

Компания «САБЛАЙН СЕРВИС» представляет каталог насосного оборудования для водоснабжения, отопления, дренажа и канализации, а также средства автоматики.

В каталоге Вы найдете информацию, в которой есть функциональные особенности оборудования, его характеристики, описание, области применения. Данный каталог имеет разделы по торговым маркам и содержит описание производителей.

- UNIPUMP
- АКВАРОБОТ
- ITALTECNICA
- SEA LAND
- STEELPUMPS
- UMBRA POMPE

Компания «САБЛАЙН СЕРВИС» представляет в каталоге собственные бренды «UNIPUMP» и «АКВАРОБОТ».

Это качественное оборудование, в том числе поверхностные насосы, на базе которых собираются автоматические насосные станции с блоками управления различной конструкции, в том числе с частотными преобразователями.

Компания «САБЛАЙН СЕРВИС» делает акцент на собственное производство автоматических насосных станций с микропроцессорным управлением, которые позволяют поддерживать оптимальное давление в сети водоснабжения при различных уровнях потребления воды, что значительно экономит потребление электроэнергии.







Компания «САБЛАЙН СЕРВИС» развивает дилерскую сеть во всех регионах России. Вся продукция, представленная в каталоге, сертифицирована и имеется в наличии на нашем складе. Наши партнеры могут всегда получить полную информацию и техническую поддержку у наших специалистов.

Компания «САБЛАЙН СЕРВИС» имеет собственный сервисный центр в г. Железнодорожный Московской области, а также региональные сервисные центры в различных городах России.

Мы благодарны нашим клиентам за сотрудничество!
Мы будем рады новому партнерству!
Мы не стоим на месте, мы понимаем, что наш успех заключается в постоянном развитии.
Мы совершенствуемся и совершенствуем оборудование и технологии!

Мы внедряем новые стандарты систем водоснабжения!

Содержание:

	UNIPUMP	3
	АКВАРОБОТ	29
	SEA LAND	37
	ITALTECNICA	65
	STEELPUMPS	71
	UMBRA POMPE	75

The logo for UNIPUMP, featuring the brand name in a bold, blue, sans-serif font enclosed within a blue rectangular border with rounded corners.

Под торговой маркой UNIPUMP представлен широкий спектр насосов и автоматических насосных станций бытового уровня, устройств управления насосами и различных аксессуаров.

В ассортименте компании самовсасывающие поверхностные насосы для водоснабжения, вихревые насосы, скважинные насосы, насосные станции автоматического водоснабжения, циркуляционные насосы для систем отопления и горячего водоснабжения, дренажные насосы, бытовые канализационные насосные станции, гидроаккумуляторы и расширительные баки, комплектующие и автоматика для систем водоснабжения и отопления.

Продукция UNIPUMP сертифицирована в России.

Вся продукция компании имеет высокое качество, которое подтверждается длительным сроком эксплуатации и предоставляемой гарантией.

Самовсасывающие поверхностные центробежные насосы

UNIPUMP

Самовсасывающие поверхностные насосы с внутренним эжектором предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Обладают способностью всасывать воду с глубины 8 м.

Температура перекачиваемой воды до + 35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³, размер примесей – не более 1 мм.

На базе самовсасывающих поверхностных насосов можно создать автоматические станции водоснабжения.

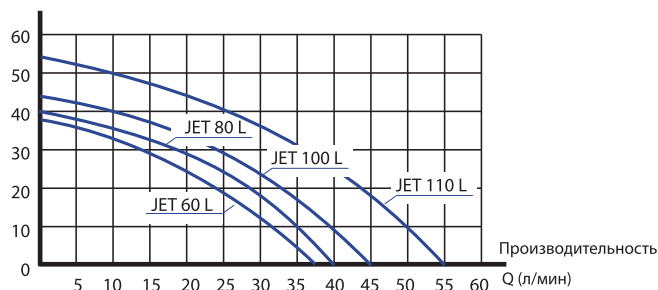
JET L



Данная модель имеет удлиненный эжектор, что повышает стабильность напорно-расходной характеристики.

Модель	Корпус насоса	Рабочее колесо	P, (кВт) ном./макс.	Напор, Н (м)	Производительность							
					Q, м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
JET 60 L	Чугун	Латунь	0,45/0,65	36	0	10	20	30	40	50	60	70
JET 80 L	Чугун	Латунь	0.6/0,9		38	32	25	18	10	2	—	—
JET 100 L	Чугун	Латунь	0.75/1,05		43	38	32	25	18	10	2	—
JET 110 L	Чугун	Латунь	0,9/1,1		53	48	40	32	18	10	—	—

Напор H(м)



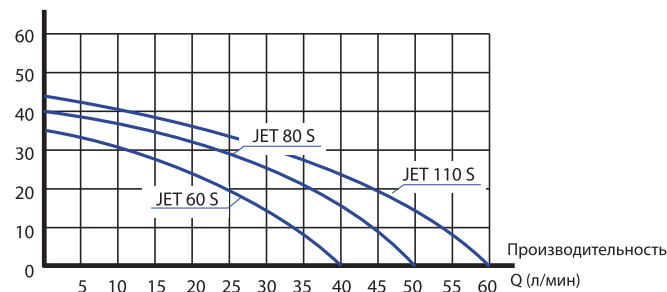
Гарантия 2 года

JET S



Модель	Корпус насоса	Рабочее колесо	P, кВт	Напор, Н (м)	Производительность							
					Q, м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
JET 60 S	Чугун	Латунь	0.45	36	0	10	20	30	40	50	60	70
JET 80 S	Чугун	Латунь	0.6		38	32	25	18	10	2	—	—
JET 100 S	Чугун	Латунь	0.75		43	38	32	25	18	10	2	—

Напор H(м)



Гарантия 2 года

Самовсасывающие поверхностные центробежные насосы

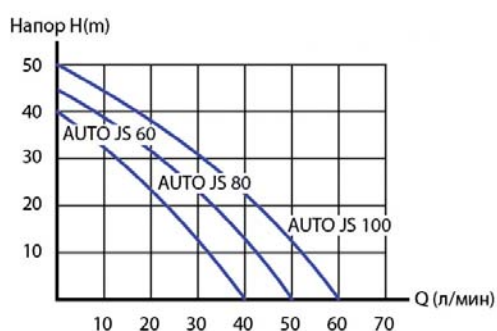
UNIPUMP

JS



Модель	Корпус насоса	Рабочее колесо	P, кВт	Производительность								
				Q, м³/час		Q, л/мин						
				0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	
JS 60	Нержавеющая сталь	Латунь	0.45	Напор, Н (м)	36	29	20	11	—	—	—	—
JS 80	Нержавеющая сталь	Латунь	0.6		38	32	25	18	10	2	—	—
JS 100	Нержавеющая сталь	Латунь	0.75		43	38	32	25	18	10	2	—

Гарантия 2 года



DP



Насосы серии DP – поверхностные насосы с внешним эжектором, предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 4" (100 мм), глубоких колодцев и других источников водоснабжения, когда высота всасывания превышает 9 м, кроме того, они могут быть использованы в автоматических системах водоснабжения.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

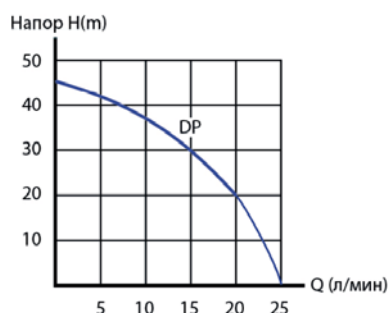
Обладают способностью всасывать воду с глубины до 20 м.

Температура перекачиваемой воды до + 35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³, размер примесей – не более 1 мм.

На базе насосов DP можно создать автоматические станции водоснабжения.

Модель	Высота всасывания, м	Производительность, л/мин.			
		0	10	15	20
		Напор, м			
DP-750	15	40	37	30	20
DP-750	20	33	28	22	16

Гарантия 2 года



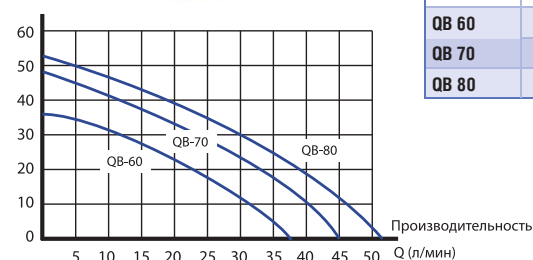
Самовсасывающие поверхностные вихревые насосы

UNIPUMP

QB



Напор H(m)



Насосы серии QB – вихревые поверхностные насосы, применяются для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Обладают способностью всасывать воду с глубины 5 м.

Температура перекачиваемой воды до + 35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 40 г/м³, размер примесей – не более 0,1 мм.

На базе насосов QB можно создать автоматические станции водоснабжения.

Модель	Корпус насоса	Рабочее колесо	P, кВт	Производительность									
				Q, м ³ /час		Q, л/мин							
				0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1		
QB 60	Чугун	Латунь	0,37	Напор, Н (м)		35	31	27	23	18	14	9	5
QB 70	Чугун	Латунь	0,55	45	40	36	32	27	22	18	14		
QB 80	Чугун	Латунь	0,75	50	46	42	37	34	29	25	21		

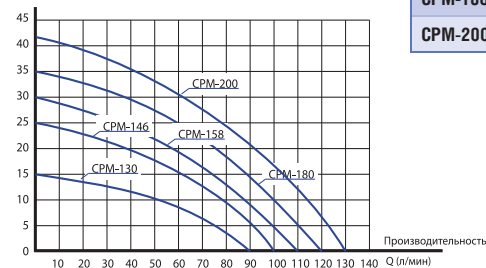
Гарантия 1 год

°Консольные поверхностные насосы

CPM



Напор H(m)



Насосы серии CPM – консольные поверхностные насосы, применяются для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

Область применения: для перекачивания чистой холодной воды в системах водоснабжения, для наполнения резервуаров, в системах полива и орошения, для повышения давления в водопроводной сети.

Температура перекачиваемой воды — до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³, размер примесей – не более 1 мм, материал рабочего колеса – латунь. Обладают способностью всасывать воду с глубины до 8 м.

Модель	P, (кВт)	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
		Q, м ³ /час	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
		Q, л/мин	0	20	40	60	80	100	120
CPM-130	0,37	Напор, Н (м)	16	14	12	8	3	—	—
CPM-146	0,55	25	22	16	12	6	—	—	
CPM-158	0,75	28	25	20	15	10	5	—	
CPM-180	1,1	35	32	28	22	15	8	3	
CPM-200	1,5	40	38	32	26	19	13	7	

Гарантия 2 года

Центробежные поверхностные многоступенчатые насосы горизонтального типа

UNIPUMP

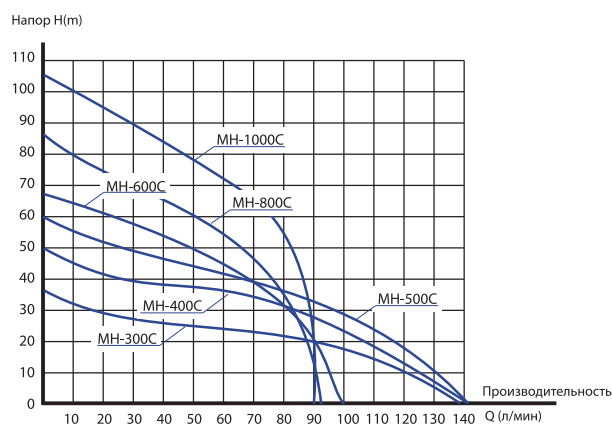
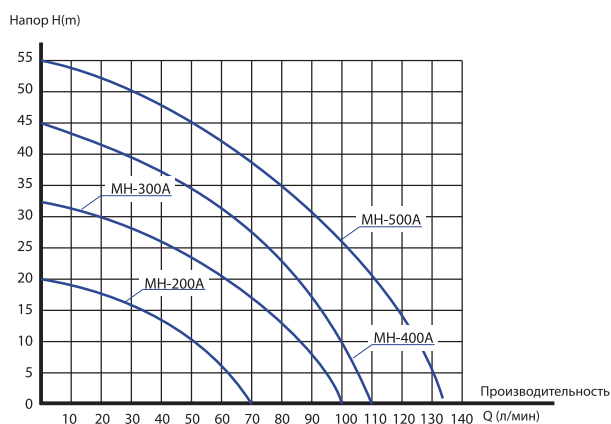
MH



Насосы серии MH - многоступенчатые насосы горизонтального типа, применяются для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин. Область применения: для перекачивания чистой воды в системах водоснабжения, для наполнения резервуаров, в системах полива и орошения, для повышения давления в водопроводной сети, для подачи воды в бассейны, фонтаны и для других хозяйственно-бытовых нужд. Температура перекачиваемой воды – до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³, размер примесей – не более 0,5 мм. Материал рабочего колеса – поликарбонат. Обладают способностью всасывать воду с глубины до 8 м.

Модель	Мощность, Вт	Присоединительные размеры, дюйм	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ															
			Q, м ³ /час	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
			Q, л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	7.8	8.4
MH-200 A	370	1"x1"	Напор, Н (м)	20	19	18.5	17	14	10	6								
MH-300 A	550	1"x1"		30	29	28	27	26	23	20	16	10						
MH-400 A	750	1"x1"		45	40	39	38	36	33	30	25	17	10					
MH-500 A	900	1"x1"		55	50	46	44	42	40	38	33	24	12	6				
MH-300 C	1100	1 1/4"x 1 1/4"		36	35	34	33	32	31	30	29	26	24	22	19	15	10	5
MH-400 C	1500	1 1/4"x 1 1/4"		48	45	43	42	41	40	38	36	34	32	28	25	20	13	7
MH-500 C	1800	1 1/4"x 1 1/4"		58	56	54	52	51	50	49	47	45	42	40	35	27	22	8
MH-600 C	1100	1"x1"		65	60	56	55	53	52	49	42	30	14					
MH-800 C	1500	1"x1"		85	78	75	73	70	66	60	50	34	12					
MH-1000 C	2200	1"x1"		105	100	97	92	90	88	80	68	50	22					

Гарантия 2 года



Станции автоматического водоснабжения с гидроаккумулятором

UNIPUMP

Станции автоматического водоснабжения с гидроаккумулятором UNIPRESS, емкостью 5, 24 или 50 л, предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Насосная станция состоит из поверхностного насоса, гидроаккумулятора соответствующего объема, изготовленного из углеродистой или нержавеющей стали, реле давления РМ/5 и манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

AUTO JET L



На базе самовсасывающих поверхностных насосов серии JET L с удлиненным внутренним эжектором.

Модель	Корпус насоса	Рабочее колесо	P, (кВт) ном./макс.	Производительность								
				Q, м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
				Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
AUTO JET 80 L	Чугун	Латунь	0.6/0,9		38	32	25	18	10	2	—	—
AUTO JET 100 L	Чугун	Латунь	0.75/1,05		43	38	32	25	18	10	2	—
AUTO JET 110 L	Чугун	Латунь	0,9/1,1		53	48	40	32	18	10	—	—

Гарантия 2 года

AUTO JET S



На базе самовсасывающих поверхностных насосов серии JET S.

Модель	Корпус насоса	Рабочее колесо	P, кВт	Производительность								
				Q, м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
				Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
AUTO JET 60 S	Чугун	Латунь	0.45	Напор, Н (м)	36	29	20	11	—	—	—	—
AUTO JET 80 S	Чугун	Латунь	0.6		38	32	25	18	10	2	—	—
AUTO JET 100 S	Чугун	Латунь	0.75		43	38	32	25	18	10	2	—

Гарантия 2 года

AUTO JS



На базе самовсасывающих поверхностных насосов серии JS.

Модель	P, кВт	Производительность								
		Q, м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
		Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
AUTO JS 60	0.45	Напор, Н (м)	36	29	20	11	—	—	—	—
AUTO JS 80	0.6		38	32	25	18	10	2	—	—
AUTO JS 100	0.75		43	38	32	25	18	10	2	—

Гарантия 2 года

Станции автоматического водоснабжения с гидроаккумулятором



AUTO QB



На базе самовсасывающих поверхностных вихревых насосов серии QB.

