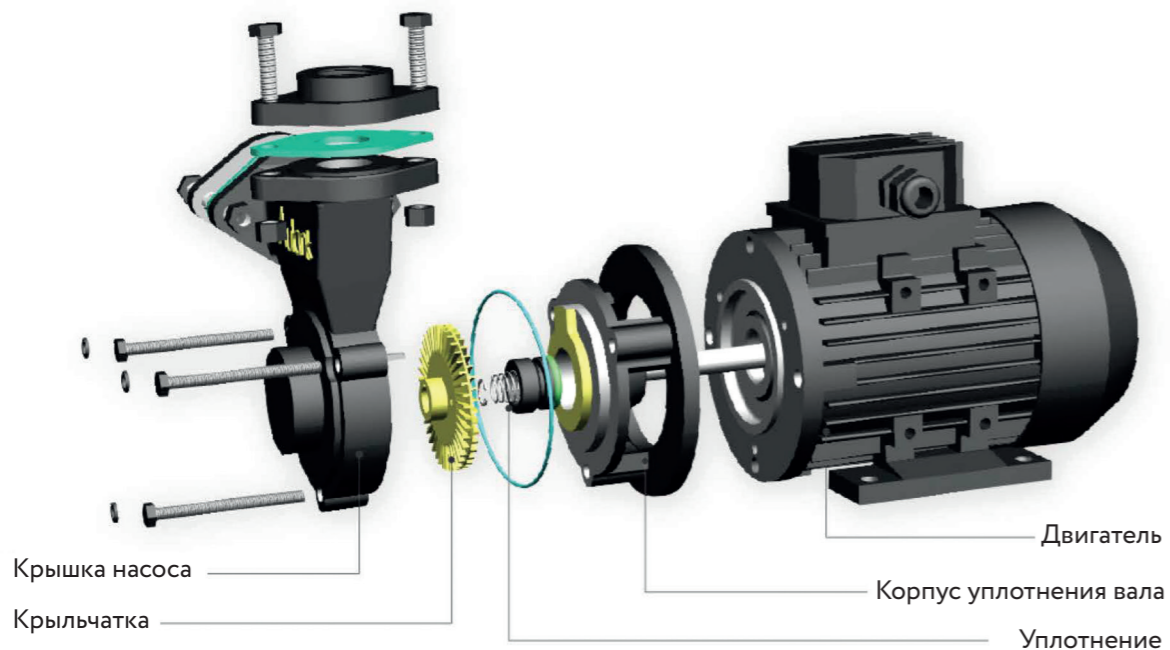


СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая и нефтехимическая промышленность, металлургия, фотоиндустрия и фотопечать, фильтрация сточных вод.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода, этилен гликоль, спирты, термомасла, гидрокарбонные компоненты, силиконовые масла и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура масла	Температура гликоля/силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+160°C	+5°C~+200°C	-30°C~+180°C	-5°C~+40°C	1000 м	10 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр		Двигатель					Параметры производительности		Вес насоса
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
WM-033(E)(S)	DN20	DN20	0.25	0.33	3Ø-380 1Ø-220	50	2760	15/12	30	9
WM-05(E)(S)	DN20	DN20	0.37	0.5	3Ø-380 1Ø-220	50	2760	28/22	42	9
WM-10(S)	DN20	DN20	0.75	1	3Ø-380 1Ø-220	50	2760	38/28	56	12.5
WM-20	DN25	DN25	1.5	2	3Ø-380	50	2760	55/30	110	18
WM-30	GI-1/2"	GI-1/4"	2.2	3	3Ø-380	50	2760	85/50	140	24
WM-30N	DN40	DN32	2.2	3	3Ø-380	50	2760	85/50	140	24

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
WM-033(E)(S)	275	80	197	63	54	144	100	142.5	85	29	128	4-Ø8	68	2-Ø9	160	175
WM-05(E)(S)	275	80	197	63	54	144	100	142.5	85	29	128	4-Ø8	68	2-Ø9	160	175
WM-10(S)	305	90	197	71	66	159	112	127	96	-	139	4-Ø8	68	2-Ø9	175	175
WM-20(S)	350	100	216.5	80	72	172	125	150	120	-	166	4-Ø10	73	2-Ø9	193	192.5
WM-30	400	125	220	90	70	-	140	175	132	40	-	4-Ø10	-	-	210	220
WM-30N	413	125	252.5	90	95	208	140	175	132	40	184.5	4-Ø10	78	4-Ø10	210	232

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ВЫСОКО- И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

AGD

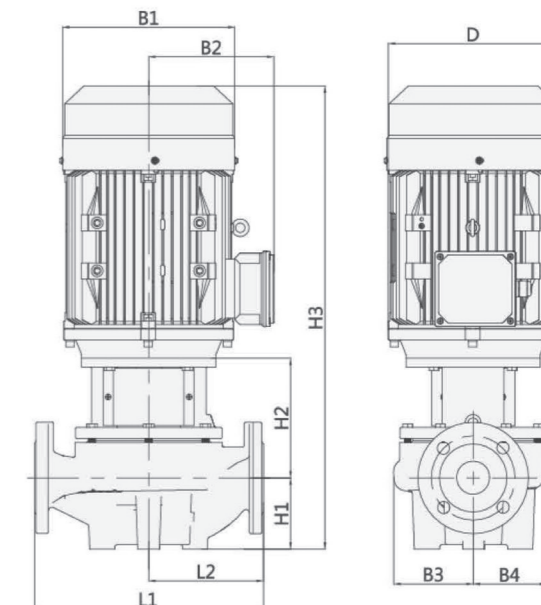
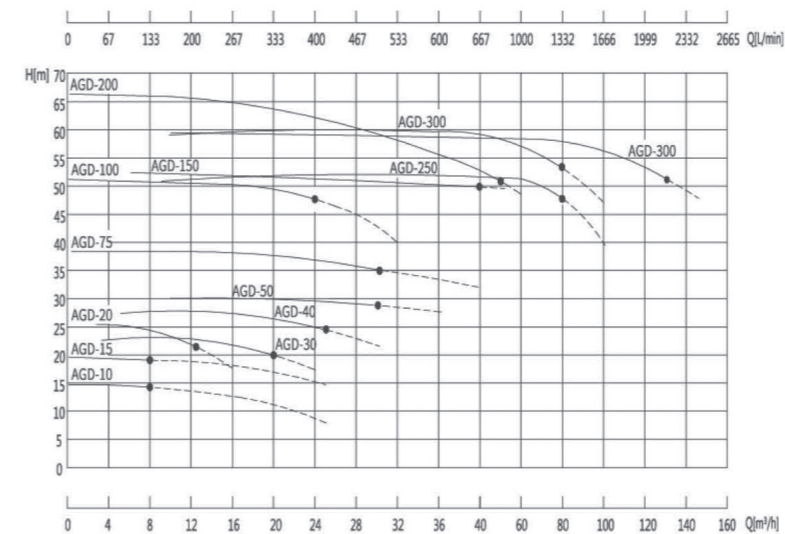
Серия AGD высоко- и низкотемпературных вертикальных насосов включает в себя одноступенчатые центробежные насосы одностороннего всасывания, разработанные с функцией прямого подключения. Высокоточное литьё компонентов свёртка обеспечивает низкие потери трения и высокую производительность насоса. Данная серия имеет преимущества высокой эффективности, экономии энергии, низкого шума и вибрации и сопротивления к высоким и низким температурам.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Оборудование контроля температуры, системы обогрева, HVAC, системы кондиционирования воздуха, системы подачи воды, высокоуровневые системы очистки, высокоуровневое печатное и окрасочное оборудование.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Эта серия подходит для перемещения легкоподвижных, очищенных, негорючих и невзрывоопасных жидкостей, не содержащих твердые фракции и волокна.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура масла	Температура гликоля/ силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+160°C	+5°C~+200°C	-30°C~+180°C	-5°C~+40°C	1000 м	10 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