Модель	P, кВт		Производительность								
			Q, м³/час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1
			Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35
AUTO QB 60	0.37	Напор, Н (м)	35	31	27	23	18	14	9	5	
AUTO QB 70	0.55		45	40	36	32	27	22	18	14	
AUTO QB 80	0.75		50	46	42	37	34	29	25	21	

Гарантия 1 год

AUPS 126



На базе самовсасывающего поверхностного вихревого насоса. Предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств, для повышения давления в магистральном водопроводе.

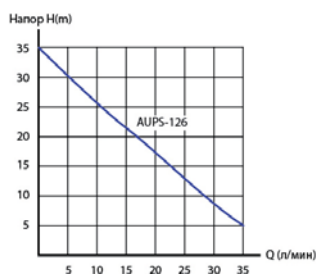
Температура перекачиваемой воды до + 35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 40 г/м³, размер примесей – не более 0,1 мм.

Насосная станция серии AUPS 126 состоит из самовсасывающего поверхностного вихревого насоса; гидроаккумулятора объемом 2 литра, изготовленного из углеродистой стали; реле давления.

Реле давления управляет включением – выключением насоса. Давление включения – 1,5 бар, давление выключения – 2,2 бар.

Модель	P, кВт		Производительность								
			Q, м³/час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1
			Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35
AUPS 126	0.37	Напор, Н (м)	35	31	27	23	18	14	9	5	

Гарантия 1 год



Станции автоматического водоснабжения с гидроаккумулятором

UNIPUMP

AUTO DP



На базе самовсасывающих поверхностных насосов с внешним эжектором серии DP.

Модель	Высота всасывания, м	Производительность, л/мин.			
		0	10	15	20
		Напор, м			
AUTO DP-750	15	40	37	30	20
AUTO DP-750	20	33	28	22	16

Гарантия 2 года

AUTO MH



На базе самовсасывающих поверхностных насосов серии MH.

Модель	Мощность, Вт	Присоединительные размеры, дюйм	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																
			Q, м ³ /час	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
			Q, л/мин	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	7.8	8.4	
AUTO MH-200 A	370	1"x1"	Напор, Н (м)	20	19	18.5	17	14	10	6									
AUTO MH-300 A	550	1"x1"		30	29	28	27	26	23	20	16	10							
AUTO MH-400 A	750	1"x1"		45	40	39	38	36	33	30	25	17	10						
AUTO MH-500 A	900	1"x1"		55	50	46	44	42	40	38	33	24	12	6					
AUTO MH-300 C	1100	1 1/4"x 1 1/4"		36	35	34	33	32	31	30	29	26	24	22	19	15	10	5	
AUTO MH-400 C	1500	1 1/4"x 1 1/4"		48	45	43	42	41	40	38	36	34	32	28	25	20	13	7	
AUTO MH-500 C	1800	1 1/4"x 1 1/4"		58	56	54	52	51	50	49	47	45	42	40	35	27	22	8	
AUTO MH-600 C	110	1"x1"		65	60	56	55	53	52	49	42	30	14						
AUTO MH-800 C	1500	1"x1"		85	78	75	73	70	66	60	50	34	12						
AUTO MH-1000 C	2200	1"x1"	105	100	97	92	90	88	80	68	50	22							

Гарантия 2 года

ECO



Погружные центробежные скважинные насосы серии ECO предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 110 мм, глубоких колодцев и открытых водоемов.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Температура перекачиваемой воды до + 35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволокнистые включения.

На базе насосов ECO можно создать автоматические станции водоснабжения.

Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали. Электродвигатель – однофазный. Рабочие колеса – «плавающие», выполнены из высокопрочного, износоустойчивого поликарбоната. «Плавающие» рабочие колеса обеспечивают продолжительный срок службы гидравлической части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями.

Насос оснащен двужильным электрокабелем.

Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус насоса, что существенно облегчает установку и эксплуатацию насоса (модели ECO-5,6,7,8 - с внешним пусковым устройством).

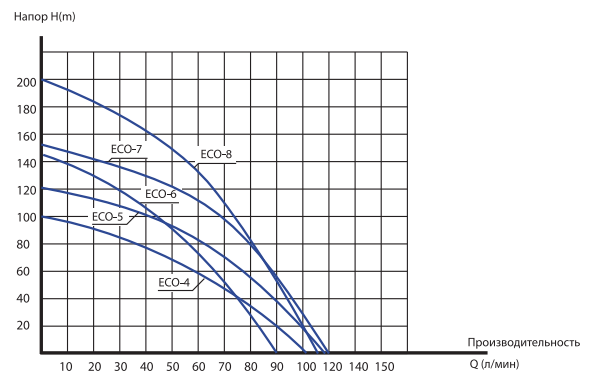
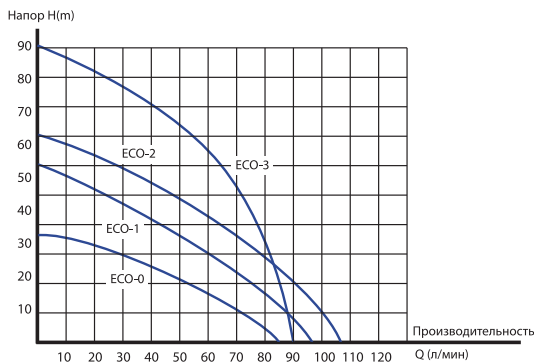
Параметры электросети: ~220±10% В, 50 Гц.

Максимальная глубина погружения от зеркала воды – 20 м.

Параметры	ECO-0	ECO-1	ECO-2	ECO-3	ECO-4	ECO-5	ECO-6	ECO-7	ECO-8
Мощность, Вт	370	550	750	1100	1100	2200	1500	2200	2200
Потребляемый, А	3,4	4,2	5,5	6,0	7,0	17	11,0	17	17
Диаметр выходного отверстия, дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Длина электрокабеля, мм	10	20	30	40	50	1	1	1	1
Габаритные размеры, мм	96x695	96x775	96x865	96x955	96x1060	96x1480	96x1290	96x1430	96x1650

Модель	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность											
		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6	7
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	117
ECO-0	Напор, Н (м)	35	32	30	27	24	19	15	11	5	3	—	—
ECO-1		52	49	46	44	36	29	23	17	10	4	—	—
ECO-2		60	55	50	47	40	33	30	23	14	10	—	—
ECO-3		85	82	76	71	62	54	42	31	16	5	—	—
ECO-4		100	98	94	90	85	79	65	58	40	34	—	—
ECO-5		120	118	117	112	108	106	103	99	90	80	70	48
ECO-6		148	146	141	136	130	120	110	83	47	30	—	—
ECO-7		149	143	140	138	134	127	120	116	110	92	62	—
ECO-8		200	195	190	185	170	150	117	113	80	65	—	—

Гарантия 2 года



MINI ECO



Погружные скважинные насосы серии MINI ECO предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин, диаметром не менее 85мм, глубоких колодцев и открытых водоемов.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Температура перекачиваемой воды - до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 50 г/м³. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволокнистые включения.

На базе насосов серии MINI ECO можно создать автоматические станции водоснабжения.

Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали. Электродвигатель – однофазный. Насос оснащен двужильным электрокабелем.

Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус насоса, что существенно облегчает установку и эксплуатацию насоса.

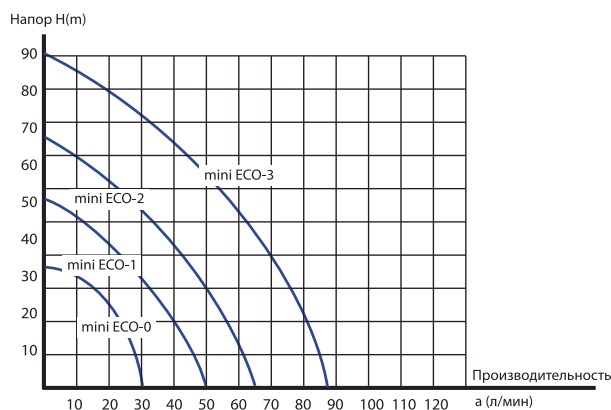
Параметры электросети: 220±10%В, 50Гц.

Максимальная глубина погружения под зеркало воды – 20м.

Параметры	MINI ECO-0	MINI ECO-1	MINI ECO-2	MINI ECO-3
Мощность, Вт	0,25	0,37	0,55	0,75
Номинальный ток теплового реле, А	2	3,3	4,6	6
Емкость пускового конденсатора, мкФ	12	15	20	25
Диаметр выходного отверстия, дюйм	1	1	1	1
Длина электрокабеля, мм	10	20	30	40
Габаритные размеры, мм	72x861	72x1075	72x1279	72x1598

Модель	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
	Q, м ³ /час	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3
	Q, л/мин	0	8.3	16.7	25	33.3	41.7	50
MINI ECO-0	Напор, Н (м)	30	27	25	23	20	14	10
MINI ECO-1		46	43	40	38	30	22	15
MINI ECO-2		65	60	55	51	42	30	17
MINI ECO-3		90	82	80	70	58	41	20

Гарантия 2 года



Погружные колодезные насосы с поплавковым выключателем

UNIPUMP

ECO FLOAT



Погружные колодезные насосы серии ECO FLOAT с поплавковым выключателем предназначены для подачи чистой холодной воды из колодцев, различных баков и резервуаров, а также из открытых водоемов в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков.

Температура перекачиваемой воды - до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволокнистые включения.

Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали. Электродвигатель – однофазный. Насос оснащен двужильным электрокабелем.

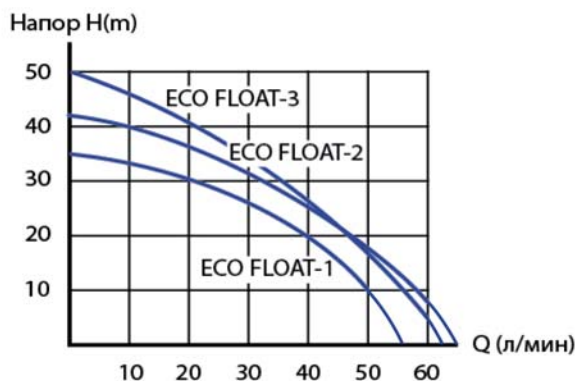
Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус насоса, что существенно облегчает установку и эксплуатацию насоса.

Параметры электросети: 220±10%В, 50Гц.

Максимальная глубина погружения под зеркало воды – 20м

Модель	ECO FLOAT-1	ECO FLOAT-2	ECO FLOAT-3
Параметры электросети	230+10% В, 50Гц		
Номинальная мощность, Вт	340	410	480
Потребляемый ток, А	3,7	4,5	5,5
Емкость пускового конденсатора, мкФ	15		
Электрокабель	20м, тип – Н07 RNФ, 3x1 мм ²		
Максимальный напор, м	35	41	49
Максимальная производительность, м ³ /час	5,1		
Присоединительный размер	1 1/4"		
Габаритные размеры, мм	98,4x559	98,4x600	98,4x635
Длина кабеля поплавкового выключателя, м	0,5		
Степень защиты	IPX8		

Гарантия 2 года



ECO АУТОМАТ



Погружные скважинные насосы серии ECO АУТОМАТ предназначены для подачи чистой воды из колодцев и скважин, диаметром не более 110 мм, в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Температура перекачиваемой воды – до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³.

В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволокнистые включения. Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали. Электродвигатель – со встроенным пусковым конденсатором и тепловой защитой. Гидравлическая часть – центробежного типа, рабочие колеса выполнены из высокопрочного износостойчивого поликарбоната. Водозаборная часть с сетчатым фильтром расположена в нижней части насоса. Съемное донное основание предотвращает всасывание грязи и песка внутрь насоса. Насос оснащен встроенным обратным клапаном.

В верхней части насоса расположен электронный блок управления с датчиком минимального давления и датчиком потока. Датчик минимального давления автоматически отключает насос по мере необходимости, обеспечивая постоянное давление в системе (при неизменном количестве точек водопотребления). Датчик потока автоматически выключает насос при прекращении водопотребления, защищает от повреждений при сухом ходе, при недостатке воды, при работе на закрытый кран, от подсоса воздуха.

Для работы насоса в автоматическом режиме, в систему водоснабжения необходимо установить гидроаккумулятор, емкостью от 5 до 24 л.

Номинальная мощность: 750 Вт.

Параметры электросети: 220+10% В, 50Гц.

Макс. производительность: 5,1м³/час.

Максимальный напор: 56 м.

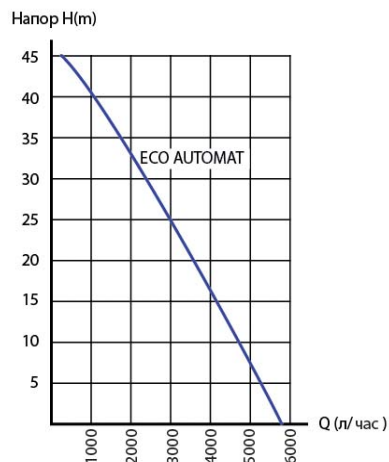
Максимальная глубина погружения под зеркало воды – 20 м.

Длина электрокабеля – 20м.

Длина троса, входящего в комплект – 20 м.

Модель	Р, (кВт)	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
		Q, м ³ /час	0	1	2	3	4	5	6
ECO АУТОМАТ	0,75	Напор, Н (м)	45	42	34	26	17	8	-

Гарантия 2 года



Погружные винтовые насосы диаметром 3”

ECO VINT



Погружные винтовые моноблочные насосы серии ECO VINT предназначены для подачи холодной воды из колодцев, различных баков и резервуаров, диаметром не менее 85мм, а также из открытых водоемов с небольшим содержанием примесей в воде.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков.

На базе насосов серии ECO VINT можно создать автоматические станции водоснабжения.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволокнистые включения.

Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали. Электродвигатель – однофазный. Насос оснащен двухжильным электрокабелем. Гидравлическая часть состоит из корпуса и рабочего винта, расположенного на валу электродвигателя. Рабочий винт вращается в резиновой обойме, за счет чего происходит подача перекачиваемой жидкости.

Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус насоса, что существенно облегчает установку и эксплуатацию насоса.

Параметры электросети: 220±10%В, 50Гц.

Максимальная глубина погружения под зеркало воды – 15 м.

Модель	ECO VINT1	ECO VINT2	ECO VINT3
Номинальная мощность, Вт	370	550	750
Потребляемый ток, А	2	2.5	3.2
Максимальная производительность, м ³ /час	2	2	2
Максимальный напор, м	73	90	105
Диаметр выходного отверстия, дюйм	1	1	1
Тип, длина электрокабеля	2x0,5мм2x15м	2x0,5мм2x20м	2x0,5мм2x30м
Степень защиты	IP68		

Модель	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ			
	Q, м ³ /час	0	0,5	1,2
	Q, л/мин	0	8,3	20
ECO VINT1	Напор, Н (м)	73	60	20
ECO VINT2		90	70	30
ECO VINT3		105	80	45

Гарантия 1 год

Станции автоматического водоснабжения с частотным регулированием на базе погружных насосов

ECO – SIRIO



Станция автоматического водоснабжения серии ECO-SIRIO состоит из моноблочного центробежного скважинного насоса серии ECO, гидроаккумулятора VAREM 20 л и преобразователя частоты SIRIO ENTRY 230.

Блок управления SIRIO ENTRY 230 регулирует частоту питания электродвигателя насоса в зависимости от количества потребляемой воды.

Управление скоростью вращения рабочего вала центробежного насоса посредством изменения частоты напряжения питания, подаваемого на электродвигатель (частотное преобразование), является наиболее эффективным и энергосберегающим способом регулирования производительности насоса. Применение принципа частотного преобразования позволяет создать автоматические насосные станции, обеспечивающие стабильное давление в водопроводной сети, независимо от уровня потребления воды. При этом потребление электроэнергии строго соответствует количеству перекачиваемой воды. Таким образом, экономится значительное количество электроэнергии. Величина давления, поддерживаемого в сети, устанавливается заранее и легко регулируется потребителем.

Блоки управления с частотным регулированием осуществляют основные защитные функции, тем самым существенно увеличивая ресурс работы насосной станции:

- плавный пуск и остановку насоса;
- защиту от «сухого хода»;
- защиту от работы на «закрытую задвижку»;
- защиту от работы при пониженном или повышенном напряжении в электросети;
- защиту от короткого замыкания;
- защиту от перегрева;
- защиту от постоянной утечки.