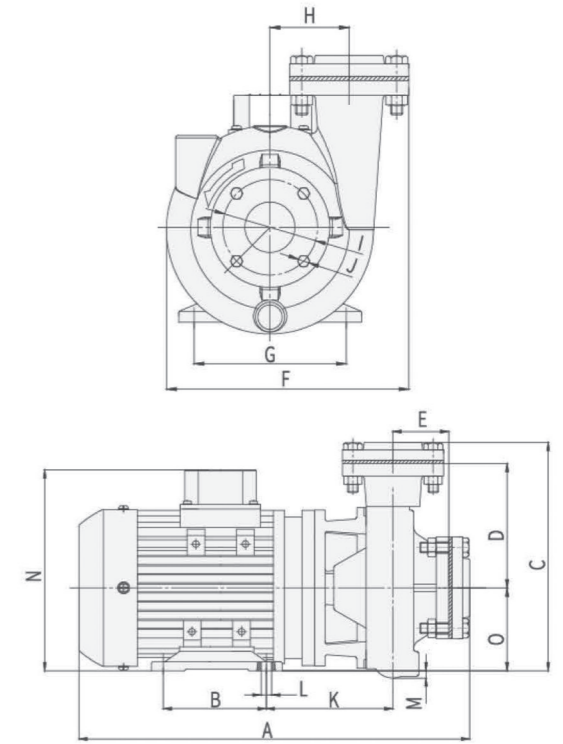
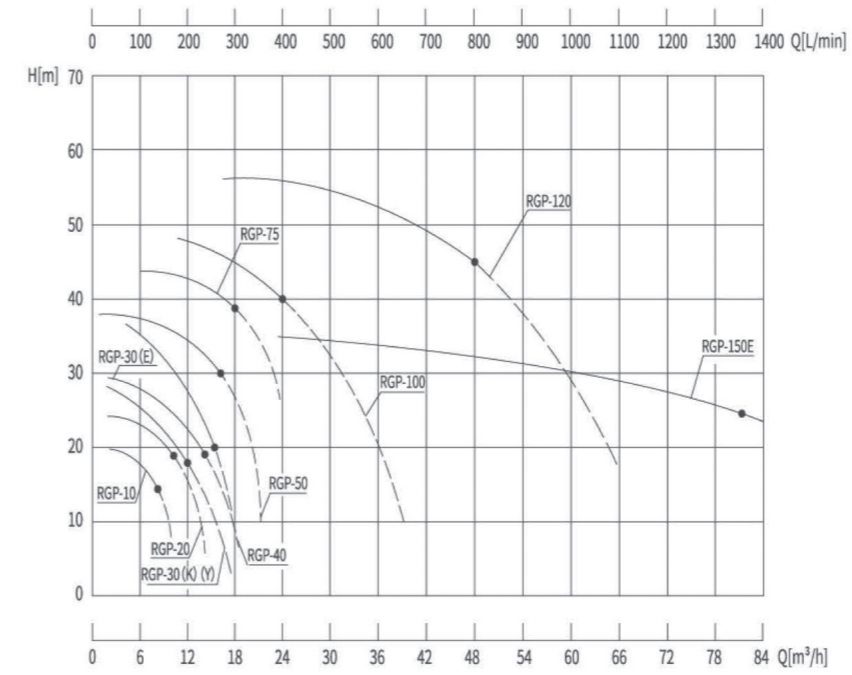
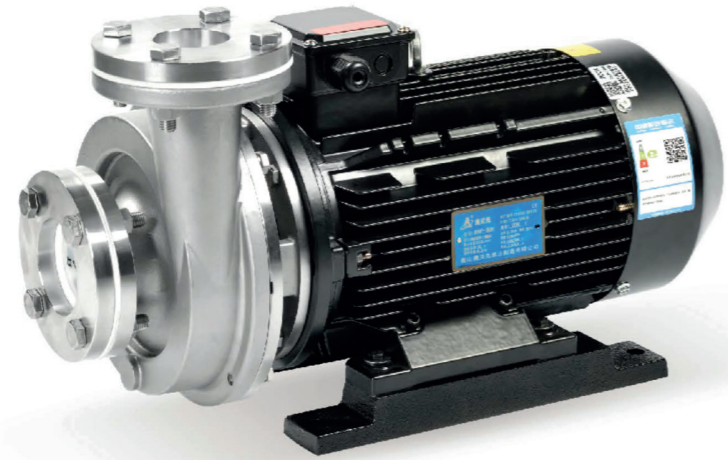
Модель	Диаметр		Двигатель				Параметры производительности		Вес насоса	
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м		Максимальная производительность, м³/ч
AGD-10	DN32	DN32	0.75	1	3Ø-380	50	2900	14	8	33
AGD-15	DN32	DN32	1.1	1.5	3Ø-380	50	2900	18	8	34
AGD-20	DN32	DN32	1.5	2	3Ø-380	50	2900	21	12.5	38
AGD-30	DN40	DN40	2.2	3	3Ø-380	50	2900	20	20	42
AGD-40	DN50	DN50	3	4	3Ø-380	50	2900	24	25	55
AGD-50	DN40	DN40	4	5	3Ø-380	50	2900	30	28	65
AGD-75	DN50	DN50	5.5	7.5	3Ø-380	50	2900	35	30	81
AGD-100	DN40	DN40	7.5	10	3Ø-380	50	2900	48	25	95
AGD-150	DN50	DN50	11	15	3Ø-380	50	2900	50	40	185
AGD-200	DN65	DN65	15	20	3Ø-380	50	2900	51	50	195
AGD-250	DN80	DN80	18.5	25	3Ø-380	50	2900	47	80	203
AGD-300	DN80	DN80	22	30	3Ø-380	50	2900	54	80	256
AGD-400	DN100	DN100	30	40	3Ø-380	50	2900	52	130	336

РАЗМЕРЫ

Модель	L1	L2	H1	H2	H3	B1	B2	D	B3	B4
AGD-10	320	160	90	135	455	150	115	150	100	100
AGD-15	320	160	90	135	455	150	115	150	100	100
AGD-20	320	160	90	137	492	171	137	173	100	100
AGD-30	320	160	85	145	516	171	137	140	105	95
AGD-40	340	170	105	147	590	196	150	160	115	100
AGD-50	340	170	105	152	600	215	170	160	118	110
AGD-75	340	170	105	177	686	257	187	253	118	110
AGD-100	380	190	90	181	675	257	187	253	133	128
AGD-150	400	200	105	225	830	315	260	350	171	163
AGD-200	440	220	115	225	830	325	388	350	171	163
AGD-250	450	225	115	240	900	315	260	350	160	138
AGD-300	450	225	115	240	932	355	273	350	160	138
AGD-400	550	275	140	257	1050	397	315	400	180	152

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ УВЕЛИЧЕННОГО ПОТОКА

RGP

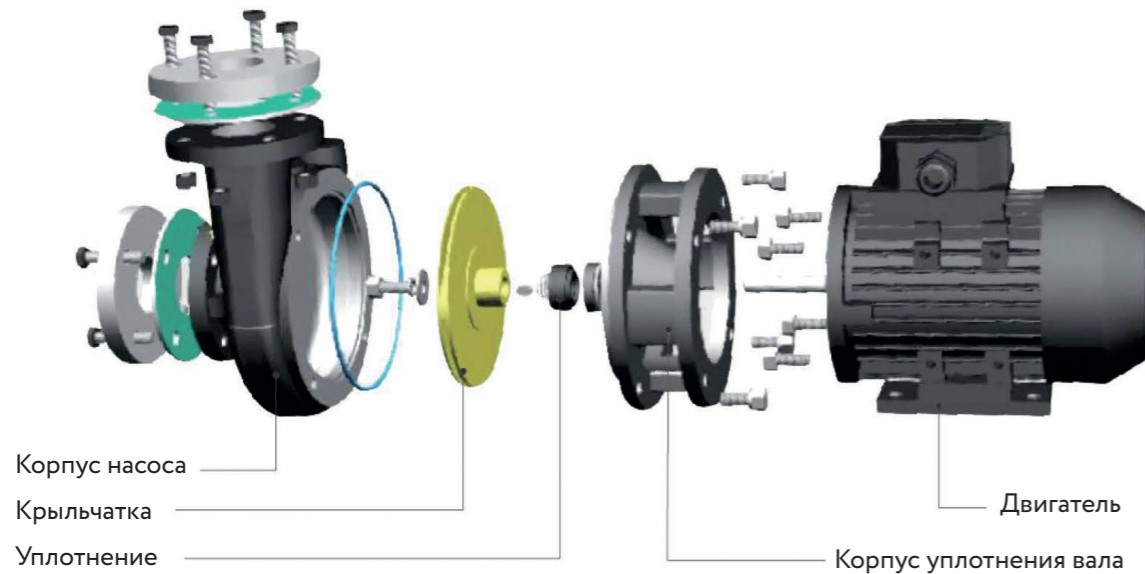


СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Нефтеперерабатывающая промышленность, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность, энергетическая промышленность, водоснабжение, пищевая промышленность, фармацевтическая индустрия, сельское хозяйство.

Циркуляционные жидкости

Вода, этилен гликоль, спирты, термомасла, гидрокарбонные компоненты, силиконовые масла, пищевые масла и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура масла	Температура гликоля/ силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+160°C	+5°C~+200°C	-30°C~+180°C	-5°C~+40°C	1000 м	10 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

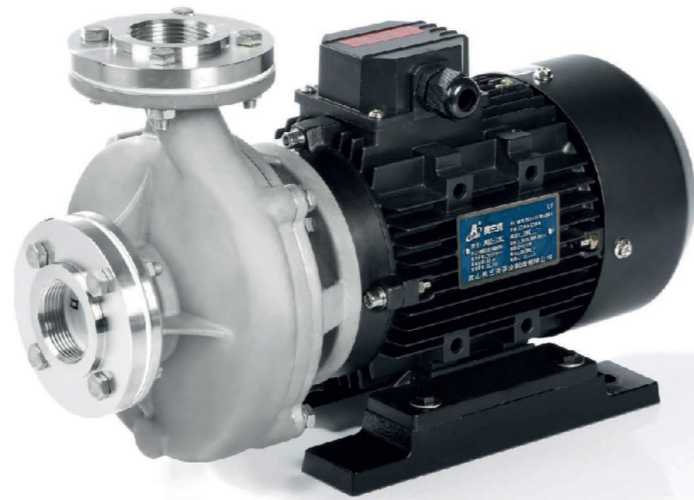
Модель	Диаметр		Двигатель				Параметры производительности			Вес насоса
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряже-ние, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
RGP-10	DN40	DN40	0.75	1	3Ø-380	50	2760	18	165/133	18
RGP-20	DN50	DN40	1.5	2	3Ø-380	50	2760	22	235/167	25
RGP-30(E)	DN50	DN40	2.2	3	3Ø-380	50	2760	28	315/233	32
RGP-30(K)(Y)	DN50	DN32	2.2	3	3Ø-380	50	2760	28	300/200	28
RGP-40	DN50	DN32	3	4	3Ø-380	50	2900	35	300/255	37
RGP-50	DN50	DN40	4	5	3Ø-380	50	2900	38	367/267	60
RGP-75	DN50	DN40	5.5	7.5	3Ø-380	50	2900	42	400/300	65
RGP-100	DN65	DN50	7.5	10	3Ø-380	50	2900	50	680/400	86
RGP-120	DN65	DN50	9	12	3Ø-380	50	2900	55	1200/800	88
RGP-150E	DN100	DN100	11	15	3Ø-380	50	2900	32	1800/1300	89

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
RGP-10	379	100	220.5	120	54	199	125	65	Ø78	4-Ø10	123	4-Ø10	7	194	80
RGP-20	414.5	100	238.5	129	59	222	140	75	Ø94	4-Ø12	136	4-Ø10	5	210	90
RGP-30(E)	436	125	256.5	132	61	233.5	140	80	Ø94	4-Ø12	130	4-Ø10	11	210	90
RGP-30(K)(Y)	419	125	250	137	48	232	140	70	Ø94	4-Ø12	124	4-Ø10	13	210	90
RGP-40	498	140	274.5	135	65	267.5	160	95	Ø94	4-Ø12	147	4-Ø12	17.5	275	100
RGP-50	551	140	330	195	100	312	190	110	Ø120	4-Ø15	163	4-Ø12	18	281	112
RGP-75	595	140	350	195	110	332	215	100	Ø120	4-Ø15	181	4-Ø14	-	320	132
RGP-100/120	626	140	326	178	105	373.5	215	138	Ø142	4-Ø18	209	4-Ø14	43	320	132
RGP-150E	658	140	330	170	78	350	215	112	Ø180	4-Ø18	213	4-Ø12	3	335	132

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ/ЧУГУНА

RGZ

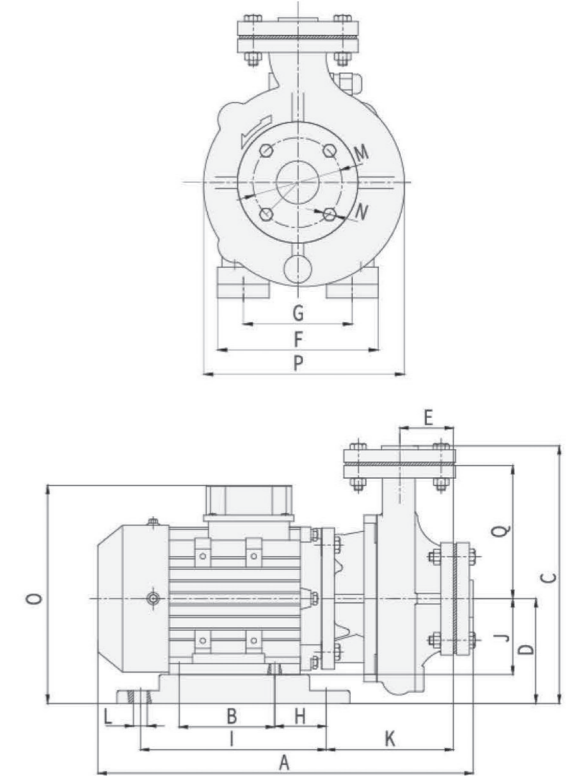
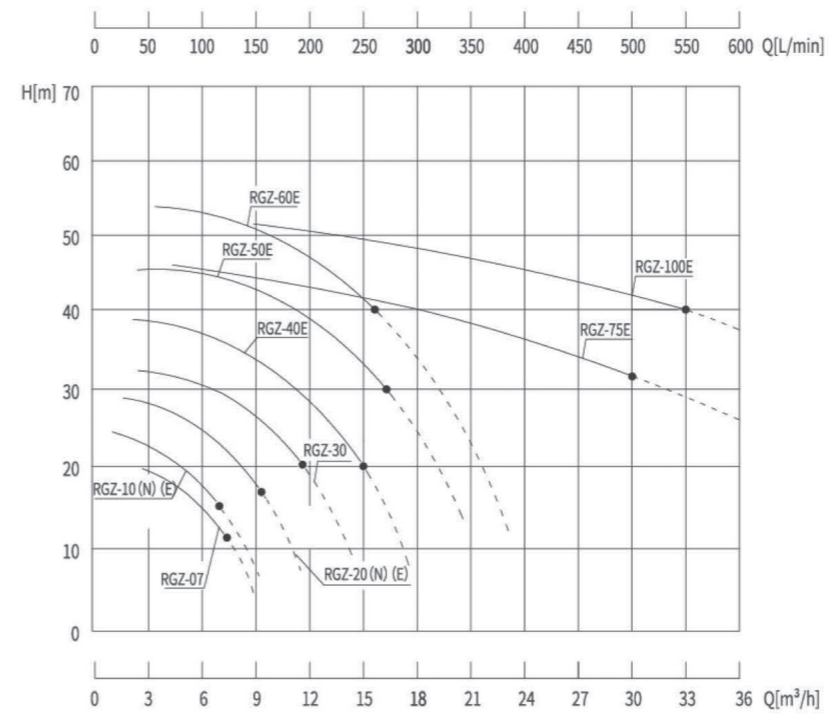
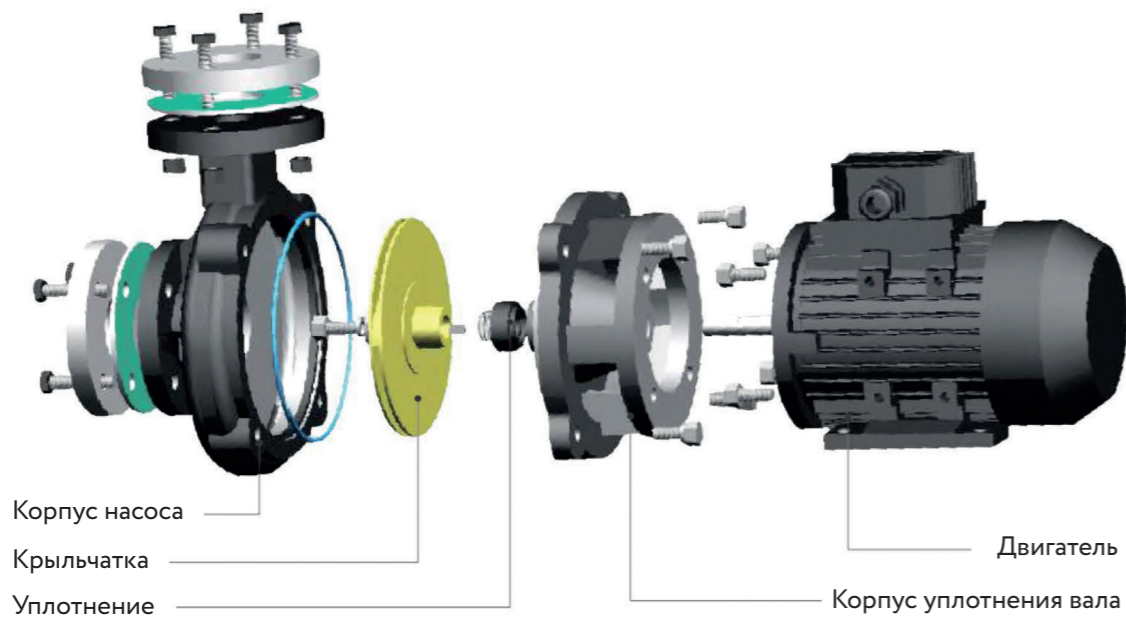


СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Нефтеперерабатывающая промышленность, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность, энергетическая промышленность, водоснабжение, пищевая промышленность, фармацевтическая индустрия, сельское хозяйство.