Модель	P, кВт	Q, м³/час	Производительность						
			0	0.6	1.2	1.8	3.0	4.2	5.4
			Q, л/мин	0	10	20	30	50	70
ECO-1 SIRIO	0.55	Напор, H (м)	52	49	46	44	29	17	4
ECO-2 SIRIO	0.75		60	55	50	47	33	23	10
ECO-3 SIRIO	1.1		85	82	76	71	54	31	12

Гарантия 2 года

UPC



UPC 25-40, UPC 25-60, UPC 25-80
UPC 32-40, UPC 32-60, UPC 32-80

Циркуляционные насосы UNIPUMP серии UPC с «мокрым» ротором предназначены для перекачивания рабочих жидкостей в системах отопления при стабильном или слабо меняющемся расходе. Насосы имеют три ступени мощности, регулировка мощности производится механическим трехпозиционным переключателем.

Область применения: для перекачивания теплоносителя в системах отопления с постоянным расходом или слабо меняющимся расходом.

Рабочие жидкости: чистая вода малой жесткости, чистые, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или волокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла. Материал корпуса насоса – чугун.

Монтажная длина – 180 мм.

Максимальное допустимое давление в системе – 10 бар.

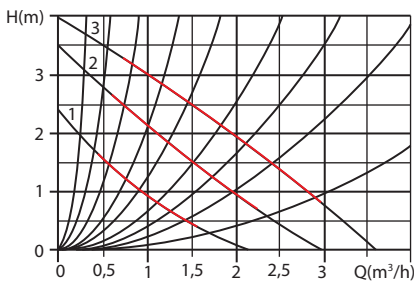
Допустимая максимальная температура теплоносителя до + 110°C.

Допустимая максимальная температура окружающей среды до + 40°C.

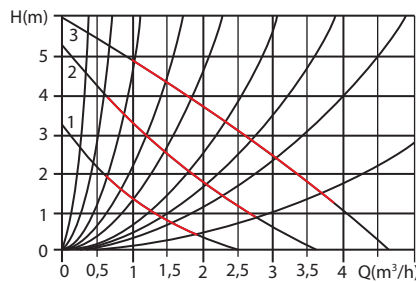
Параметры электрической сети – 230 В, 50 Гц.

МОДЕЛЬ	25-40	32-40	25-60	32-60	25-80	32-80
Присоединительный размер (внешняя резьба)	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"
Проходное сечение (присоединительные гайки)	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"
1-я ступень (сила тока/мощность)	0,15 А / 32 Вт	0,15 А / 32 Вт	0,25 А / 55 Вт	0,25 А / 55 Вт	0,60 А / 135 Вт	0,60 А / 135 Вт
2-я ступень (сила тока/мощность)	0,22 А / 50 Вт	0,22 А / 50 Вт	0,35 А / 70 Вт	0,35 А / 70 Вт	0,85 А / 190 Вт	0,85 А / 190 Вт
3-я ступень (сила тока/мощность)	0,28 А / 65 Вт	0,28 А / 65 Вт	0,45 А / 100 Вт	0,45 А / 100 Вт	1,0 А / 235 Вт	1,0 А / 235 Вт

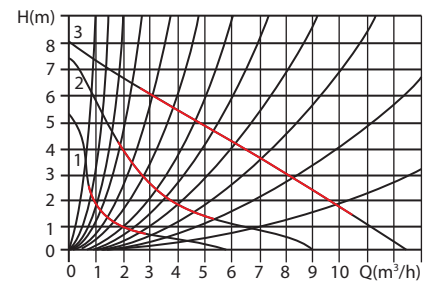
Гарантия 2 года



UPC 25-40, UPC 32-40



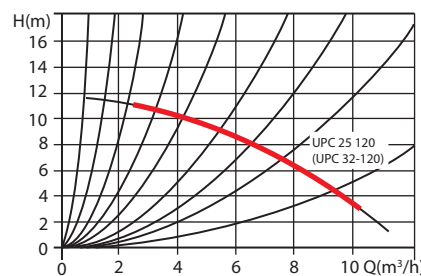
UPC 25-60, UPC 32-60



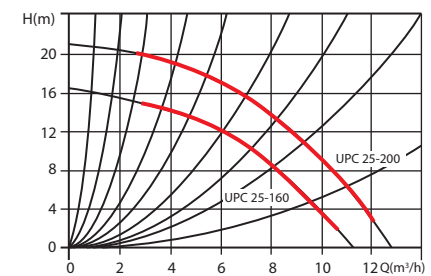
UPC 25-80, UPC 32-80



UPC 25-160, UPC 25-200
(1 ступень мощности)
UPC 32-120 (1 ступень мощности)



UPC 32-120



UPC 25-160, UPC 25-200

МОДЕЛЬ	25-160	25-200	32-120
Присоединительный размер (внешняя резьба)	1 1/2"	1 1/2"	2"
Проходное сечение	1"	1"	1 1/4"
Сила тока/мощность	0,15 А / 32 Вт	0,15 А / 32 Вт	0,25 А / 55 Вт

Гарантия 2 года

Циркуляционные насосы



UPH



Циркуляционные насосы серии UPH – циркуляционные насосы с «мокрым» ротором для систем отопления и горячего водоснабжения.

Область применения: для перекачивания рабочих жидкостей в системах отопления и горячего водоснабжения при стабильном или слабо меняющемся расходе.

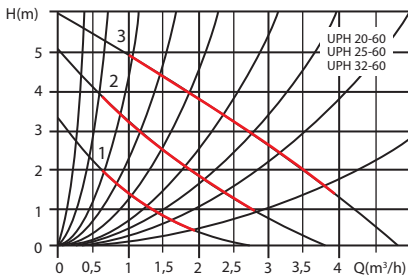
Насосы этой серии имеют три ступени мощности, регулировка напора осуществляется трехпозиционным переключателем.

Рабочие жидкости – питьевая или техническая вода, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или длинноволокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

Максимальная температура теплоносителя + 110°C. Максимальное давление в системе – 10 бар.

Максимальная допустимая температура окружающей среды + 40°C.

Питание – от электросети 230 В, 50 Гц. Корпус насоса выполнен из латуни.



МОДЕЛЬ	UPH 20-60
Присоединительный размер (внешняя резьба)	1 1/2"
Проходное сечение (присоединительные гайки)	3/4"
1-я ступень (сила тока/мощность)	0,25 А / 55 Вт
2-я ступень (сила тока/мощность)	0,35 А / 70 Вт
3-я ступень (сила тока/мощность)	0,45 А / 100 Вт

Модель	Q, м³/час	Производительность, м³/час							
		01	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
1-я ступень	Напор, (м)	3,31	1,4	0,80	0,4	—	—	—	—
2-я ступень		5,0	3,3	2,5	1,8	1,2	0,7	0,2	—
3-я ступень		6,0	5,0	4,4	3,0	2,5	1,8	1,0	—

Гарантия 2 года

UPF



Циркуляционные насосы серии UPF – циркуляционные насосы с «мокрым» ротором и фланцевыми соединениями. Проходное сечение насосов UPF – DN 40, DN 50 и DN 65.

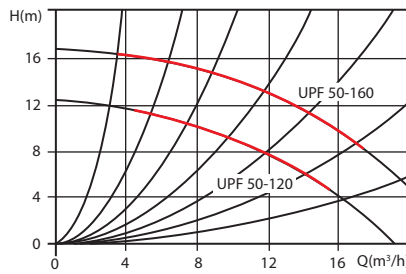
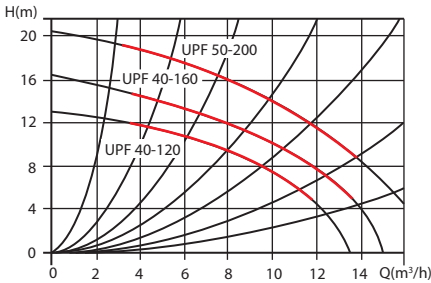
Область применения: для перекачивания теплоносителя в системах отопления с постоянным расходом. Насосы этой серии предназначены для систем отопления больших размеров.

Рабочие жидкости – питьевая или техническая вода, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или длинноволокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

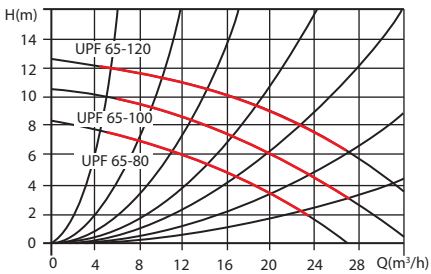
Максимальная температура теплоносителя +110°C. Максимальное давление в системе – 20 бар.

Максимальная допустимая температура окружающей среды +40°C.

Параметры электросети – 230 В, 50 Гц.



МОДЕЛЬ	Проходное сечение	Сила тока / мощность
UPF 40-120	40	3,4 А / 700 Вт
UPF 40-160	40	4,9 А / 1000 Вт
UPF 50-120	50	4,9 А / 1000 Вт
UPF 50-160	50	5,8 А / 1300 Вт
UPF 50-200	50	5,8 А / 1300 Вт
UPF 65-80	65	3,4 А / 700 Вт
UPF 65-100	65	4,9 А / 1000 Вт
UPF 65-120	65	5,8 А / 1300 Вт



Модель	Q, м³/час	Производительность, м³/час									
		0	4	8	10	12	14	16	20	24	28
UPF 40-120	Напор, H (м)	13	12	9,5	7	4	—	—	—	—	—
UPF 40-160		16,5	14,5	12	10	8	4	—	—	—	—
UPF 50-120		12	11,5	10	9	8	6	—	—	—	—
UPF 50-160		16,5	16	15	14	13	11	9,5	—	—	—
UPF 50-200		20,5	18,5	16	14	12	8	—	—	—	—
UPF 65-80		8	7,5	7	6,5	6	5,5	4,5	3	—	—
UPF 65-100		10,5	10	9,5	9	8,5	8	7,5	6	4	2
UPF 65-120		12,5	12	11,7	11,4	11	10,5	10	9	8	5,5

Гарантия 2 года

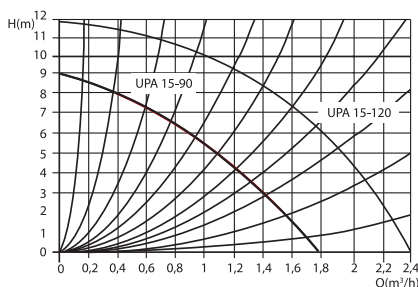
Циркуляционные насосы

UNIPUMP

UPA



Насосы поставляются в комплекте с электрокабелем с вилкой, длиной 1,5 м.



Циркуляционные насосы серии UPA – циркуляционные насосы с «мокрым» ротором для повышения давления в существующей системе водоснабжения.

Область применения: для создания напора перед водонагревателями (газовыми колонками или проточными водонагревателями), стиральными и посудомоечными машинами и т. д.

Насосы этой серии оснащены датчиком протока для автоматического включения – выключения насоса при открытии – закрытии крана в точке водоразбора.

Рабочие жидкости – питьевая или техническая вода, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или длинноволокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

Корпус насоса – чугун.

Максимальная температура теплоносителя + 60°C.

Максимальное давление в системе – 6 бар.

Максимальная допустимая температура окружающей среды + 40°C.

Питание – от электросети 230 В, 50 Гц.

МОДЕЛЬ	UPA 15-90	UPA 15-120
Внешняя резьба	3/4"	3/4"
Присоединительные гайки	1/2"	1/2"
Монтажная длина, мм	160	195
Сила тока/мощность	0,5 А / 120 Вт	1,2 А / 270 Вт

Модель	Q, м³/час	Производительность, м³/час							
		0	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6
UPA 15-90	Напор, Н (м)	9,0	8,0	7,3	6,5	5,5	4,2	3,0	1,5
UPA 15-120		12	11,5	11,2	10,8	10,4	9,4	8,6	8,0

Гарантия 2 года

Дренажные насосы

UNIPUMP

SUB 209 P



Дренажные насосы SUB 209 P предназначены для отвода сточных дождевых вод, осушения контейнеров; откачивания воды из колодцев и шахт; осушения лодок или яхт; для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды (максимальный размер механических включений – 5 мм); воды, содержащей моющие средства; для откачивания воды из плавательных бассейнов; для распыления воды и для обеспечения циркуляции в течение ограниченного промежутка времени.

Насосы имеют герметичный корпус, могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 5 метров).

Насосы укомплектованы поплавковым выключателем.

Напряжение питания	230 В
Глубина включения	53 см
Глубина выключения	10 см
Максимальная температура перекачиваемой среды	35°C
Минимальная толщина слоя воды	5 мм
Кабель электропитания	H05RN-F, 10 метров

Модель	P, кВт	Q, м³/час	Производительность		
			0	1.2	2.4
SUB 209 P	0.2	Q, л/мин	0	20	40
		Напор, Н (м)	5.0	4.2	2.8

Гарантия 1 год

UNIPUMP

SUB



Дренажные насосы серии SUB предназначены для отвода сточных дождевых вод; осушения контейнеров; откачивания воды из колодцев и шахт; осушения лодок или яхт; перекачивания чистой или грязной воды (максимальный размер механических включений – 5 мм); воды, содержащей моющие средства; для откачивания воды из плавательных бассейнов; для распыления воды и для обеспечения циркуляции в течение ограниченного промежутка времени.

Насосы имеют герметичный корпус, могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 8 метров).

Насосы имеют встроенный поплавковый выключатель.

Напряжение питания	230 В
Глубина включения	53 см
Глубина выключения	10 см
Максимальная температура перекачиваемой среды	35°C
Минимальная толщина слоя воды	5 мм
Кабель электропитания	H05RN-F, 10 метров

Модель	Р, кВт	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность									
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	
SUB 257 P	0.25	Напор, Н (м)	6.5	5.2	4.0	2.8	2.0	—	—	—	—	—
SUB 407 P	0.4		8.0	7.0	6.0	5.3	4.4	2.5	—	—	—	—
SUB 557 P	0.55		9.0	8.4	8.0	7.2	6.7	6.0	4.8	4.0	2.7	—

Гарантия 1 год

VORT



Дренажные насосы серии VORT предназначены для отвода сточных дождевых вод; осушения контейнеров; откачивания воды из колодцев и шахт; осушения лодок или яхт; для перекачивания чистой или грязной воды (максимальный размер механических включений – 35 мм); воды, содержащей моющие средства; откачивания воды из плавательных бассейнов; для распыления воды и для обеспечения циркуляции в течение ограниченного промежутка времени.

Насосы имеют герметичный корпус, могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 5 метров).

Насосы укомплектованы поплавковым выключателем.

Напряжение питания	230 В
Глубина включения	53 см
Глубина выключения	10 см
Максимальная температура перекачиваемой среды	35°C
Минимальная толщина слоя воды	5 мм
Кабель электропитания	H05RN-F, 10 метров

Модель	Р, кВт	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	12.0	14.4
VORT 401 PW	0.4	Напор, Н (м)	5.0	4.8	4.2	3.7	2.8	1.7	0.4	—	—	—	—
VORT 851 PW	0.85		8.5	7.8	7.6	7.4	7.0	6.4	5.8	5.4	4.8	2.4	—
VORT 1101 PW	1.1		10.0	9.7	9.4	9.0	8.6	8.0	7.4	6.6	6.0	4.0	1.0

Гарантия 1 год

Дренажные насосы

UNIPUMP

INOXVORT



Дренажные насосы серии INOXVORT предназначены для отвода сточных дождевых вод, осушения контейнеров; откачивания воды из колодцев и шахт; осушения лодок или яхт; для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды (максимальный размер механических включений – 35 мм), воды, содержащей моющие средства; для откачивания воды из плавательных бассейнов; для распыления воды и для обеспечения циркуляции в течение ограниченного промежутка времени.

Насосы имеют герметичный корпус, выполненный из нержавеющей стали, могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 5 метров).

Насосы укомплектованы поплавковым выключателем.

Напряжение питания	230 В
Глубина включения	53 см
Глубина выключения	10 см
Максимальная температура перекачиваемой среды	35°C
Минимальная толщина слоя воды	5 мм
Кабель электропитания	H05RN-F, 10 метров

Модель	P, кВт	Q, м³/час	Производительность										
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	12.0	14.4
		Q, л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	240
INOXVORT 400 SW	0.4	Напор, Н (м)	6.0	5.4	4.8	4.0	3.0	2.0	0.8	—	—	—	—
INOXVORT 750 SW	0.75		8.0	7.6	7.2	6.8	6.3	5.8	5.0	4.2	3.0	1.0	—
INOXVORT 1100 SW	1.1		11.0	10.6	10.2	9.8	9.4	8.7	7.8	7.2	6.2	4.2	1.5

Гарантия 1 год

Фекальные насосы

UNIPUMP

FEKACUT



Фекальные насосы серии FEKACUT с режущим механизмом предназначены для отвода канализационных стоков с волокнистыми включениями, откачки грязной воды из затопленных подвалов и водоемов, отвода сточных жидкостей от умывальников и моечного оборудования, для работы в септиках и небольших очистных сооружениях.

Насосы имеют герметичный корпус, выполненный из чугуна, а также оснащены поплавковым выключателем и режущим механизмом, выполненным из чугуна.

Для защиты электродвигателя от перегрева в обмотку статора встроено тепловое реле.

Модель	V1100DF	V1300DF	V1800DF	V2200DF
Параметры электросети	220±10% В, 50Гц			
Мощность, Вт	1100	1300	1800	2200
Максимальный напор, м	8	12	10	10
Максимальная производительность, л/мин	230	300	400	520
Максимальная глубина погружения	5			
Максимальный размер твердых включений во взвеси, мм	30			
Размер присоединительного патрубка	2"	2"	3"	3"
Внешний диаметр присоединительного штуцера, мм	50	50	75	75
Длина кабеля электрокабеля, м	6			

Гарантия 2 года

FEKAMAX



Фекальные насосы серии FEKAMAX с режущим механизмом и фланцевым присоединительным напорным патрубком предназначены для отвода промышленных стоков, стоков городских очистных сооружений, строительных и сельскохозяйственных сооружений и т.п.

Двигатель насоса асинхронный, трехфазный.

Корпус насоса и рабочее колесо – чугун.

Насос поставляется электрокабелем, длиной 6 м

Плотность перекачиваемой жидкости – не более 1200 кг/куб.м

РН перекачиваемой жидкости – от 4 до 10

Параметры электрической сети – 380 В +1%, 50Гц

Рабочая глубина погружения – не более 5 м

Установка – стационарная или мобильная, в вертикальном положении.

Температура перекачиваемой жидкости - +1...+40°C

Температура окружающей среды - +1...+40°C

Модель	Мощность, кВт	Q, м³	Производительность											
			0	6	12	18	24	30	36	42	48	56	60	
80C2-1,5	1,5	Напор Н, м	13	12	11	9	8	7	6	-	-	-	-	
100C4-2,2	2,2		14	12,5	11,5	10	9,5	9	8	7,5	7	-	-	
100C4-3,7	3,7		17	16	15	14	13,5	13	12	11,5	11	10	9	

Гарантия 2 года

Бытовые канализационные насосные станции

SANIVORT



Бытовая канализационная насосная станция SANIVORT предназначена для перекачивания сточных вод. Станция позволяет удалять сточные воды от унитаза, раковин, душевых кабин, посудомоечных и стиральных машин, находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы, а также в удаленных местах, где невозможно или нецелесообразно организовать канализацию самотеком.

Область применения: для перекачивания сточных вод от туалетов, душевых кабин, раковин, стиральных и посудомоечных машин. В сточных водах могут содержаться только туалетная бумага и фекалии. Недопустимо присутствие химически агрессивных веществ, растворителей, пластиковых и металлических изделий, бумажных полотенец, волос, строительного мусора, тряпок и т.п.

Уровень рН перекачиваемой среды должен находиться в пределах от 4 до 10.

Корпус канализационной станции выполнен из легко моющегося пластика. Внутри корпуса установлен фекальный насос с режущим механизмом (кроме модели SANIVORT 250). Сточные воды отводятся в канализацию через выходное отверстие. Обратный клапан, установленный на выходе из канализационной станции, предотвращает обратный слив откачанной воды в станцию. На верхней крышке корпуса насоса расположен выключатель. Встроенный датчик уровня автоматически включает и выключает насос.

Напряжение питания	230 В
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	40°C
Температура срабатывания тепловой защиты	135°C

Модель	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Макс. производительность, л/мин	Диаметр выходов		
				К унитазу, мм	К раковине, мм	К душ. кабине, мм
SANIVORT 250	250	5	80	—	40	40
SANIVORT 400	400	7	80	100	40	40
SANIVORT 600	400	8	100	100	40	40

Гарантия 2 года

Гидроаккумуляторы и расширительные баки UNIPRESS

UNIPUMP

Гидроаккумуляторы



Диапазон рабочих температур воды	от 0°C до 90°C
Максимальное давление жидкости в гидроаккумуляторе	6 атм
Давление воздуха внутри гидроаккумулятора	1,5 атм
Присоединительный размер	1"

Гидроаккумуляторы UNIPRESS предназначены для работы в составе автоматических насосных станций.

Гидроаккумуляторы поддерживают оптимальное давление в системе водоснабжения, предотвращают гидравлические удары, уменьшают количество включений – выключений насоса, увеличивая срок его службы.

Корпус гидроаккумулятора выполнен из углеродистой или из нержавеющей стали. Внутри корпуса находится мембрана, в которую насосом нагнетается вода. Материал мембраны – пищевая резина EPDM (синтетическая этилен/пропиленовая эластичная резина). В полость между корпусом гидроаккумулятора и внешней поверхностью мембраны накачивается воздух.

Объем, л	Диаметр, мм	Высота, мм	Присоед. размер
5 л вертикальный	155	300	1"
8 л вертикальный	200	300	1"
12 л вертикальный	270	380	1"
19 л вертикальный	270	380	1"
24 л горизонтальный	275	435	1"
50 л горизонтальный	345	540	1"
80 л вертикальный	450	715	1"
100л вертикальный	445	670	1"
100 л горизонтальный	445	670	1"
150л с манометром вертикальный	520	1110	1"
200л с манометром вертикальный	600	1180	1"

Расширительные баки для систем отопления



Расширительные баки (экспанзоматы) UNIPRESS предназначены для компенсации температурного расширения теплоносителя в замкнутых системах отопления.

Корпус расширительного бака изготовлен из углеродистой стали, внешняя поверхность бака покрыта эмалью. Внутри корпуса находится мембрана из EPDM (синтетическая этилен/пропиленовая эластичная резина). В полость между корпусом бака и внешней поверхностью мембраны накачивается воздух.

При нагреве теплоноситель расширяется и растягивает эластичную мембрану, а при охлаждении – выдавливается из мембраны

Диапазон рабочих температур воды	от 0°C до 90°C
Максимальное давление жидкости	6 атм
Давление воздуха внутри расширительного бака	1,5 атм
Присоединительный размер	1"

Объем, л	Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Присоединительный размер
5	вертикальный	150	315	1"
8	вертикальный	200	330	1"
12	вертикальный	265	295	1"
19	вертикальный	265	395	1"
24	вертикальный	265	465	1"
36	горизонтальный	350	485	1"
50	горизонтальный	350	575	1"
80	вертикальный	450	715	1"
100	вертикальный	450	795	1"
100	горизонтальный	450	795	1"



Мембраны

Высококачественные мембраны для гидроаккумуляторов и расширительных баков производства ООО «Саблайн Сервис» (Россия).

Материал мембраны – EPDM (синтетическая этилен/пропиленовая эластичная резина), допущенный для работы в контакте с питьевой водой, этиловым спиртом и т.д. Специальные добавки придают мембране повышенную эластичность, прочность на разрыв, стойкость к старению материала, тем самым увеличивается срок службы изделия.

При изготовлении мембран используется технология формования резины в пресс-форме с последующей вулканизацией резиновой смеси. Эта технология позволяет добиться равномерной толщины стенки мембраны.

Толщина стенки мембраны увеличена до 1,6 мм.

Увеличена толщина горловины мембраны, что повысило надежность ее крепления к фланцу гидроаккумулятора.

Диаметр горловины – 100 мм.

Высокая эластичность и прочность мембраны позволяет ее устанавливать на гидроаккумуляторы с горловиной от 80 до 110 мм, т.е. практически на любые гидроаккумуляторы (китайского, итальянского и российского производства).

Диапазон рабочих температур от 0°C до +95°C;



Кронштейн крепления расширительных баков

Предназначен для настенного крепления расширительного бака, материал – сталь.

Присоединительный размер – 3/4" или 1".

Реле давления PM/5



PM/5 – реле давления, управляющее включением – выключением насоса при достижении в водопроводной сети определенного, заранее установленного давления.

Реле давления PM/5 предназначено для управления включением – выключением любых однофазных (230 В) насосов, мощностью не более 1,5 кВт.

Реле включает насос, когда давление падает ниже давления включения, и выключает насос, когда давление в системе превышает давление выключения.

Максимальная мощность	1500 Вт
Максимальный коммутируемый ток	12А
Максимальное рабочее давление	5 бар
Диапазон регулирования давления включения	1–2,5 бар
Диапазон регулирования давления выключения	1,8–4,5 бар
Присоединительный размер	1/4" (наружная или внутренняя резьба)
Заводские настройки	давление включения – 1,4 бар давление выключения – 2,8 бар

Датчик сухого хода LP/3



Предназначен для автоматического выключения поверхностных, скважинных насосов, станций автоматического водоснабжения при отсутствии воды в системе. При этом выключение производится в режиме открытого водоразбора при падении давления воды ниже порога срабатывания, что предотвращает поломки насосного оборудования в результате работы без воды.

Максимальный коммутируемый ток	16 А
Диапазон рабочих температур воды	(+1...+40°C)
Рабочий диапазон давлений	0,5–2,8 бар
Присоединительный размер	1/4" (внутренняя резьба)
Класс электрической защиты	IP44



Манометры

Манометры предназначены для визуального контроля давления в системах водоснабжения.

Диапазон контролируемых давлений – от 1 до 6 атм.

Присоединительный размер – 1/4" (наружная резьба).

Исполнение – радиальное, аксиальное.



Шланги угловые в металлооплетке

Угловые шланги в металлооплетке применяются для выполнения непрямолинейных соединений в системах водоснабжения.

Материал оплетки – нержавеющая сталь.

Материал шланга – EPDM.

Длина, мм	Присоединительный размер	Проходное сечение
300	1/2" x 1" (наружная – внутренняя резьба)	ДУ 15
600	1" x 1" (наружная – внутренняя резьба)	ДУ 25
800	1" x 1" (наружная – внутренняя резьба)	ДУ 25

Шланги всасывающие



Всасывающие шланги применяются в качестве входной магистрали поверхностных насосов, предназначенных для подачи чистой холодной воды и различных химически неагрессивных жидкостей.

Шланги армированы пластиковой спиралью.

На одном конце шланга – обратный клапан с сетчатым фильтром;

на другом конце – разборный соединительный фитинг для соединения с насосом.

Обратный клапан соединен со шлангом сваркой.

Максимальное рабочее давление	не более 6 атм
Максимальное разрежение	не более 1 атм
Диапазон рабочей температуры воды	+1...+40°C
Материал шланга	ПВХ
Материал фитингов	пластик
Материал корпуса обратного клапана	пластик
Присоединительные размеры	цилиндрическая резьба 1"
Длина шланга	7 м или 10 м



Трехвыводной штуцер

Предназначен для соединения насоса с гидроаккумулятором, материал – латунь, длина – 90 мм.

Присоединительные размеры:

1" (внутренняя резьба) x 1" (внутренняя резьба) x 1" (наружная резьба).



Пятивыводной штуцер

Пятивыводной штуцер применяется в автономных системах автоматического водоснабжения для соединения гидроаккумулятора, насоса, реле давления и манометра. Материал – латунь.

Длина – 90 мм. Вес – 240 г.

Присоединительные размеры:

1" (наружная резьба) x 1" (внутренняя резьба) x 1" (внутренняя резьба) x 1/4" (наружная резьба) x 1/4" (внутренняя резьба).



Обратные клапаны

Обратные клапаны используются в системах водоснабжения для предотвращения обратной утечки воды из системы.

Материал – латунь.

Присоединительный размер – 1" (внутренняя резьба).

Исполнение – с сеткой и без сетки.



Муфта термоусадочная

Муфта термоусадочная предназначена для герметичного соединения электрического кабеля погружного насоса сечением 4 x (1,5 ... 2,5 мм) при наращивании.

Внешняя и внутренняя трубки с внутренним слоем термоплавкого клея обеспечивают надежную электрическую изоляцию и защиту области соединения от механических воздействий.

Количество жил в соединяемых кабелях – не более четырех.

Фильтры устанавливаются непосредственно в водопроводную магистраль, рекомендуются для систем водоочистки городских квартир или небольших домов.

Удаляют из воды механические нерастворимые примеси, такие

как ржавчина, песок, ил и т.п., снижают цветность и мутность воды, защищают трубы, смесители, сантехнику, а также бытовую технику от загрязнений и повреждений механическими частицами, содержащимися в водопроводной воде.

Колбы фильтров



Колба – полипропилен, прозрачная.

Максимальное давление воды – не более 0,8 МПа.

Максимальная температура воды – не более 40°C.

Рабочая среда – вода.

Габаритные размеры: длина – 5" или 10" , диаметр – 120 мм.

В комплект поставки входят картридж, кронштейн крепления и ключ.

Для подключения к водопроводу в корпусе колбы залиты вставки из латуны с внутренней цилиндрической резьбой 1", 3/4" или 1/2".

Сменные картриджи

Модель SC-10W



Картриджи механической очистки.

Задерживают нерастворимые примеси с размером частиц более пропускной способности картриджа.

Пропускная способность картриджа – 5, 10, 50 мкм. Изготовлены из полипропиленовой нити встречной скрутки, с переменным шагом на жестком перфорированном основании.

Предназначены для установки в колбы длиной 10».

Модель SC-10PP



Картриджи механической очистки.

Задерживают нерастворимые примеси с размером частиц более пропускной способности картриджа.

Пропускная способность картриджа – 5, 10, 50 мкм. Изготовлены напылением полипропиленовых волокон.

Предназначены для установки в колбы длиной 10».

Модель NT-10



NT-10 – сетчатый, промывной картридж.

Нейлоновая сетка с пропускной способностью 50 микрон. Картридж может использоваться многократно.

Применяется для задержания нерастворимых примесей с размером частиц более пропускной способности картриджа.

Предназначены для установки в колбы длиной 10».



Под торговой маркой АКВАРОБОТ представлено насосное оборудование, разработанное специалистами компании ООО «САБЛАЙН СЕРВИС».

В ассортименте – насосные станции автоматического водоснабжения бытового уровня и блоки управления насосами.

Высокая квалификация инженеров позволяет внедрять инновационные решения, гарантирующие эффективное управление и надежную защиту насосного оборудования.

Продукция под торговой маркой АКВАРОБОТ сертифицирована в России.

Адаптивные насосные станции АКВАРОБОТ



АКВАРОБОТ JET L



Станции серии АКВАРОБОТ JET L предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволоконистых включений, из неглубоких колодцев и скважин, накопительных резервуаров и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем).

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, систем полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Станции оснащены электронным устройством, которое автоматически управляет включением/выключением насоса по потоку воды, а также обеспечивает его защиту в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуациях.

Содержание механических примесей в воде не более 100 г/м³, линейные размеры примесей не более 1 мм.

Температура перекачиваемой воды – не более 35°C.

Насосные станции серии АКВАРОБОТ JET L способны всасывать воду с глубины до 8 м.

Станции АКВАРОБОТ JET L собраны на базе поверхностных самовсасывающих насосов серии JET L (торговая марка UNIPUMP), имеют гидроаккумулятор объемом 5 литров и блок управления с датчиком потока, разработанный ООО «САБЛАЙН СЕРВИС». Датчик потока обладает повышенной чувствительностью – 2 л/мин.

Модель	P, (кВт)		Производительность							
			Q, м ³ /час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
			Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60
АКВАРОБОТ JET 80 L	0.6	Напор, Н (м)		38	32	25	18	10	2	—
АКВАРОБОТ JET 100 L	0.75			43	38	32	25	18	10	2
АКВАРОБОТ JET 110 L	1.1			53	48	40	32	18	10	—

**Гарантия 2 года
Сделано в России**

АКВАРОБОТ JET S



Станции серии АКВАРОБОТ JET S предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволоконистых включений, из неглубоких колодцев и скважин, накопительных резервуаров и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем).

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, систем полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Станции оснащены электронным устройством, которое автоматически управляет включением/выключением насоса по потоку воды, а также обеспечивает его защиту в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуациях.

Содержание механических примесей в воде не более 100 г/м³, линейные размеры примесей не более 1 мм.