Циркуляционные жидкости

Вода, этилен гликоль, спирты, термомасла, гидрокарбонные компоненты, силиконовые масла, пищевые масла и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура масла	Температура гликоля/ силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+160°C	+5°C~+200°C	-30°C~+180°C	-5°C~+40°C	1000 м	10 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр		Двигатель				Параметры производительности			Вес насоса
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
RGZ-07	DN20	DN15	0.5	0.7	3Ø-380	50	2760	22	150/120	15
RGZ-10(N)(E)	DN32	DN25	0.75	1	3Ø-380	50	2760	25	160/133	14
RGZ-20(N)(E)	DN32	DN25	1.5	2	3Ø-380	50	2760	30	200/150	18.5
RGZ-30	DN50	DN32	2.2	3	3Ø-380	50	2760	36	240/188	33
RGZ-40E	DN50	DN32	3	4	3Ø-380	50	2900	40	300/255	32
RGZ-50E	DN50	DN40	4	5	3Ø-380	50	2900	45	367/267	55
RGZ-60E	DN50	DN40	4.5	6	3Ø-380	50	2900	52	400/285	60
RGZ-75E	DN65	DN50	5.5	7.5	3Ø-380	50	2900	45	750/500	63
RGZ-100E	DN65	DN50	7.5	10	3Ø-380	50	2900	52	1000/535	65

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
RGZ-07	325	80	246	100	63	120	100	-	-	63	-	4-Ø8	Ø78	4-Ø10	175	230	130
RGZ-10(N)(E)	350	90	240	98	50.5	132	87	48.5	175	71	117.5	4-Ø13	Ø78	4-Ø10	200	Ø180	125
RGZ-20(N)(E)	385	100	250	107	50.5	153	108	36.5	175	80	130.5	4-Ø13	Ø78	4-Ø10	220	Ø180	125
RGZ-30	430	125	274	117	55	170	122	50	245	90	132	4-Ø12	Ø94	4-Ø12	235	Ø210	135
RGZ-40E	480	140	278	127	55	195	142	50	245	100	152	4-Ø12	Ø94	4-Ø12	303	Ø204	135
RGZ-50E/60E	507	140	340	139	77	220	172	50	245	112	191	4-Ø12	Ø120	4-Ø15	320	Ø256	183
RGZ-75E	610	140	315	-	99	250	215	-	-	132	196	4-Ø14	Ø120	4-Ø15	320	Ø275	166
RGZ-100E	610	140	315	-	99	250	215	-	-	132	196	4-Ø14	Ø120	4-Ø15	320	Ø275	166

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

CPS

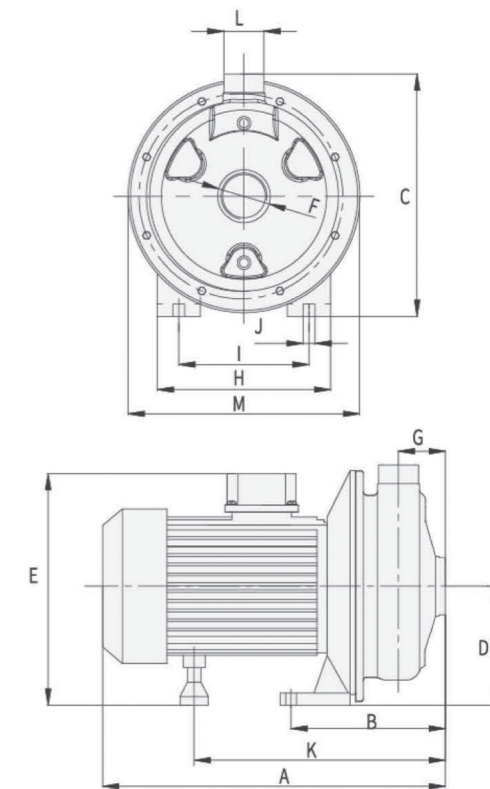
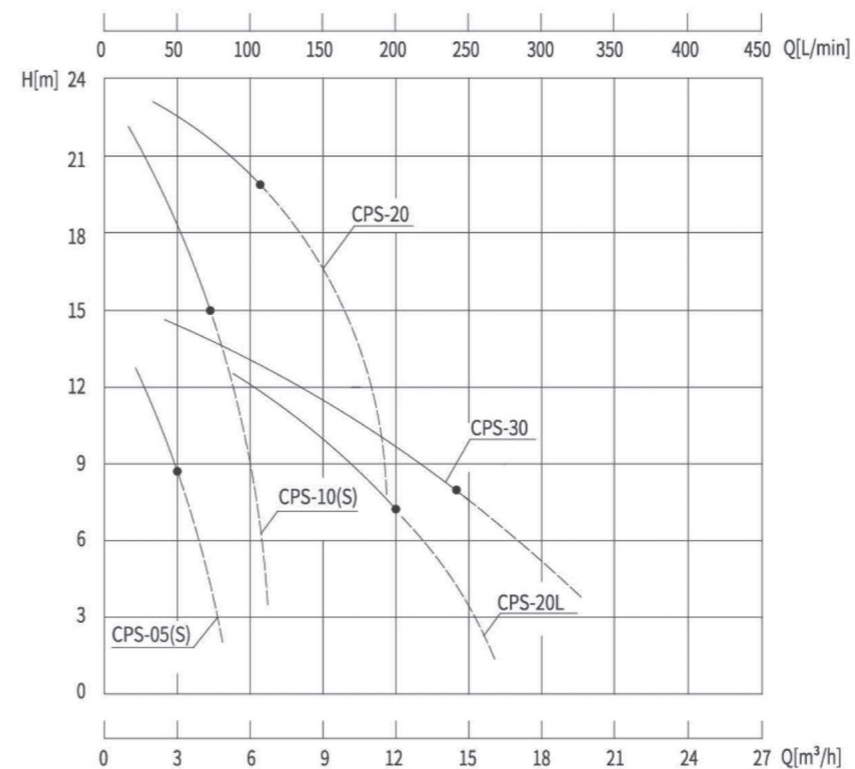
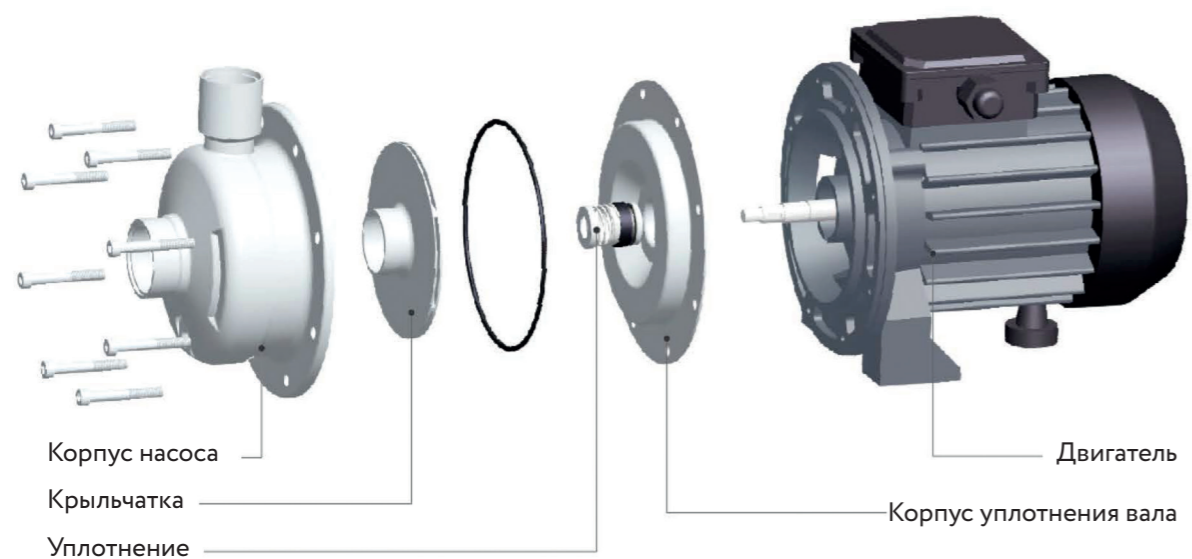


СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Охладительные установки, посудомоечные машины, медицинские очистители, оборудование для подготовки воды, опрессовка трубопровода.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода, этилен гликоль, спирты и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура гликоля/ силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+90°C	-20°C~+90°C	-5°C~+40°C	1000 м	6 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр		Двигатель					Параметры производительности		Вес насоса
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
CPS-05(S)	G1-1/4"	G1"	0.37	0.5	3Ø-380 1Ø-220	50	2760	15	75/50	7.5
CPS-10(S)	G1-1/4"	G1"	0.75	1	3Ø-380 1Ø-220	50	2760	25	106/75	8.5
CPS-20	G1-1/2"	G1"	1.5	2	3Ø-380	50	2760	26	180/115	14.5
CPS-20L	G2"	G2"	1.5	2	3Ø-380	50	2760	15	300/200	18
CPS-30	G2-1/2"	G2"	2.2	3	3Ø-380	50	2900	16	400/240	21.5
CPS-30	G2-1/2"	G2"	2.2	3	3Ø-380	50	2900	16	400/240	21.5

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CPS-05 (S)	288	132	199	90	184	Ø46	52.5	132.5	100	Ø8	213	Ø37	Ø171
CPS-10 (S)	315	137	222	110	214	Ø46	46	160	120	Ø11	233	Ø37	Ø213
CPS-20	357	133	223	110	233	Ø52	35	162	120	Ø11	250	Ø37	Ø213
CPS-20L	405	196.5	245	115	230	Ø65	84	180	140	Ø10	300	Ø65	Ø195
CPS-30	442	194.5	250	120	236	Ø80	87	175	140	Ø11	347.5	Ø65	Ø195

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

ISW

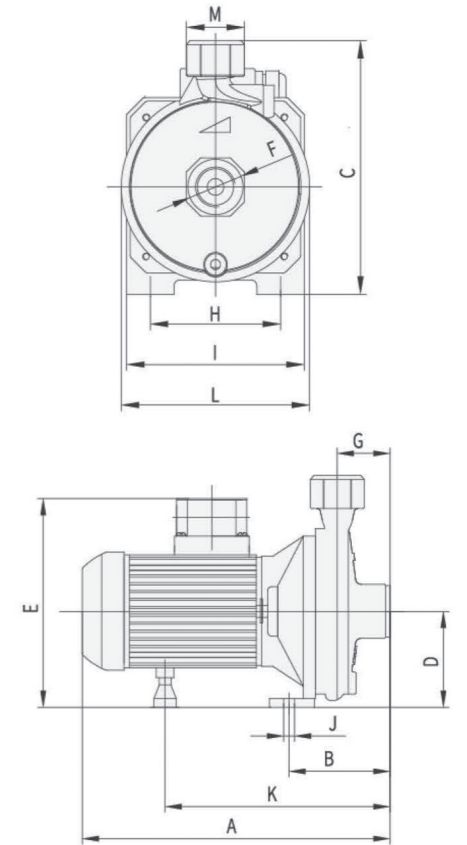
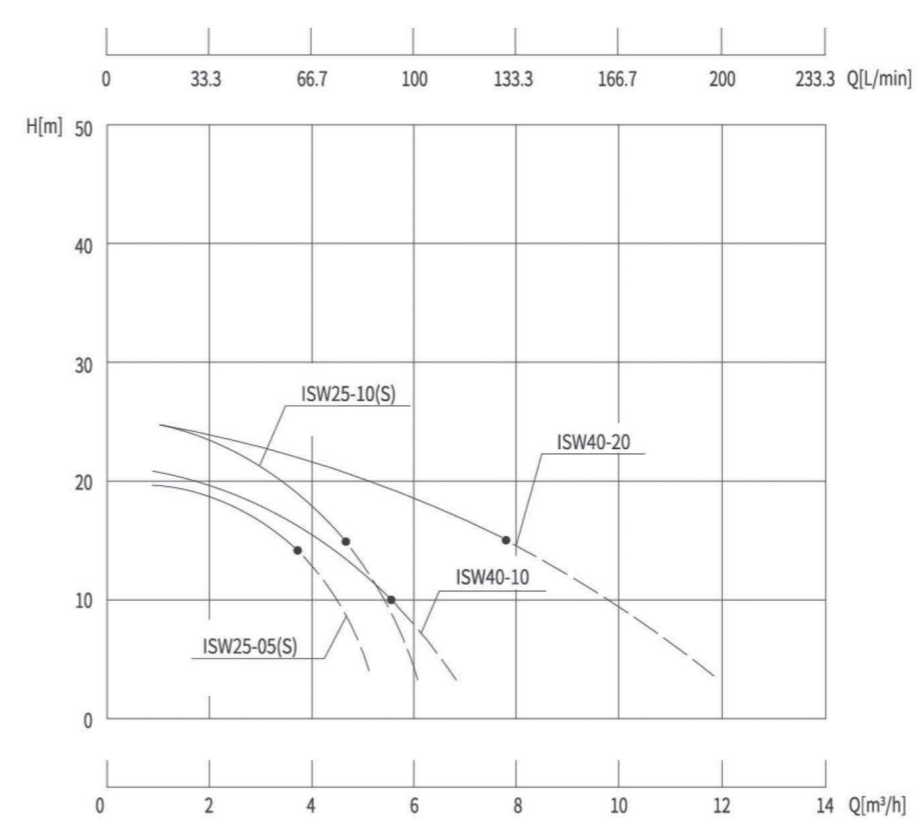
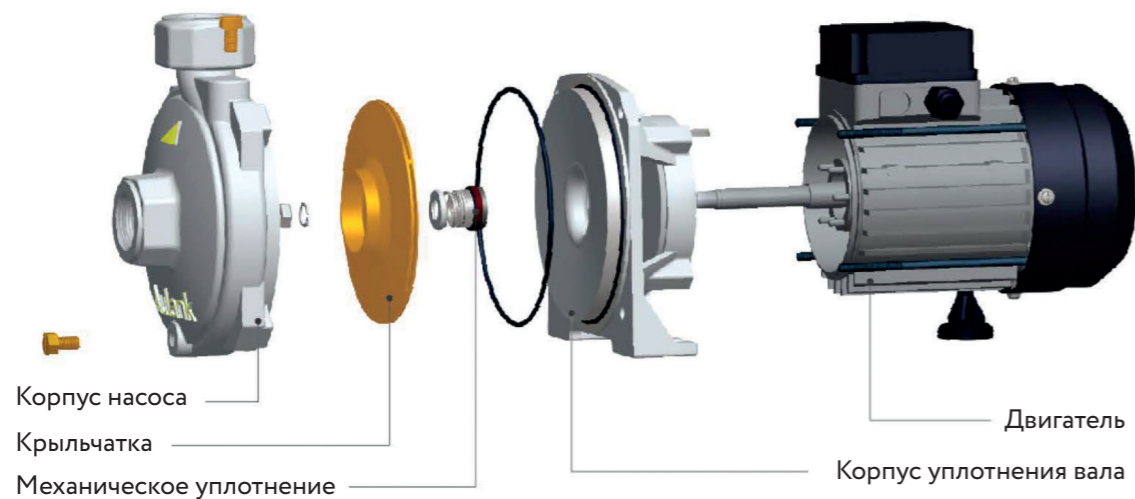


СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Охлаждающие установки, системы кондиционирования воздуха, опрессовка трубопровода, системы термоконтроля.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Вода и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура гликоля/ силиконовых масел	Температура эксплуатации	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+90°C	-20°C~+90°C	-5°C~+40°C	1000 м	6 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