Температура перекачиваемой воды не более 35°C.

Насосные станции серии АКВАРОБОТ JET S способны всасывать воду с глубины до 8 м.

Станции АКВАРОБОТ JET S собраны на базе поверхностных самовсасывающих насосов серии JET S (торговая марка UNIPUMP), имеют гидроаккумулятор объемом 5 литров и блок управления с датчиком потока, разработанный ООО «САБЛАЙН СЕРВИС». Датчик потока обладает повышенной чувствительностью 2 л/мин.

Модель	P, (кВт)		Производительность							
			Q, м ³ /час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
			Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60
АКВАРОБОТ JET 60 S	0.45	Напор, Н (м)		36	29	20	11	—	—	—
АКВАРОБОТ JET 80 S	0.6			38	32	25	18	10	2	—
АКВАРОБОТ JET 100 S	0.75			43	38	32	25	18	10	2

**Гарантия 2 года
Сделано в России**

Адаптивные насосные станции АКВАРОБОТ



АКВАРОБОТ JS



Станции серии АКВАРОБОТ JS предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длиноволокнистых включений, из неглубоких колодцев и скважин, накопительных резервуаров и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем).

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, систем полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Станции оснащены электронным устройством, которое автоматически управляет включением/выключением насоса по потоку воды, а также обеспечивает его защиту в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуациях.

Содержание механических примесей в воде не более 100 г/м³, линейные размеры примесей не более 1 мм.

Температура перекачиваемой воды не более 35°C.

Насосные станции серии АКВАРОБОТ JS способны всасывать воду с глубины до 8 м.

Станции АКВАРОБОТ JS собраны на базе поверхностных самовсасывающих насосов серии JS (торговая марка UNIPUMP), имеют гидроаккумулятор объемом 5 литров и блок управления с датчиком потока, разработанный ООО «САБЛАЙН СЕРВИС». Датчик потока обладает повышенной чувствительностью – 2 л/мин.

Модель	P, (кВт)		Производительность							
			Q, м ³ /час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
			Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60
АКВАРОБОТ JS 60	0.45	Напор, Н (м)		36	29	20	11	—	—	—
АКВАРОБОТ JS 80	0.6			36	28	22	14	6	—	—
АКВАРОБОТ JS 100	0.75			40	35	29	23	17	10	2

**Гарантия 2 года
Сделано в России**

АКВАРОБОТ QB



Станции серии АКВАРОБОТ QB предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длиноволокнистых включений, из неглубоких колодцев и скважин, накопительных резервуаров и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем).

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, систем полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Станции оснащены электронным устройством, которое автоматически управляет включением/выключением насоса по потоку воды, а также обеспечивает его защиту в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуациях.

Содержание механических примесей в воде не более 40 г/м³, линейные размеры примесей не более 0,1 мм.

Температура перекачиваемой воды не более 35°C.

Насосные станции серии АКВАРОБОТ QB способны всасывать воду с глубины до 5 м.

Станции АКВАРОБОТ QB собраны на базе поверхностных самовсасывающих вихревых насосов QB (торговая марка UNIPUMP), имеют гидроаккумулятор объемом 5 литров и блок управления с датчиком потока, разработанный ООО «САБЛАЙН СЕРВИС». Датчик потока обладает повышенной чувствительностью 2 л/мин.

Модель	P, (кВт)		Производительность								
			Q, м ³ /час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1
			Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35
АКВАРОБОТ QB 60	0.37	Напор, Н (м)		35	31	27	23	18	14	9	5
АКВАРОБОТ QB 70	0.55			45	40	36	32	27	22	18	14
АКВАРОБОТ QB 80	0.75			50	46	42	37	34	29	25	21

**Гарантия 1 год
Сделано в России**

Универсальные насосные станции АКВАРОБОТ



АКВАРОБОТ JS-24



Универсальные насосные станции серии АКВАРОБОТ JS-24 предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволоконистых включений, из неглубоких колодцев и скважин, накопительных резервуаров и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем).

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, системы полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Станции способны всасывать воду с глубины до 8 метров. Содержание механических примесей в воде - не более 100 г/м³, размер примесей - не более 1 мм. Содержание железа в воде - не более 0,3 мг/л, температура перекачиваемой воды - от 0°C до + 35°C. Оснащаются гидроаккумулятором, объемом 24 литра, реле давления РМ5-3W и датчиком потока (чувствительность 2 л/мин).

- возможность регулировки верхнего и нижнего порога давления
- защита от «сухого хода»
- защита от заклинивания рабочего колеса насоса
- стабильно включается и выключается при падении напряжения до 120 В
- стабильная работа при слабой производительности источника водоснабжения
- стабильная работа при динамическом колебании уровня воды в источнике.

Модель	Р, (кВт)		Производительность							
			Q, м ³ /час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
			Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60
АКВАРОБОТ JS 60 L-24		Напор, Н (м)		36	29	20	11	—	—	—
АКВАРОБОТ JS 80 L-24	0.6			36	28	22	14	6	—	—
АКВАРОБОТ JS 100 L-24	0.75			40	35	29	23	17	10	2

**Гарантия 2 года
Сделано в России**

АКВАРОБОТ JET L-24



Универсальные насосные станции серии АКВАРОБОТ JET L-24 предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволоконистых включений, из неглубоких колодцев и скважин, накопительных резервуаров и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем).

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, системы полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Станции способны всасывать воду с глубины до 8 метров. Содержание механических примесей в воде - не более 100 г/м³, размер примесей - не более 1 мм. Содержание железа в воде - не более 0,3 мг/л, температура перекачиваемой воды - от 0°C до + 35°C. Оснащаются гидроаккумулятором, объемом 24 литра, реле давления РМ5-3W и датчиком потока (чувствительность 2 л/мин).

- возможность регулировки верхнего и нижнего порога давления
- защита от «сухого хода»
- защита от заклинивания рабочего колеса насоса
- стабильно включается и выключается при падении напряжения до 120 В
- стабильная работа при слабой производительности источника водоснабжения
- стабильная работа при динамическом колебании уровня воды в источнике.

Модель	Р, (кВт)		Производительность							
			Q, м ³ /час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
			Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60
АКВАРОБОТ JET 80 L-24	0.6	Напор, Н (м)		38	32	25	18	10	2	—
АКВАРОБОТ JET 100 L-24	0.75			43	38	32	25	18	10	2
АКВАРОБОТ JET 110 L-24	1.1			53	48	40	32	18	10	—

**Гарантия 2 года
Сделано в России**

Универсальные насосные станции АКВАРОБОТ



АКВАРОБОТ JET S-24



Универсальные насосные станции серии АКВАРОБОТ JET S-24 предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволокнистых включений, из неглубоких колодцев и скважин, накопительных резервуаров и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем).

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, системы полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Станции способны всасывать воду с глубины до 8 метров. Содержание механических примесей в воде - не более 100 г/м³, размер примесей - не более 1 мм. Содержание железа в воде - не более 0,3 мг/л, температура перекачиваемой воды - от 0°С до + 35°С. Оснащаются гидроаккумулятором, объемом 24 литра, реле давления РМ5-3W и датчиком потока (чувствительность 2 л/мин).

- возможность регулировки верхнего и нижнего порога давления
- защита от «сухого хода»
- защита от заклинивания рабочего колеса насоса
- стабильно включается и выключается при падении напряжения до 120 В
- стабильная работа при слабой производительности источника водоснабжения
- стабильная работа при динамическом колебании уровня воды в источнике.

Модель	Р, (кВт)	Q, м ³ /час	Производительность						
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
		Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60
АКВАРОБОТ JET 60 S-24	0.45	Напор, Н (м)	36	29	20	11	—	—	—
АКВАРОБОТ JET 80 S-24	0.6		38	32	25	18	10	2	—
АКВАРОБОТ JET 100 S-24	0.75		43	38	32	25	18	10	2

Гарантия 2 года
Сделано в России

Станции автоматического водоснабжения АКВАРОБОТ

АКВАРОБОТ М



Присоединительные размеры, 25 мм.
Диаметр выходного патрубка насоса – 20 мм.
Максимальная глубина погружения насоса – 3 м.
Максимальный напор – 60 м.
Максимальная производительность – 1000 л/час.

Насосные станции автоматического водоснабжения серии «АКВАРОБОТ М» на основе погружных вибрационных насосов «Ручеек» (производство Беларусь) с гидроаккумулятором предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, колодцев и скважин (диаметром более 100 мм) и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Насосные станции серии «АКВАРОБОТ М» выпускаются с гидроаккумуляторами, объемом 5 л или 24 л и электрокабелем длиной 10 м, 15 м, 25 м или 40 м.

Все модели с индексом «Н» имеют встроенную тепловую защиту двигателя.

Насосная станция серии «АКВАРОБОТ М» состоит из: погружного вибрационного электронасоса, гидроаккумулятора, устройства РМ/5-3W (объединяющего реле давления, манометр, штуцер), обратного клапана.

Напряжение электрической сети, В – 220 ± 10%

Потребляемая мощность – 0,225 кВт

Температура перекачиваемой воды до +35°С,

Общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³.

Размер примесей – не более 1 мм.

Давление включения насоса регулируется в пределах от 1 атм до 2,5 атм.

Давление выключения насоса регулируется в пределах от 1,8 атм до 4,5 атм.

Гарантия 1 год

КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ



Комплект автоматики с гидроаккумулятором для вибрационного насоса предназначен для организации системы автоматического водоснабжения на базе бытового погружного вибрационного электронасоса «КАРАПУЗ», «МАЛЫШ», «РУЧЕЕК» и других.

Состоит из гидроаккумулятора (5 или 24 л), устройства РМ/5-3W (соединяющего реле давления РМ-5, пятивыводной штуцер и манометр), обратного клапана, переходника для шланга.

Технические характеристики:

Напряжение электрической сети – 220 ± 10% В.

Частота электрической сети – 50 ± 1 Гц.

Давление включения - 1,5 атм.

Давление выключения - 3,0 атм.

Давление воздуха в гидроаккумуляторе - 1,5 атм.

Присоединительные размеры - 25 мм.

**Гарантия 2 года
Сделано в России**

ТУРБИ



ТУРБИ - блок автоматического управления однофазными насосами, мощностью до 1,5 кВт.

Преимущества датчика потока «Турби»:

- Автоматически отключается при отсутствии воды в системе водоснабжения
- Автоматически отключается при заклинивании рабочего колеса насоса
- Обеспечивает гарантированное отключение насоса при пониженном напряжении электросети до 120 В
- Автоматически отключается при отсутствии давления воздуха в гидроаккумуляторе (если скорость потока не более 2 л/мин)
- Автоматически отключается при утечке воды в системе водоснабжения
- Адаптивно поддерживает давление в системе водоснабжения, что значительно увеличивает ресурс работы насоса
- Автоматически отключается при неправильном подключении станции к источнику водоснабжения (для стабильной работы при пониженном напряжении электросети или критической глубине всасывания – 8 метров, скорость потока воды должна быть более 2 л/мин)

Технические характеристики:

Параметры электрической сети – 220 В, ±50 Гц.

Мощность насоса – до 1,5 кВт.

Ток нагрузки – не более 10 А.

Предельно допустимое давление в системе – 0,6 МПа (6 бар).

Минимальная чувствительность датчика потока – 2 л/мин.

Максимально допустимый поток воды – 100 л/мин.

Допустимый диапазон температур воды – +5...+35°C.

Присоединительные размеры – 1» наружная резьба x 1» наружная резьба.

Степень защиты – IP65.

**Гарантия 2 года
Сделано в России**

АКВАРОБОТ ТУРБИ



Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ с блоком автоматического управления и гидроаккумулятором 5 л для поверхностных и погружных (в том числе вибрационных) насосов.

Предназначен для автоматического управления включением и выключением однофазных поверхностных насосов, мощностью до 1,5 кВт, а также защиты насоса от работы в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуациях.

**Гарантия 2 года
Сделано в России**

АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС



Блок ТУРБИПРЕСС предназначен для автоматического управления однофазными поверхностными и погружными насосами мощностью до 2,2 кВт, или 1,5 кВт.

Функциональные возможности устройства:

1. Автоматически управляет работой насоса, поддерживая в системе водоснабжения заданные пользователем пороги минимального и максимального давления - $P_{мин}$ и $P_{макс}$.

2. Выключает насос и переводит его в режим аварии:

- при отсутствии потока воды;
- в режиме «сухого хода»;
- при заклинивании насоса.

3. Автоматические пробные пуски:

- после аварийной остановки производит пробные пуски насоса через 5, 20, 60 минут, а затем 6, 12, 24 часа.

При появлении воды автоматически переходит в рабочий режим.

4. Автоматически выключает насос в случае, если давление в системе достигло предельной величины $P_{пред}$ и автоматически переводит устройства в рабочий режим при снижении давления до величины $P_{пред}$.

5. Обеспечивает устойчивую работу насоса при пониженном напряжении сети - до 170 В.

Технические характеристики:

Напряжение электрической сети - 170 ... 240 В, 50Гц.

Максимальная мощность - 2,2 кВт.

Максимальный ток - 20А.

Максимальное рабочее давление - 6 бар.

Максимальная производительность насоса (скорость потока) - 7,2 куб.м/час (120 л/мин).

Минимальная скорость потока - 3 л/мин

Содержание железа в воде - не более 0,3 мг/л

Диапазон рабочих давлений выключения - ($P_{макс}$) - 2,0-5,0 бар.

Диапазон рабочих давлений включения - ($P_{мин}$) - 1,5-4,5 бар.

Световая индикация режимов работы.

Разрешающая способность по давлению - 0,2 бар.

Минимальная разность ($P_{макс}$ - $P_{мин}$) - 0,5 бар.

Заводская установка давления включения $P_{мин}$ - $1 \pm 0,3$ бар.

Заводская установка давления выключения $P_{макс}$ - $1 \pm 0,3$ бар.

Присоединительные размеры - 1 дюйм наружная резьба x 1 дюйм внутренняя резьба x 1 дюйм наружная резьба.

Степень защиты - IP65.

**Гарантия 2 года
Сделано в России**

ТУРБИ -М



Блок автоматики ТУРБИ-М предназначен для автоматического управления однофазными поверхностными и погружными насосами, мощностью до 1,5 кВт и защиты насоса от работы в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуациях.

Функциональные возможности устройства:

1. Автоматически управляет работой насоса по потоку и давлению.
2. Выключает насос и переводит его в режим аварии:
 - при отсутствии потока воды;
 - в режиме «сухого хода»;
 - при заклинивании рабочего колеса насоса.
3. После аварийной остановки производит пробные пуски насоса через 5,20, 60 минут, а затем через 6, 12, 24 часа. При появлении воды автоматически переходит в рабочий режим.
4. Обеспечивает устойчивую работу насоса при пониженном напряжении электросети – до 170В.

Технические характеристики:

- Напряжение электросети – 220В, 170Гц
- Максимальная мощность – 1,5кВт
- Максимальный ток/ рабочий ток – 16А/10А
- Максимальное рабочее давление – 6бар
- Максимальная производительность насоса (скорость потока) – 6 куб.м/час (100л/мин)
- Минимальная скорость потока - 2л/мин

Характеристики	Турби-М1	Турби-М2 (1,5-3)	Турби -М2 (2-3,5)	Турби-М2 (2,5-4)	Турби М-2 (3-4,5)
Диапазон давлений включения (Рмин)/ выключения (Рмакс)	1,5 бар/по потоку	1,5-3 бар	2-3,5 бар	2,5-4 бар	3-4,5 бар
Присоединительные размеры	1 дюйм наружная резьба x 1 дюйм наружная резьба				
Степень защиты	IP 65				

**Гарантия 2 года
Сделано в России**



Компания ООО «САБЛАЙН СЕРВИС» - эксклюзивный представитель в России торговой марки SEA LAND.

Компания Sea-Land S.r.l. (Италия) специализируется на производстве центробежных самовсасывающих и погружных электрических насосов бытового и промышленного назначения, производительностью от 2 до 240 м³/час, в том числе имеющих запатентованную технологию производства. Использование новейших технологий позволяет компании разрабатывать и выпускать инновационную продукцию высокого качества и добиваться длительного срока службы оборудования.

Продукция Компании Sea-Land сертифицирована во многих странах мира, в том числе в России (РОСТЕСТ).

На всю продукцию SEA-LAND предоставляется 2 года гарантии.

Самовсасывающие поверхностные насосы с внутренним эжектором



JET



Поверхностные насосы с внутренним эжектором серии JET применяются для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. На базе насосов JET можно создать автоматические станции водоснабжения.

Обладают способностью всасывать воду с глубины 8 м.

Температура перекачиваемой воды до +35°C при температуре окружающей среды до +40°C.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса алюминий UNI 5076 (чугун для JET 152-302)	Сальник графит/керамика
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 420F (для JET 152-302 — нержавеющая сталь марки Aisi 304)	Диффузор, трубка Вентури норил GFN2	

Модель	P, (кВт)	Напор, Н (м)	Производительность											
			Q, м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
			Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
JET 61	0.44		39	32	25	18.5	15	—	—	—	—	—	—	
JET 81	0.59		46	37.5	30	25	20	—	—	—	—	—	—	
JET 82	0.59		43	37	31.5	27	23	20	16	—	—	—	—	
JET 101	0.74		55	47	40.5	35.5	32	27.5	—	—	—	—	—	
JET 102	0.74		56	45	41.5	35.5	34	30	24	6	—	—	—	
JET 122	0.88		55	48	44.5	41.5	36	33.5	26	10	—	—	—	
JET 152	1.1		45	42	37	34.5	32	30	28	25.5	24	22	20	
JET 202	1.47		56	53	47	45.5	42	40	38	36.5	34	30	28	
JET 302	2.2		60	59	57	55.5	53	50	48	46.5	44	38	34	

JEXI



Поверхностные насосы с внутренним эжектором серии JEXI предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Обладают способностью всасывать воду с глубины 8 м.

Температура перекачиваемой воды до +35°C при температуре окружающей среды до +40°C.

На базе насосов JEXI можно создать автоматические станции водоснабжения.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса нержавеющая сталь марки Aisi 304	Фланец насоса алюминий UNI 5076	Сальник графит/керамика
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 420F	Диффузор, трубка Вентури норил GFN2	

Модель	P, (кВт)	Напор, Н (м)	Производительность									
			Q, м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	
			Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	
JEXI 65	0.44		36.1	29	23.3	19.0	16.1	—	—	—	—	—
JEXI 85	0.59		47.2	39.8	33.4	27.8	10.0	—	—	—	—	—
JEXI 105	0.74		48.1	43.0	35.0	30.2	25.0	5.0	—	—	—	—
JEXI 101	0.74		48.0	40.0	34.3	30.6	27.5	25.0	23.1	21.8	—	—
JEXI 121	0.88		52.1	46.8	42.1	38.1	34.6	31.8	28.2	25.1	—	—

Самовсасывающие поверхностные насосы с внешним эжектором



JAP



Насосы серии JAP- поверхностные насосы с внешним эжектором, предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 4" (100 мм), глубоких колодцев и других источников водоснабжения, когда высота всасывания превышает 8 м, кроме того, они могут быть использованы в автоматических системах водоснабжения.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Обладают способностью всасывать воду с глубины до 50 м.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, при температуре окружающей среды до +40°C.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса алюминий UNI 5076 (чугун для JAP 150-200)	Сальник графит/керамика
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304 (Aisi 420F для JAP 80-100)	Диффузор, трубка Вентури норил GFN2	
Эжектор чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием		

Модель	P, (кВт)	Высота всасывания, м		Производительность										
				Q, м³/час	0.18	0.36	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	3	3.6
				Q, л/мин	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60
JAP 80	0.59	15	Напор, Н (м)	31	28	25	22	19	17	15	—	—	—	
		20		28	25	22	15	—	—	—	—	—		
		25		30	27	18	8	—	—	—	—	—		
		30		28	20	13	—	—	—	—	—	—		
JAP 100	0.74	15		40	38	36	31	28	24	20	—	—	—	
		20		38	36	32	26	21	17	—	—	—		
		25		—	—	40	32	15	—	—	—	—		
		30		—	—	38	30	—	—	—	—	—		
		35		—	—	33	20	—	—	—	—	—		
JAP 150	1.1	15		—	—	—	—	—	—	37	32	25	17	
		20		—	—	—	—	—	40	30	27	20	—	
		25		—	—	—	—	—	36	27	25	—	—	
		35		—	—	52	41	20	—	—	—	—	—	
		40		—	—	43	30	—	—	—	—	—	—	
		50		—	49	40	15	—	—	—	—	—	—	
JAP 200	1.47	15		—	—	—	—	—	—	—	43	35	—	
		20	—	—	—	—	—	—	43	39	28	23		
		25	—	—	—	—	—	—	40	31	24	17		
		35	—	—	—	50	35	15	—	—	—	—		
		40	—	—	49	42	19	—	—	—	—	—		
		50	—	—	47	30	—	—	—	—	—	—		

Самовсасывающие поверхностные вихревые насосы



PA



Насосы серии PA – вихревые поверхностные насосы, применяются для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Обладают способностью всасывать воду с глубины 5 м.

Температура перекачиваемой воды до +35°C при температуре окружающей среды до +40°C. Общее количество механических примесей в воде – не более 40 г/м³, размер примесей – не более 0,1 мм.

На базе насосов PA можно создать автоматические станции водоснабжения.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочее колесо латунь UNI-EN 12165
Крышка корпуса насоса латунь UNI-EN 12165	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 420F	Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м ³ /час Q, л/мин	Производительность									
			0	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	2.7			
PA 80	0.59	Напор, H (м)	40.0	35.0	29.0	21.0	16.0	10.0	—	—	—	—
PA 100	0.74		46.0	42.0	35.0	29.0	25.0	21.0	16.0	10.0	—	—

ONDINA, BASIC, PP



Насосы серий ONDINA, BASIC, PP – вихревые поверхностные насосы, применяются для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Обладают способностью всасывать воду с глубины 5 м.

На базе насосов ONDINA, BASIC, PP можно создать автоматические станции водоснабжения. Температура перекачиваемой воды до +35°C, при температуре окружающей среды до +40°C. Общее количество механических примесей в воде - не более 40 г/м³, размер примесей – не более 0,1 мм.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочее колесо латунь UNI-EN 12165
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 420F	Сальник графит/керамика	

Крышка корпуса насоса латунь UNI-EN 12165 (только для PP 50)

«ABS» – антиблокировочная система из нержавеющей стали (только для ONDINA 50), международный патент IT1315401

Модель	P, (кВт)	Q, м ³ /час Q, л/мин	Производительность										
			0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
ONDINA 50	0.37	Напор, H (м)	37.0	33.4	29.4	25.2	20.7	15.8	10.7	5.3	—	—	—
ONDINA 80	0.59		57.8	51.8	45.9	40.2	34.7	29.3	24.2	19.2	14.3	9.7	5.2
ONDINA 100	0.74		66.4	58.8	51.5	44.6	38.1	31.8	25.9	20.3	15.1	10.2	5.6
BASIC 50	0.37		39.0	33.0	29.0	25.0	20.0	16.0	11.0	6.0	—	—	—
BASIC 80	0.59		50.0	47.0	43.0	38.0	32.5	27.3	23.5	19.0	14.5	10.0	6.0
PP 50	0.37		41.0	36.5	31.7	26.5	20.9	15.0	8.9	5.2	—	—	—
PP 80	0.59		57.3	52.9	48.5	44.1	39.7	35.4	31.0	26.6	22.2	17.9	13

Многоступенчатые горизонтальные центробежные насосы



MJ



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы серии MJ предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых водоемов, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин. Способны всасывать воду с глубины 8–9 м. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах холодного водоснабжения зданий, в установках повышения давления, для орошения сельскохозяйственных угодий и т. д.

Насосы серии MJ отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

На базе насосов MJ можно создать автоматические станции водоснабжения.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса алюминий UNI 5076	Диффузоры полимер DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали марки Aisi 304
Рабочие колеса DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали Aisi 304	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 420F	Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность						
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4
			0	40	50	60	80	100	140
MJ 63	0.37	Напор, H (м)	34.5	22.2	18.7	15.3	7.9	—	—
MJ 83	0.59		39.6	25.8	21.6	17.6	9.1	—	—
MJ 86	0.59		34.3	29.6	27.9	26.2	22.4	18.1	7.7
MJ 106	0.74		43.9	37.0	35.0	32.7	27.8	22.3	9.5

MJX



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы серии MJX предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых водоемов, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин. Способны всасывать воду с глубины 8–9 м. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах холодного водоснабжения зданий, в установках повышения давления, для орошения сельскохозяйственных угодий и т. д.

Насосы серии MJX отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

На базе насосов MJX можно создать автоматические станции водоснабжения.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Фланец насоса алюминий UNI 5076	Диффузоры DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали марки Aisi 304
Рабочие колеса DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали Aisi 304	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 420F	Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность							
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4	9.0
			0	40	50	60	80	100	140	150
MJX 63	0.37	Напор, H (м)	31.8	22.9	19.9	16.7	9.4	—	—	—
MJX 83	0.59		41.0	27.3	23.4	19.3	10.4	—	—	—
MJX 103	0.74		57.8	46.1	41.1	35.2	20.9	—	—	—
MJX 123	0.88		70.6	44.8	43.4	37.0	9.1	—	—	—
MJX 86	0.59		34.1	29.3	27.7	26.0	22.0	17.3	5.9	2.6
MJX 106	0.74		43.0	36.2	34.1	31.9	27.0	21.5	8.7	5.1
MJX 126	0.88		52.1	43.7	41.2	38.4	32.2	25.2	8.9	4.3

Многоступенчатые горизонтальные центробежные насосы



МК



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы серии МК предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых водоемов, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах холодного водоснабжения зданий, в установках повышения давления, для орошения сельскохозяйственных угодий и т. д.

Насосы серии МК отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

На базе насосов МК можно создать автоматические станции водоснабжения.

Класс защиты: IP 54.

	Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Фронтальный фланец чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Фланец насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием
Рабочие колеса нержавеющая сталь	Диффузоры полимер Laryl 13G/2	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 303 (Aisi 416 MK 80-100)	Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Напор, H (м)	Производительность									
			Q, м³/час	0	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	7.2	8.4	9.6
			Q, л/мин	0	20	40	60	80	90	120	140	160
МК 80	0.59		34.5	31.5	28.0	22.5	15.0	10.0	—	—	—	
МК 100	0.74		46.0	43.5	38.5	32.0	23.5	18.5	—	—	—	
МК 120	0.88		58.0	54.0	48.0	40.0	29.0	23.0	—	—	—	
МК 150	1.1		49.5	48.0	47.0	43.0	39.2	37.0	28.0	20.8	11.2	
МК 200	1.47		62.0	60.0	58.0	53.5	49.0	47.0	35.0	26.0	14.0	
МК 300	2.0		74.0	70.0	68.5	63.5	58.5	55.0	42.0	31.5	16.0	

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов с гидроаккумулятором



AUTO ONDINA



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO ONDINA на базе самовсасывающих поверхностных вихревых насосов ONDINA предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 40 г/м³, размер примесей – не более 0,1 мм.

Насосная станция серии AUTO ONDINA состоит из самовсасывающего поверхностного вихревого насоса серии ONDINA; гидроаккумулятора VAREM 20 л; реле давления РМ/5; манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	Р, (кВт)	Q, м ³ /час Q, л/мин	Производительность										
			0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
AUTO ONDINA 50	0.37	Напор, Н (м)	37.0	33.4	29.4	25.2	20.7	15.8	10.7	5.3	—	—	—
AUTO ONDINA 80	0.59		57.8	51.8	45.9	40.2	34.7	29.3	24.2	19.2	14.3	9.7	5.2
AUTO ONDINA 100	0.74		66.4	58.8	51.5	44.6	38.1	31.8	25.9	20.3	15.1	10.2	5.6

AUTO JET



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO JET на базе самовсасывающих поверхностных насосов JET с внутренним эжектором предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO JET состоит из самовсасывающего поверхностного насоса с внутренним эжектором серии JET, гидроаккумулятора VAREM 20 л, реле давления РМ/5, манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	Р, (кВт)	Q, м ³ /час Q, л/мин	Производительность										
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
AUTO JET 61	0.44	Напор, Н (м)	39	32	25	18.5	15	—	—	—	—	—	—
AUTO JET 81	0.59		46	37.5	30	25	20	—	—	—	—	—	—
AUTO JET 85	0.59		51.1	42.2	34.6	28.2	10.5	—	—	—	—	—	—
AUTO JET 60	0.44		36.3	30.0	24.4	19.5	15.4	11.9	—	—	—	—	—
AUTO JET 65	0.44		39.3	32.4	26.4	20.8	10.0	—	—	—	—	—	—
AUTO JET 101	0.74		50.5	43.8	38.0	33.2	29.3	26.5	—	—	—	—	—
AUTO JET 122	0.88		49.7	46.0	42.4	39.0	35.7	32.5	29.4	26.4	23.6	—	—

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов с гидроаккумулятором



AUTO JEXI



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO JEXI на базе самовсасывающих поверхностных насосов JEXI с внутренним эжектором предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO JEXI состоит из самовсасывающего поверхностного насоса с внутренним эжектором серии JEXI, гидроаккумулятора VAREM 20 л, реле давления РМ/5, манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	Р, (кВт)	Q, м ³ /час	Производительность							
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
		Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
AUTO JEXI 65	0.44	Напор, Н (м)	36.1	29	23.3	19.0	16.1	—	—	—
AUTO JEXI 85	0.59		47.2	39.8	33.4	27.8	10.0	—	—	—
AUTO JEXI 105	0.74		48.1	43.0	35.0	30.2	25.0	5.0	—	—
AUTO JEXI 101	0.74		48.0	40.0	34.3	30.6	27.5	25.0	23.1	21.8
AUTO JEXI 121	0.88		52.1	46.8	42.1	38.1	34.6	31.8	28.2	25.1

AUTO MJ



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO MJ на базе многоступенчатых горизонтальных центробежных поверхностных насосов MJ предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO MJ состоит из многоступенчатого горизонтального центробежного поверхностного насоса серии MJ, гидроаккумулятора VAREM 20 л, реле давления РМ/5, манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	Р, (кВт)	Q, м ³ /час	Производительность						
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4
		Q, л/мин	0	40	50	60	80	100	140
AUTO MJ 63	0.37	Напор, Н (м)	34.5	22.2	18.7	15.3	7.9	—	—
AUTO MJ 83	0.59		39.6	25.8	21.6	17.6	9.1	—	—
AUTO MJ 86	0.59		34.3	29.6	27.9	26.2	22.4	18.1	7.7
AUTO MJ 106	0.74		43.9	37.0	35.0	32.7	27.8	22.3	9.5

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов с гидроаккумулятором



AUTO MJX



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO MJX на базе многоступенчатых горизонтальных центробежных поверхностных насосов MJX предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO MJX состоит из многоступенчатого горизонтального центробежного поверхностного насоса серии MJX; гидроаккумулятора объемом 20 литров, изготовленного из углеродистой стали; реле давления РМ/5; манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	Р, (кВт)	Q, м ³ /час Q, л/мин	Производительность							
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4	9.0
			0	40	50	60	80	100	140	150
AUTO MJX 63	0.37	Напор, Н (м)	31.8	22.9	19.9	16.7	9.4	—	—	—
AUTO MJX 83	0.59		41.0	27.3	23.4	19.3	10.4	—	—	—
AUTO MJX 103	0.74		57.8	46.1	41.1	35.2	20.9	—	—	—
AUTO MJX 123	0.88		70.6	44.8	43.4	37.0	9.1	—	—	—
AUTO MJX 86	0.59		34.1	29.3	27.7	26.0	22.0	17.3	5.9	2.6
AUTO MJX 106	0.74		43.0	36.2	34.1	31.9	27.0	21.5	8.7	5.1
AUTO MJX 126	0.88		52.1	43.7	41.2	38.4	32.2	25.2	8.9	4.3

AUTO MK



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO MK на базе многоступенчатых горизонтальных центробежных поверхностных насосов MK предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO MK состоит из многоступенчатого горизонтального центробежного поверхностного насоса серии MK, гидроаккумулятора VAREM 20 л, реле давления РМ/5, манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	Р, (кВт)	Q, м ³ /час Q, л/мин	Производительность								
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	7.2	8.4	9.6
			0	20	40	60	80	90	120	140	160
AUTO MK 80	0.59	Напор, Н (м)	34.5	31.5	28.0	22.5	15.0	10.0	—	—	—
AUTO MK 100	0.74		46.0	43.5	38.5	32.0	23.5	18.5	—	—	—
AUTO MK 120	0.88		58.0	54.0	48.0	40.0	29.0	23.0	—	—	—
AUTO MK 150	1.1		49.5	48.0	47.0	43.0	39.2	37.0	28.0	20.8	11.2
AUTO MK 200	1.47		62.0	60.0	58.0	53.5	49.0	47.0	35.0	26.0	14.0
AUTO MK 300	2.0		74.0	70.0	68.5	63.5	58.5	55.0	42.0	31.5	16.0

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов с гидроаккумулятором



AUTO JAP



Станции автоматического водоснабжения серии AUTO JAP на базе самовсасывающих поверхностных насосов JAP с внешним эжектором предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, колодцев и скважин, когда высота всасывания превышает 8 м, и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 100 г/м³, размер примесей – не более 1 мм.