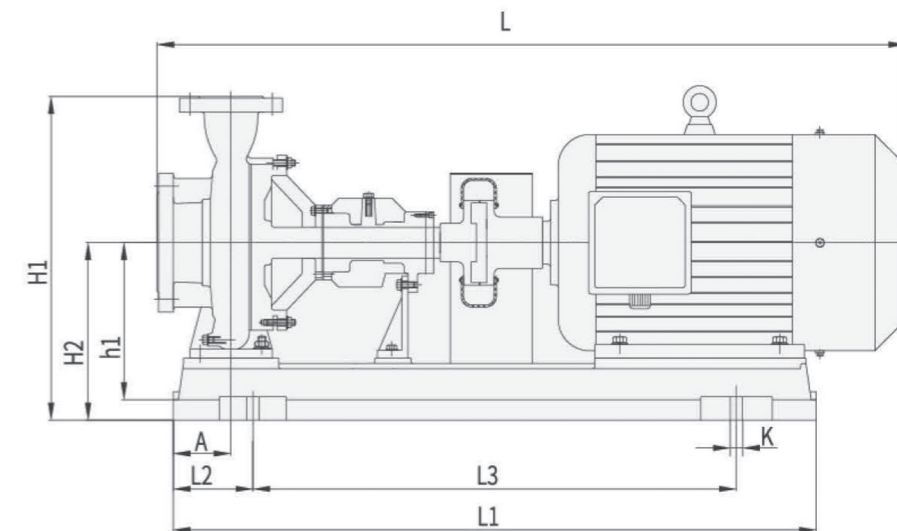
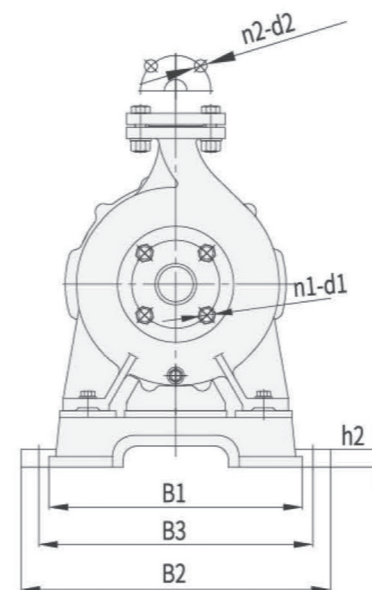
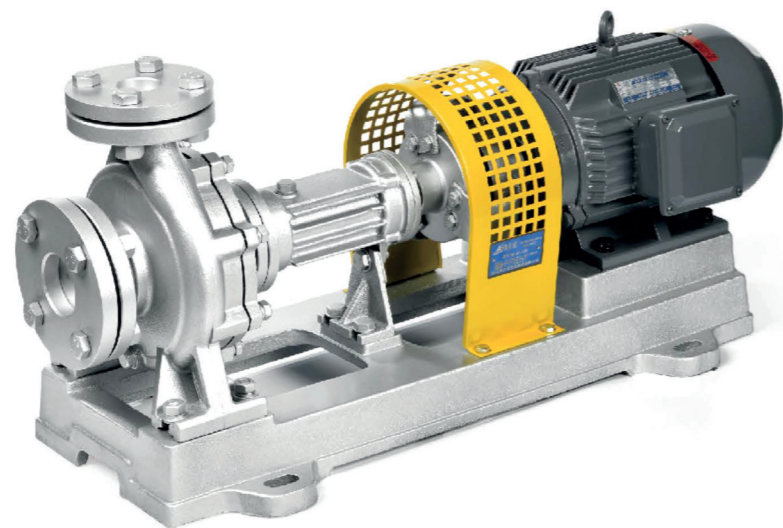
Модель	Диаметр		Двигатель					Параметры производительности		Вес насоса
	Вход	Выход	Мощность, кВт	Мощность, л.с.	Напряжение, В	Частота сети, Гц	Частота вращения, об/мин	Максимальный / Номинальный напор, м	Максимальная производительность, м³/ч	
ISW25-05(S)	G'1	G'1	0.37	0.5	3Ø-380 1Ø-220	50	2760	20	88/60	8
ISW25-10(S)	G'1	G'1	0.75	1	3Ø-380 1Ø-220	50	2760	25	106/75	13
ISW40-10	G1-1/2"	G1-1/2"	0.75	1	3Ø-380	50	2760	22	123/90	13
ISW40-20	G1-1/2"	G1-1/2"	1.5	2	3Ø-380	50	2760	25	217/130	20.5

РАЗМЕРЫ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ISW25-05(S)	280	94	207	84	183	Ø46.5	48	110	150	Ø10	205	159	49
ISW25-10(S)	308	105	240	96	212	Ø50	43	140	180	Ø10	215	180	50
ISW40-10	317	94	227	93	200	Ø62	45	160	186	Ø8	231	186	62
ISW40-20	375	44	260	108.5	233	Ø66	57	160	208	Ø10	272	208	65

СПАРЕННЫЕ НАСОСЫ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МАСЛЯНЫЕ

WRY

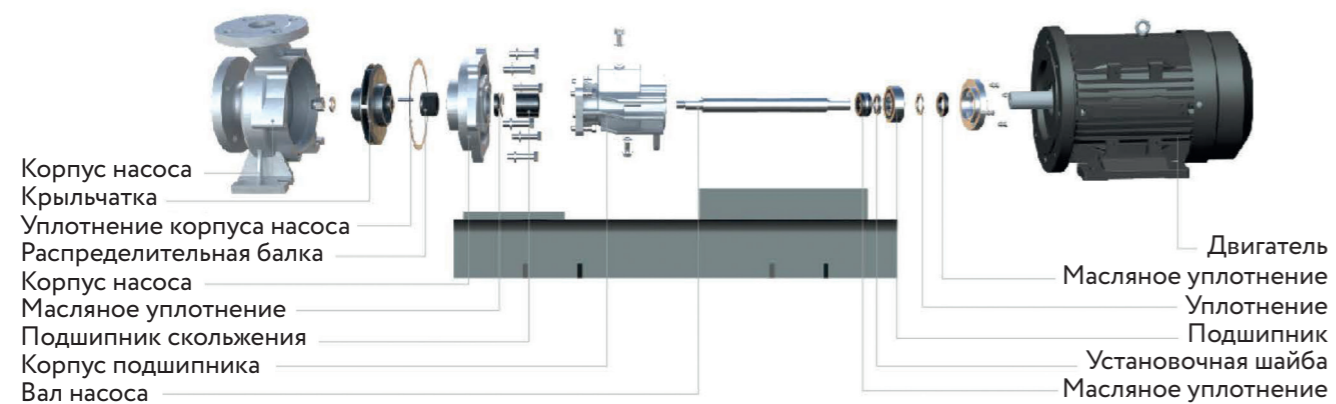


СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Термомаслянная печь, оборудование для термообработки, роликовый регулятор температуры, реакционный котел.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Термомасла и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Проектный напор, м	Проектная производительность, м³/ч	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		КПД	Высота столба жидкости на всасывающей стороне, м
				Мощность вала	Мощность двигателя		
WRY 25-20-125	20	3	2840	0.55	0.75	30	1.4
WRY50-32-150A	25	5	2840	1.0	1.5	34	1.6
WRY 50-32-150	22	8	2840	1.1	1.5	43.5	1.8
WRY 50-32-160	25	10	2840	1.5	2.2	45.2	2.0
WRY 50-32-170	32	12.5	2900	2.4	3.0	45.7	2.4
WRY 65-50-170	32	29	2900	3.4	4.0	55.8	2.6
WRY 65-50-180	25	40	2900	4.5	5.5	60	2.7
WRY 65-50-180	38	20	2900	4.0	5.5	52	2.7
WRY 80-50-170	25	60	2900	6.7	7.5	61	2.9
WRY 80-50-180	40	40	2900	7.0	7.5	63	2.9
WRY 100-65-190	38	60	2900	9.1	11	68.2	3.1
WRY 80-50-200	50	50	2900	10.8	15	63	3.3
WRY 100-65-200	40	80	2900	12.4	15	70.7	3.9
WRY 100-65-220	50	60	2900	12.6	15	64.8	3.0
WRY 100-65-210	45	90	2900	15.7	18.5	70	3.6
WRY 100-65-230	55	100	2900	19.5	22	76.7	3.9
WRY 125-100-170	30	155	2900	17.3	22	75.1	5.5
WRY 100-65-250	70	100	2900	27.8	30	68.6	4.1
WRY 100-65-270	80	100	2900	32.4	37	67.2	3.6

РАЗМЕРЫ

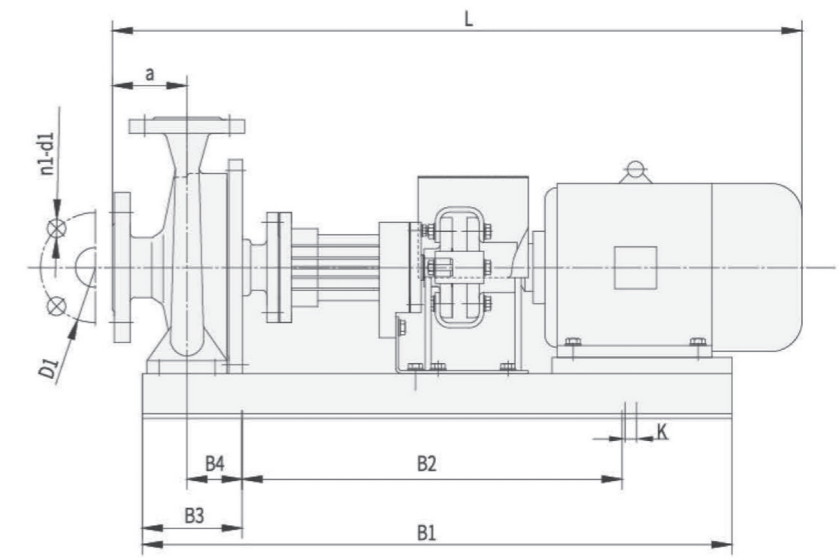
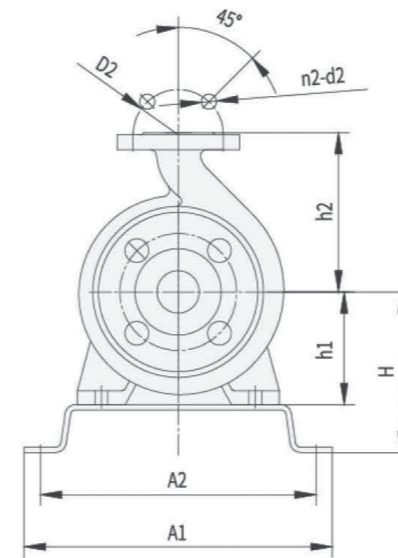
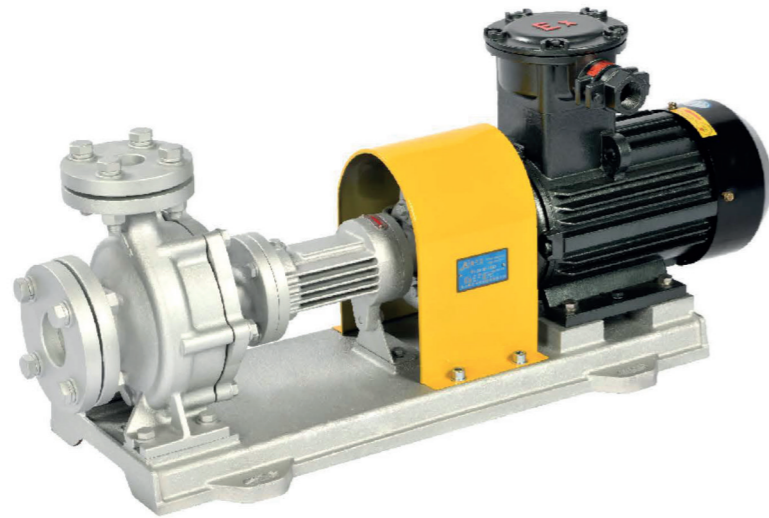
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
25-20-125	680	600	100	700	160	240	210	50	100	20	305	185	4-Ø14	4-Ø14	4-Ø14
50-32-150	780	695	100	520	240	340	296	80	110	25	350	190	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø22
50-32-160	800	695	100	520	240	340	296	80	110	25	350	190	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø22
50-32-170	825	740	100	520	240	340	296	80	132	25	370	210	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø22
65-50-170	915	824	110	620	280	360	310	90	132	25	382	217	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø22
65-50-180	990	885	100	650	280	385	350	100	160	25	425	245	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø22
80-50-180	990	885	110	650	280	385	350	100	160	25	425	245	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø22
80-50-200															
100-65-190															
100-65-200	1200	1020	160	732	400	510	450	110	180	25	525	300	8-Ø17.5	4-Ø17.5	4-Ø22
100-65-220															
100-65-230	1300														
125-100-170		1160	150	935	440	580	505	115	200	35	570	320	8-Ø17.5	4-Ø17.5	4-Ø20
100-65-250	1400														
100-65-270															

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура гликоля / силиконовых масел	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+350°C	-5°C~+40°C	1000 м	8 bar

СПАРЕННЫЕ НАСОСЫ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МАСЛЯНЫЕ

WRY-H

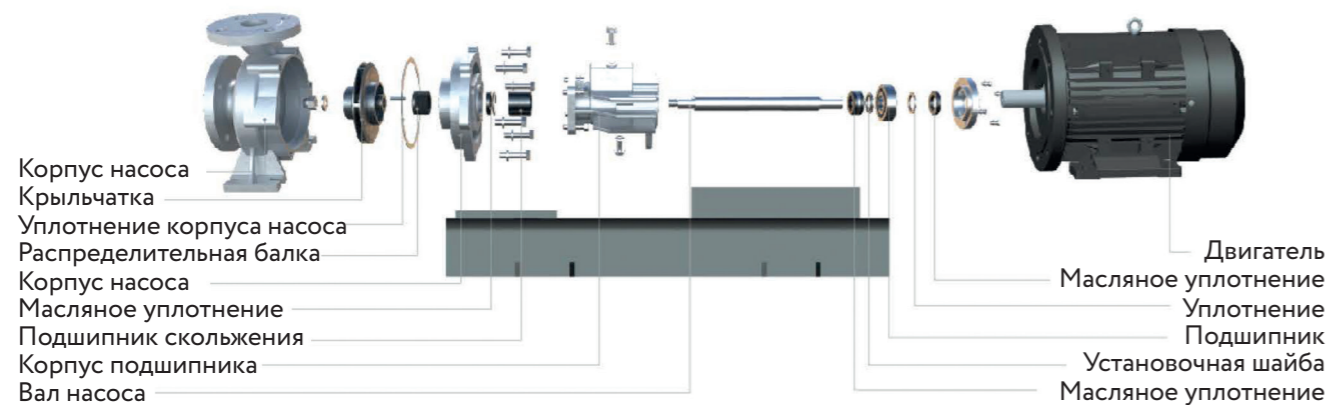


СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Термомасляные печи, оборудование для термообработки, роликовые регуляторы температуры, реакционные котлы.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЖИДКОСТИ

Термомасла и другие жидкости без твердых фракций и волокон.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Проектный напор, м	Проектная производительность, м³/ч	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		КПД	Высота столба жидкости на всасывающей стороне, м
				Мощность вала	Мощность двигателя		
20-20-125	22	1.5	2840	0.11	0.75	30	2
32-32-160	28	6	2840	1.31	1.5	35	2.3
40-25-160	28	10	2840	1.73	2.2	44	2.3
50-32-160	30	12.5	2900	2.17	3.0	47	2.3
50-32-200	50	12.5	2900	4.3	5.5	40	2.5
50-32-200A	32	16	2900	3.7	4.0	38	2.6
50-32-250	80	12.5	2900	8.5	11	32	2.5
50-32-250A	60	16	2900	8.7	11	30	2.5
65-50-160	32	20	2900	3.17	4.0	55	2.5
65-40-200	50	25	2900	6.5	7.5	52	2.5
65-40-200A	35	25	2900	4.6	5.5	52	2.5
65-40-250	80	25	2900	11.8	15	46	3.0
65-40-250A	51	20	2900	6.3	7.5	44	3.1
65-40-315	125	25	2900	22.4	30	38	3.0
65-40-315A	100	22.5	2900	17	22	36	2.9
80-50-200	50	50	2900	10.8	15	61	3.0
80-50-200A	40	45	2900	8.2	11	60	3.0
80-50-250	80	50	2900	19.1	22	57	3.0
80-50-250A	60	43	2900	12.8	15	55	3.1
80-50-315	125	50	2900	33.41	45	51	3.0
80-50-315A	100	45	2900	24.51	30	50	3.2
100-65-200	55	100	2900	18.5	22	69	4.0
100-65-200A	44	94	2900	16.11	22	70	4.1
100-65-200B	38	87	2900	13.22	15	68	4.2
100-65-250	83	100	2900	33.74	37	67	4.3