Насосная станция серии AUTO JAP состоит из самовсасывающего поверхностного насоса с внешним эжектором JAP, гидроаккумулятора VAREM 20 л, реле давления РМ/5, манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением – выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения – от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки – 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.

Модель	P, (кВт)	Высота всасывания, м	Напор, Н (м)	Производительность										
				Q, м ³ /час	0.18	0.36	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	3	3.6
				Q, л/мин	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60
AUTO JAP 80	0.59	15	Напор, Н (м)	31	28	25	22	19	17	15	—	—	—	
		20		28	25	22	15	—	—	—	—	—		
		25		30	27	18	8	—	—	—	—	—		
		30		28	20	13	—	—	—	—	—	—		
AUTO JAP 100	0.74	15		40	38	36	31	28	24	20	—	—	—	
		20		38	36	32	26	21	17	—	—	—		
		25		—	—	40	32	15	—	—	—	—		
		30		—	—	38	30	—	—	—	—	—		
		35		—	—	33	20	—	—	—	—	—		
AUTO JAP 150	1.1	15		—	—	—	—	—	—	37	32	25	17	
		20		—	—	—	—	—	40	30	27	20	—	
		25		—	—	—	—	—	36	27	25	—	—	
		35		—	—	52	41	20	—	—	—	—	—	
		40		—	—	43	30	—	—	—	—	—	—	
		50		—	49	40	15	—	—	—	—	—	—	
AUTO JAP 200	1.47	15		—	—	—	—	—	—	—	43	35	—	
		20	—	—	—	—	—	—	43	39	28	23		
		25	—	—	—	—	—	—	40	31	24	17		
		35	—	—	—	50	35	15	—	—	—	—		
		40	—	—	49	42	19	—	—	—	—	—		
		50	—	—	47	30	—	—	—	—	—	—		

Консольные центробежные насосы



К



Центробежные консольные насосы серии К с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в малых ирригационных установках.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса алюминий UNI 5076 (чугун для К 50, 151-550)	Рабочее колесо норил или латунь (по запросу)
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304 (марки 420F для К50-100)		Сальник графит/керамика

Модель	Р, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.8	9	10.8	12	18
			0	20	40	60	80	100	130	150	180	200	300
К 50	0.37	Напор, Н (м)	20.0	19.5	18.0	16.0	12.5	8.5	—	—	—	—	—
К 80	0.59		30.0	29.0	28.0	25.5	22.5	18.0	—	—	—	—	—
К 100	0.74		33.0	32.0	30.5	28.0	25.0	20.5	—	—	—	—	—
К 151	1.1		41.0	40.5	40.0	38.0	36.5	36.0	31.0	20.0	—	—	—
К 200	1.47		47.4	47.0	45.9	44.0	41.3	37.9	31.3	24.2	—	—	—
К 300	2.2		52.9	52.6	51.5	49.7	47.2	44.0	37.8	32.8	—	—	—
К 400	3.0		48.5	48.5	48.5	48.0	48.0	48.0	47.0	46.0	44.0	42.0	32.0
К 550	4.0		61.0	61.0	61.0	61.0	60.5	60.0	59.5	59.0	58.0	57.0	49.5

КА



Центробежные консольные насосы серии КА с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в малых ирригационных установках.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочее колесо норил или чугун (по запросу)
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304 (марки Aisi 420F для КА 80-100)		Сальник графит/керамика

Модель	Р, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность						
			0	6	12	18	24	27	30
			0	100	200	300	400	450	500
КА 80	0.59	Напор, Н (м)	17.0	14.5	11.0	—	—	—	—
КА 100	0.74		20.0	17.0	13.0	6.0	—	—	—
КА 150	1.1		19.0	18.5	18.0	16.5	13.5	11.0	—
КА 200	1.47		21.0	21.0	20.5	19.0	16.0	14.0	12.0

Консольные центробежные насосы



КС



Центробежные консольные насосы серии КС с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в малых ирригационных установках.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочее колесо латунь
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304		Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность							
			0	3	6	9	12	15	18	21
КС 150	1.1	Напор, Н (м)	24.5	24.3	23.7	22.8	21.5	19.8	17.7	15.2
КС 200	1.47		30.1	29.4	28.6	27.4	26.1	24.5	22.7	20.7
КС 300	2.2		35.5	34.4	33.0	31.4	29.6	27.5	25.3	22.8

КР



Центробежные консольные насосы средней производительности серии КР с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в крупных ирригационных установках, для наполнения резервуаров.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун G20 с антикоррозийным покрытием (для КР 80-100-120 алюминий UNI 5076)	Рабочее колесо латунь
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304 (для КР 80-100-120 Aisi 420F)		Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность											
			0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
КР 80	0.59	Напор, Н (м)	12.0	11.5	11.2	11.0	10.0	9.0	7.7	6.0	—	—	—	—
КР 100	0.75		13.5	13.0	12.8	12.5	11.4	10.5	9.0	7.5	—	—	—	—
КР 120	0.88		15.0	14.5	14.3	14.0	13.1	12.5	10.6	9.5	—	—	—	—
КР 150	1.1		21.7	20.9	20.3	19.7	18.9	18.1	17.1	15.9	14.0	12.0	9.5	5.5
КР 200	1.47		24.3	24.0	23.5	22.9	22.0	21.0	19.8	18.4	16.7	14.9	12.7	10.5
КР 300	2.2		29.5	28.4	27.7	27.1	26.3	25.2	23.7	22.1	19.6	17.4	14.7	12.1

Консольные центробежные насосы



KL



Центробежные консольные насосы высокой производительности серии KL с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в крупных ирригационных установках, для наполнения резервуаров.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочее колесо латунь
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304		Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность											
			0	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	72
KL 150	1.1	Напор, H (м)	13.5	12.7	12.4	12.0	11.6	11.1	10.6	10.0	8.6	7.0	5.2	—
KL 200	1.47		14.9	14.5	14.2	13.8	13.6	13.3	12.8	12.3	10.9	8.9	6.6	—
KL 300	2.2		17.1	16.5	16.2	15.9	15.6	15.2	14.8	14.3	13.3	12.0	10.6	3.3

KXL



Центробежные консольные насосы высокой производительности серии KXL с одним рабочим колесом предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования зданий, в крупных ирригационных установках, для наполнения резервуаров.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочее колесо чугун
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304		Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность						
			0	24	48	72	90	96	102
KXL400	3	Напор, H (м)	14.5	16.0	15.0	11.5	7.5	—	—
KXL 550	4		18.0	20.0	19.0	15.5	11.0	10.0	—
KXL 750	5.5		22.5	24.0	23.3	20.5	17.0	15.0	13.0

Консольные центробежные насосы



KD



Центробежные консольные насосы серии KD с двумя рабочими колесами предназначены для перекачивания из бассейнов и накопительных резервуаров чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах водоснабжения, отопления, пожаротушения, кондиционирования зданий, в малых ирригационных установках.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочие колеса норил
Диффузор норил GFN2	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность											
			0	2.4	3.0	3.6	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6	12.0
			0	40	50	60	80	90	100	110	120	140	160	200
KD 150	1.1	Напор, H (м)	44.6	44.0	43.5	43.0	41.6	40.8	39.7	37.9	35.7	30.5	24.2	—
KD 200	1.47		46.5	46.1	45.8	45.6	44.3	43.8	43.2	42.1	40.8	37.0	32.1	—
KD 300	2.2		48.2	47.7	47.5	47.2	46.5	46.1	45.6	45.2	44.3	42.0	38.4	27.9

BK



Центробежные консольные насосы с двумя противоположно расположенными рабочими колесами с уравновешенным осевым усилием серии BK предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: наполнение бассейнов и резервуаров, в системах водоснабжения, пожаротушения, для циркуляции воды в системах отопления и кондиционирования зданий, в ирригационных установках.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Рабочие колеса латунь
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304 (марки Aisi 420F для BK 100)	Сальник графит/керамика	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность											
			0	1.2	2.4	4.8	7.2	9	10.8	13.2	15.6	19.5	24	30
			0	20	40	80	120	150	180	220	260	320	400	500
BK 100	0.74	Напор, H (м)	43.5	41.5	35.0	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—
BK 150	1.1		48.0	47.0	43.0	36.0	28.0	16.0	—	—	—	—	—	—
BK 200	1.47		54.5	53.5	52.0	45.0	33.0	20.0	—	—	—	—	—	—
BK 300	2.2		60.0	59.5	58.0	49.0	41.0	29.5	—	—	—	—	—	—
BK 400	3		66.0	65.6	65.0	61.5	58.0	52.0	48.0	37.0	—	—	—	—
BK 550	4		79.5	79.3	79.0	78.0	72.0	68.0	61.0	50.0	—	—	—	—
BK 750	5.5		89.0	88.3	87.0	83.0	78.0	74.0	68.0	58.0	45.0	—	—	—
BK 1000	7.5		110.0	108.0	107.0	102.0	96.0	93.0	88.0	80.0	66.0	—	—	—
BK 753	5.5		70.0	70.0	70.0	69.0	68.0	67.5	66.0	63.0	60.0	51.0	34.0	—
BK 1003	7.5		90.0	90.0	89.5	89.0	88.0	87.0	84.0	81.0	78.0	70.0	52.0	25.0
BK 1253	9.2		93.0	93.0	92.5	92.0	90.0	89.0	86.0	83.0	80.0	74.0	63.0	39.0
BK 1503	11		105.0	105.0	102.0	103.0	102.0	101.0	100.0	97.0	90.0	80.0	73.0	50.0

Многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



MKV



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы MKV предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +90°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления и кондиционирования зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий, в установках пожаротушения, на мойках и т. д.

Класс защиты: IP 54

Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Фланец насоса чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	Фронтальный фланец чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием
Диффузоры и рабочие колеса полимер Dynalon 20 C	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	2.4	3.6	4.8	6.0	8.4	9.0	9.6	10.8	12.0	15.0
			0	40	60	80	100	140	150	160	180	200	250
MKV 3/7	0.74	Напор, H (м)	72.5	50.8	37.3	21.9	—	—	—	—	—	—	—
MKV 3/9	0.88		88.6	60.2	43.1	24.1	—	—	—	—	—	—	—
MKV 3/10	1.1		103.9	75.4	55.5	31.9	—	—	—	—	—	—	—
MKV 3/12	1.47		123.1	85.7	62.3	35.6	—	—	—	—	—	—	—
MKV 3/15	1.85		161.7	118.4	89.1	54.8	—	—	—	—	—	—	—
MKV 3/17	2.2		186.3	138.6	102.4	57.8	—	—	—	—	—	—	—
MKV 6/5	0.88		59.4	51.2	45.5	38.8	30.9	12.1	6.7	—	—	—	—
MKV 6/6	1.1		74.2	64.6	58.0	50.2	41.2	19.6	13.5	—	—	—	—
MKV 6/7	1.47		86.2	74.7	66.8	57.6	46.9	21.4	14.2	—	—	—	—
MKV 6/9	1.85		110.5	97.9	88.7	77.6	64.5	32.4	23.2	—	—	—	—
MKV 6/10	2.2		122.6	106.6	95.8	83.0	68.4	33.3	23.3	—	—	—	—
MKV 6/12	3		147.7	133.4	122.1	107.9	90.9	48.4	36.0	—	—	—	—
MKV 6/15	4	184.9	163.6	148.5	130.5	109.5	58.7	44.2	—	—	—	—	
MKV 6/17	4	204.6	184.2	167.5	146.5	121.2	65.4	51.8	—	—	—	—	
MKV 9/4	0.88	45.6	41.5	39.0	36.1	32.9	25.4	23.4	21.2	16.6	11.7	—	
MKV 9/5	1.1	58.2	53.0	50.0	46.6	42.9	34.5	32.2	29.9	24.9	19.5	—	
MKV 9/6	1.47	68.7	62.6	58.9	54.7	50.0	39.1	35.9	32.9	26.6	19.2	—	
MKV 9/7	1.85	81.1	74.1	70.1	65.8	61.2	50.1	46.8	43.6	35.1	26.6	—	
MKV 9/10	3	111.0	105.1	100.7	95.3	88.9	73.3	68.8	64.0	53.8	42.5	—	
MKV 9/12	3	138.6	132.0	126.8	120.5	112.9	94.2	88.7	83.0	70.5	56.9	—	
MKV 9/15	4	169.1	160.7	154.2	146.2	136.6	112.7	105.8	98.5	82.7	65.4	—	
MKV 12/5	1.85	54.3	52.7	51.5	50.1	48.5	44.4	43.2	41.9	39.3	36.3	28.0	
MKV 12/6	2.2	73.0	69.5	67.6	66.4	64.9	60.2	59.0	58.0	54.4	51.3	38.8	
MKV 12/7	3	84.6	79.3	77.9	76.1	73.7	67.7	65.9	63.9	59.7	55.0	41.0	
MKV 12/10	4	117.2	115.3	113.3	110.7	107.5	99.1	96.5	93.9	88.0	81.5	62.4	
MKV 12/12	5.5	142.1	139.3	136.8	133.4	129.3	118.8	115.7	112.4	105.2	97.3	74.1	

Моноблочные многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



VERTI



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы VERTI являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Использование антикоррозионных материалов, герметичность корпуса насоса, высокий класс защиты электродвигателя (IP68) позволяют насосам VERTI длительное время работать в невентилируемых помещениях, вне помещения, а также в погруженном состоянии. Низкий уровень шума не препятствует установке насосов VERTI в жилых домах, в административных и хозяйственных учреждениях. Насосы могут работать непрерывно.

Они предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления и кондиционирования зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий, в установках пожаротушения, на мойках и т. д.

Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Корпус двигателя нержавеющая сталь Aisi 304	Герметичный кабельный ввод
Диффузоры и рабочие колеса полимер Dynalon 20 C	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Электрокабель H07RN-F, 3 м
Двойное механическое уплотнение вала насоса: уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/окись алюминия, уплотнение со стороны двигателя – графит/окись алюминия		

Модель	P, (кВт)	Напор, Н (м)	Производительность													
			Q, м³/час	0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8	12
			Q, л/мин	0	20	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Verti 123	0.88		54.3	48.1	40.1	35.5	30.4	19.0	5.9	—	—	—	—	—	—	
Verti 153	1.1		73.4	63.3	52.0	45.9	39.6	26.0	11.4	—	—	—	—	—	—	
Verti 173	1.47		96.8	84.6	70.2	62.1	53.6	34.8	13.8	—	—	—	—	—	—	
Verti 156	1.1		58.1	54.3	49.7	47.0	44.1	37.7	30.4	22.3	13.3	8.5	—	—	—	
Verti 176	1.47		81.0	75.0	68.1	64.3	60.2	51.4	41.7	31.0	19.4	13.3	—	—	—	
Verti 206	1.85		105.1	98.7	90.7	86.0	81.0	69.7	56.8	42.3	26.1	17.4	—	—	—	
Verti 159	1.1		45.0	42.8	40.5	39.2	37.9	35.0	31.8	28.4	24.8	22.8	20.8	16.7	12.2	
Verti 179	1.47		56.9	55.0	52.5	51.1	49.6	46.1	42.3	37.9	33.1	30.5	27.7	21.9	15.7	
Verti 209	1.85		68.5	66.4	63.7	62.1	60.3	56.4	51.7	46.5	40.6	37.4	34.0	26.7	18.2	
Verti 2012	1.47		47.8	46.4	44.8	43.9	43.0	41.0	38.8	36.5	33.9	32.6	31.2	28.3	25.2	
Verti 2512	1.85		58.5	56.8	54.9	53.9	52.8	50.4	47.7	44.9	41.8	40.1	38.4	34.8	30.9	
Verti 3012	2.2		69.5	67.7	65.5	64.3	63.1	60.2	57.1	53.6	49.8	47.8	45.7	41.2	36.4	

Моноблочные многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



VERTI J



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы VERTI J являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Использование антикоррозионных материалов, герметичность корпуса насоса, высокий класс защиты электродвигателя (IP68) позволяют насосам VERTI длительное время работать в невентилируемых помещениях, вне помещения, а также в погруженном состоянии. Низкий уровень шума не препятствует установке насосов VERTI в жилых домах, в административных и хозяйственных учреждениях. Насосы могут работать непрерывно.