РАЗМЕРЫ

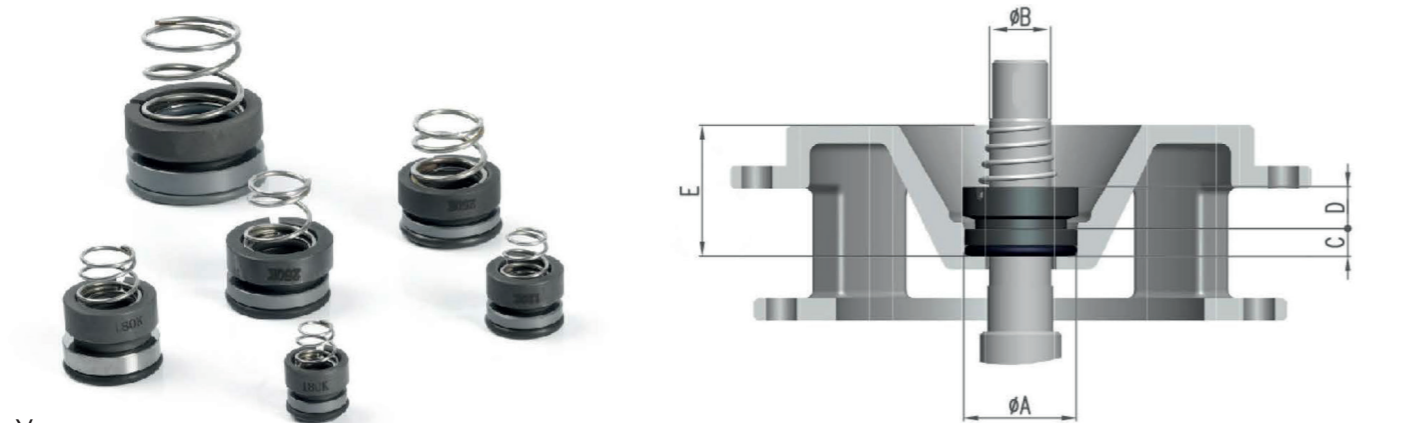
Модель	A1	A2	B1	B2	B3	B4	a	H	h1	h2	D1	D2	n1-d1	n2-d2	K	L
20-20-125	270	240	500	300	90	47.5	62	130	84	115	75	75	4-Ø14	4-Ø14	4-Ø14	580
32-32-160	313	280	600	380	105	37	75	160	106	135	100	100	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø14	665
40-25-160	313	280	600	380	105	37	75	160	106	150	110	85	4-Ø18	4-Ø14	4-Ø14	695
50-32-160	330	300	740	500	115	55	80	174	116	160	125	100	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø14	857
50-32-200(A)	405	365	800	515	138	83	80	193	132	180	125	100	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø19	952
65-50-160	405	365	800	515	138	83	80	193	132	160	145	125	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø18	877
65-40-200(A)	406	365	800	515	138	79.5	100	209	148	180	145	110	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø19	972
80-50-200B	406	365	800	515	138	85	100	210	160	200	160	125	8-Ø18	8-Ø18	4-Ø19	972
50-32-250(A)	416	390	925	600	166	98	100	273	180	225	125	100	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø25	1097
80-50-200	430	380	950	600	145	90	100	216	160	200	160	125	8-Ø18	8-Ø18	4-Ø23	1097
100-65-200(A)	470	420	1055	625	190	110	100	255	180	225	180	145	8-Ø18	4-Ø17.5	4-Ø25	1167
100-65-200B	470	420	1055	625	190	110	100	255	180	225	180	145	8-Ø17.5	4-Ø17.5	4-Ø25	1161
100-65-250	460	430	1280	840	220	130	125	305	200	250	180	145	8-Ø18	4-Ø28	4-Ø25	1422

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура воды	Температура гликоля / силиконовых масел	Максимальная высота подъема	Максимальное рабочее давление
+5°C~+350°C	-5°C~+40°C	1000 м	10 bar

СХЕМА УСТАНОВКИ МЕХАНИЧЕСКИХ УПЛОТНЕНИЙ

Модель	A	B	C	D	E
10 мм	Ø19	Ø10	8	11	21
12 мм	Ø25.4	Ø12	8	11.2	23
14 мм	Ø29.8	Ø14	8.5	11	28
16 мм	Ø31.7	Ø15.87	10	14.6	32
19 мм	Ø34.9	Ø19	8.5	13	32
25mm	Ø41.4	Ø25	8.8	15.2	34
32mm	Ø50.4	Ø32	13	16.5	42
10 мм-2051	Ø19	Ø10	8	11	21
12 мм-4081	Ø21.6	Ø12	9.5	10.5	24.5
16 мм-5081	Ø35.5	Ø16	8.5	12.2	32
22 мм-6091	Ø34.9	Ø22	8.5	13	33.5



Уплотнения



Крыльчатки

Детали центробежных магнитных насосов

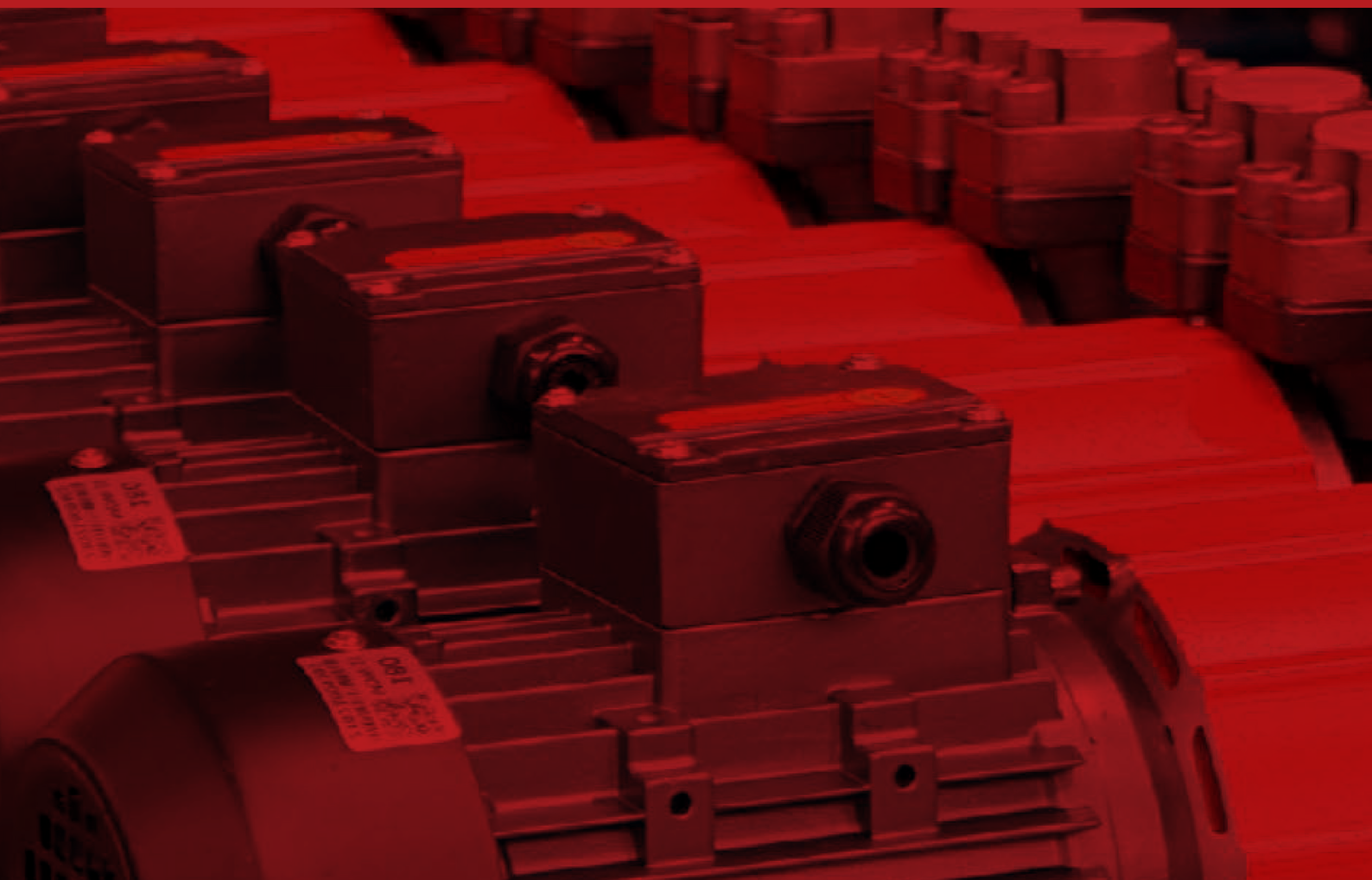


Детали вихревых магнитных насосов

СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Высоко- и низкотемпературные насосы, разработанные и произведенные компанией samaks, успешно заменяют импортную продукцию в сферах химической, медицинской, автомобильной, машиностроительной промышленности.

Эксплуатируются при высоких и низких температурах и применимы в теплообменном оборудовании в диапазоне от -196 до +400 градусов. Оборудование было признано клиентами и участниками рынка.



samaks 

 info@samaks.ru

 +7 (812) 385-75-16

 +7 (812) 932-19-27