Они предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления и кондиционирования зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий, в установках пожаротушения, на мойках и т. д.

Диффузоры и рабочие колеса полимер Dynalon 20 C	Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Корпус двигателя нержавеющая сталь Aisi 304	Герметичный кабельный ввод
Вал нержавеющая сталь марки Aisi 420F	Электрокабель H07RN-F, 3м	Двойное механическое уплотнение вала насоса уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность												
			0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8	12
Verti J 103	0.74	Напор, H (м)	39.2	33.2	26.2	22.4	18.3	9.4	—	—	—	—	—	—	—
Verti J 86	0.59		34.1	30.5	26.5	24.4	22.2	17.6	12.7	7.4	—	—	—	—	—

Моноблочные многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



VERTI Line



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы VERTI Line являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Использование антикоррозионных материалов, герметичность корпуса насоса, высокий класс защиты электродвигателя (IP68) позволяют насосам VERTI длительное время работать в невентилируемых помещениях, вне помещения, а также в погруженном состоянии. Низкий уровень шума не препятствует установке насосов VERTI в жилых домах, в административных и хозяйственных учреждениях. Насосы могут работать непрерывно.

Они предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления и кондиционирования зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий, в установках пожаротушения, на мойках и т. д.

Диффузоры и рабочие колеса

полимер Dynalon 20 C

Корпус насоса

нержавеющая сталь Aisi 304

Корпус двигателя

нержавеющая сталь Aisi 304

Герметичный кабельный ввод

Вал

нержавеющая сталь марки Aisi 304

Электрокабель

H07RN-F, 3м

Двойное механическое уплотнение вала насоса

уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/окись алюминия, уплотнение со стороны двигателя - графит/окись алюминия

Модель	P, (кВт)	Напор, Н (м)	Производительность													
			Q, м³/час	0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8	12
			Q, л/мин	0	20	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Verti Line 123	0.88		54.3	48.1	40.1	35.5	30.4	19.0	5.9	—	—	—	—	—	—	
Verti Line 153	1.1		73.4	63.3	52.0	45.9	39.6	26.0	11.4	—	—	—	—	—	—	
Verti Line 173	1.47		96.8	84.6	70.2	62.1	53.6	34.8	13.8	—	—	—	—	—	—	
Verti Line 156	1.1		58.1	54.3	49.7	47.0	44.1	37.7	30.4	22.3	13.3	8.5	—	—	—	
Verti Line 176	1.47		81.0	75.0	68.1	64.3	60.2	51.4	41.7	31.0	19.4	13.3	—	—	—	
Verti Line 206	1.85		105.1	98.7	90.7	86.0	81.0	69.7	56.8	42.3	26.1	17.4	—	—	—	
Verti Line 159	1.1		45.0	42.8	40.5	39.2	37.9	35.0	31.8	28.4	24.8	22.8	20.8	16.7	12.2	
Verti Line 179	1.47		56.9	55.0	52.5	51.1	49.6	46.1	42.3	37.9	33.1	30.5	27.7	21.9	15.7	
Verti Line 209	1.85		68.5	66.4	63.7	62.1	60.3	56.4	51.7	46.5	40.6	37.4	34.0	26.7	18.2	
Verti Line 2012	1.47		47.8	46.4	44.8	43.9	43.0	41.0	38.8	36.5	33.9	32.6	31.2	28.3	25.2	
Verti Line 2512	1.85		58.5	56.8	54.9	53.9	52.8	50.4	47.7	44.9	41.8	40.1	38.4	34.8	30.9	
Verti Line 3012	2.2		69.5	67.7	65.5	64.3	63.1	60.2	57.1	53.6	49.8	47.8	45.7	41.2	36.4	

Моноблочные многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



VERTI J Line



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы VERTI J Line являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Использование антикоррозионных материалов, герметичность корпуса насоса, высокий класс защиты электродвигателя (IP68) позволяют насосам VERTI длительное время работать в неventилируемых помещениях, вне помещения, а также в погруженном состоянии. Низкий уровень шума не препятствует установке насосов VERTI в жилых домах, в административных и хозяйственных учреждениях. Насосы могут работать непрерывно.

Они предназначены для перекачивания чистых, невзрывоопасных жидкостей без абразивных примесей и твердых взвесей, неагрессивных к материалам деталей насоса. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: в системах холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления и кондиционирования зданий, для орошения сельскохозяйственных угодий, в установках пожаротушения, на мойках и т. д.

Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Корпус двигателя нержавеющая сталь Aisi 304	Герметичный кабельный ввод
Диффузоры и рабочие колеса полимер Dupalon 20 C	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 420F	Электрокабель H07RN-F, 3 м

Двойное механическое уплотнение вала насоса
 уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит,
 уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин Напор, Н (м)	Производительность												
			0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8	12
			0	20	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Verti J Line 103	0.74	Напор, Н (м)	39.2	33.2	26.2	22.4	18.3	9.4	—	—	—	—	—	—	—
Verti J Line 86	0.59	Напор, Н (м)	34.1	30.5	26.5	24.4	22.2	17.6	12.7	7.4	—	—	—	—	—

Моноблочные погружные колодезные насосы



STILO



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные центробежные колодезные насосы серии STILO предназначены для подачи чистой холодной воды без абразивных примесей из глубоких колодцев и открытых водоемов.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. Температура перекачиваемой воды до +35°C.

Специально спроектированные рабочие колеса и диффузоры позволяют применять эти насосы для перекачивания воды с содержанием песка. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволокнистые включения.

Насосы серии STILO надежны и простоты в установке и эксплуатации.

Корпус насоса нержавеющая сталь Aisi 304	Корпус двигателя нержавеющая сталь Aisi 304	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 420F
Двойное механическое уплотнение вала насоса уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR		Электрокабель PVC, 20м

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность										
			0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
		Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
STILO 100	0.75	Напор, Н (м)	60.0	57.1	53.6	48.0	42.4	36.4	31.0	25.0	18.7	12.5	6.0

SPRING



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные центробежные колодезные насосы серии SPRING предназначены для перекачивания чистой холодной воды без абразивных примесей и волокнистых включений из глубоких колодцев и открытых водоемов, накопительных резервуаров.

Область применения: для автономного водоснабжения дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков. Максимальная глубина погружения –10 м.

Температура перекачиваемой воды до +35°C.

Диффузоры полимер Laryl 13G/20,	Рабочие колеса полимер Kocetal K300	Корпус двигателя нержавеющая сталь Aisi 304	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 416
Электрокабель H07RN-F, 10 м.	Корпус насоса, базовый фильтр, ручка для переноса технический полимер Poliflor L70GF		Сальник керамика/графит

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность									
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	
		Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	
SPRING 80	0.59	Напор, Н (м)	21.3	20	18.4	16.4	14.1	11.4	8.4	5.1	—	
SPRING 100	0.74		29.4	27.8	25.7	23.1	20	16.5	12.4	8	3	

Дренажные насосы



ВЕНЕЦИЯ



Дренажные насосы серии VENEZIA со встроенным поплавковым выключателем являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Насосы серии VENEZIA предназначены для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды. Насосы позволяют откачивать воду до глубины 2 м.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C. Максимальная глубина погружения – 5 метров.

Область применения: для удаления сточных подземных и дождевых вод из небольших помещений, для осушения выгребных ям, резервуаров, для откачивания воды из бассейнов и т. д.

Рабочее колесо

Dynaril

Корпус насоса, основной фильтр

полимер Syntegum 1720

Вал

нержавеющая сталь Aisi 420F

Электрокабель

HO5RN-F с вилкой, длина 10 м

Двойное механическое уплотнение вала насоса

уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR

Корпус электродвигателя

нержавеющая сталь марки Aisi 304

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	0.6	1.2	3.0	4.2	5.4	6.0	8.4	9.6	12.0	16.8
VENEZIA 300	0.26	Напор, H (м)	6.4	6.1	5.8	4.6	3.7	2.7	2.1	—	—	—	—
VENEZIA 500	0.37		8.5	8.2	7.9	6.7	5.9	4.9	4.4	2.3	—	—	—
VENEZIA 700	0.51		10.9	10.6	10.3	9.3	8.5	7.7	7.2	5.4	4.3	2.1	—
VENEZIA 900	0.59		12.4	12.0	11.6	10.4	9.6	8.8	8.3	6.6	5.7	3.9	1.2

ВЕНЕЦИЯ ВОРТЕКС



Дренажные насосы серии VENEZIA VORTEX со встроенным поплавковым выключателем являются инновационной разработкой компании SEA-LAND, не имеющей аналогов на рынке насосного оборудования. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Максимальная глубина погружения 5 м.

Область применения: для откачки загрязненных жидкостей, сточных, дренажных и грунтовых вод с твердыми частицами, не агрессивных для материалов насоса, для откачки выгребных ям и септиков.

Максимальный размер примесей до 25 мм.

Рабочее колесо

полимер Dynaril

Корпус насоса, основной фильтр

полимер Syntegum 1720

Вал

нержавеющая сталь Aisi 420F

Электрокабель

HO5RN-F с вилкой, длина 10 м

Двойное механическое уплотнение вала насоса

уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR

Корпус электродвигателя

нержавеющая сталь марки Aisi 304

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	0.6	1.2	3.0	4.2	5.4	6.0	8.4	9.6	12.0	
VENEZIA Vortex 525	0.37	Напор, H (м)	6.2	5.8	5.3	4.2	3.6	2.9	2.7	1.7	1.3	—	
VENEZIA Vortex 925	0.59		8.9	8.5	8.0	6.7	5.9	5.0	4.6	3.0	2.2	0.7	

Дренажные насосы



SKUBA



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Дренажные насосы серии SKUBA с рабочим колесом открытого типа и внешним поплавковым выключателем предназначены для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды без абразивных и волокнистых включений, не агрессивных для материалов, из которых сделан насос.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости +35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C. Насос может работать в полностью погруженном состоянии, максимальная глубина погружения – 5 м.

Область применения: для удаления сточных подземных и дождевых вод из небольших помещений, для осушения выгребных ям, резервуаров, для откачивания воды из бассейнов и т. д.

Рабочее колесо	Корпус насоса	Основной фильтр	Вал
технический полимер Gaiplen A20/12 NTAN	технический полимер Gaiplen A20/12 NTAN	технический полимер Gaiplen A20/12 NTAN	нержавеющая сталь Aisi 420F
Электрoкабель	Сальник	Корпус двигателя	
HO7RN с вилкой, длина 5 м	графит/керамика	алюминий UNI 5076	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность					
			0	0.6	1.2	3.0	4.2	5.4
SKUBA 35	0.26	Напор, H (м)	6.0	5.3	4.7	3.1	2.2	1.5

SA



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные дренажные электрические насосы серии SA с рабочим колесом открытого типа предназначены для откачки грязных вод с твердыми частицами с максимальным диаметром до 10 мм во взвеси, без абразивных частиц, химически не агрессивных.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости – не выше 35°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Область применения: для откачки бытовых и промышленных сточных вод из дренажных колодцев, котлованов и шахт, для использования на строительных площадках, для опустошения выгребных ям.

При возникновении стихийных бедствий и затоплений способны быстро откачать большой объем воды под большим напором.

Рабочее колесо	Корпус насоса	Основной фильтр	Вал
чугун марки G20 с антикоррозионным покрытием	чугун марки G20 с антикоррозионным покрытием	нержавеющая сталь марки Aisi 304	нержавеющая сталь марки Aisi 304
Электрoкабель	Двойное механическое уплотнение вала насоса	Корпус двигателя	
HO7RN-F, длина 10м	уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR	чугун марки G20 с антикоррозионным покрытием	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность									
			0	3	6	9	12	15	16.8	21.6	23.4	27
SA 100	0.74	Напор, H (м)	11.4	9.9	8.9	8.0	6.6	5.1	4.1	—	—	—
SA 120	0.88		13.4	12.0	10.9	9.3	7.8	6.2	5.3	2.8	—	—
SA 150	1.1		14.1	13.3	12.4	11.5	10.4	9.3	8.6	5.5	4.5	—
SA 200	1.47		15.9	15.0	14.0	13.0	12.0	10.6	9.8	6.8	5.6	3.3

Фекальные насосы



DVJ



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные дренажные электрические насосы с рабочим колесом вихревого типа серии DVJ предназначены для откачки грязных жидкостей, невзрывоопасных и неагрессивных для материалов, из которых выполнен насос, с содержанием твердых включений с **максимальным диаметром до 40 мм** и температурой не выше 35°C.

Область применения: для откачки грязных жидкостей и сточных вод с твердыми или волокнистыми включениями, для опустошения септиков и выгребных ям, предназначен для бытового и промышленного использования.

Корпус насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Рабочее колесо чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Корпус двигателя нержавеющая сталь Aisi 304
Двойное механическое уплотнение вала насоса уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR		Вал нержавеющая сталь Aisi 420

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
DVJ 100	0.74	Напор, H (м)	8.2	6.9	6.0	5.0	3.9	2.6	1.4	—	—	—	—
DVJ 120	0.88		9.9	8.8	7.7	6.8	5.9	5.1	4.1	3.3	4.0	—	—

DVX



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные дренажные электрические насосы с рабочим колесом вихревого типа серии DVX предназначены для откачки грязных жидкостей, невзрывоопасных и неагрессивных для материалов, из которых выполнен насос, с содержанием твердых включений с **максимальным диаметром до 50 мм** и температурой не выше 35°C.

Область применения: для откачки грязных жидкостей и сточных вод с твердыми или волокнистыми включениями, для опустошения септиков и выгребных ям, предназначен для бытового и промышленного использования.

Корпус насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Рабочее колесо чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Корпус двигателя нержавеющая сталь Aisi 304
Двойное механическое уплотнение вала насоса уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/окись алюминия, уплотнение со стороны двигателя – графит/окись алюминия		Вал нержавеющая сталь Aisi 304

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
DVX 120	0.88	Напор, H (м)	9.8	8.8	7.9	7.0	6.1	5.3	4.6	3.9	3.2	—	—
DVX 150	1.1		12.4	11.3	10.2	9.2	8.1	7.1	6.1	5.1	4.2	3.2	—
DVX 200	1.47		15.2	13.9	12.7	11.5	10.4	9.4	8.4	7.1	6.4	5.3	4.7

Фекальные насосы



DV 25



Погружные дренажные электрические насосы с незабывающимся рабочим колесом вихревого типа серии DV25 предназначены для откачки грязных жидкостей с твердыми и волокнистыми включениями **с максимальным диаметром до 62 мм**, химически неагрессивных для материалов, из которых выполнен насос, с максимальной температурой не выше 35°C.

Область применения: для откачки очистных сооружений и выгребных ям, для подъема и транспортировки сточных вод в быту, промышленных и сельскохозяйственных объектах.

Резьбовой контрфланец оцинкованная сталь с уплотнительной прокладкой EPDM	Корпус насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Рабочее колесо чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Корпус двигателя чугун G20 с антикоррозионным покрытием
Электрокабель НО7RN-F, длина – 10 м	Двойное механическое уплотнение вала насоса уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/карбид кремния, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR (по запросу – карбид кремния/карбид кремния)		Вал нержавеющая сталь Aisi 303

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	6	12	18	24	30	33	36	39	42	45
			0	100	200	300	400	500	550	600	650	700	750
DV25/250T4	1,85	Напор, H (м)	9.0	8.7	8.3	7.8	7.2	6.4	5.9	5.4	4.8	4.3	—
DV25/250T2	1,85		15.6	14.9	13.6	11.9	10.0	8.0	6.9	5.9	4.8	3.8	2.8
DV25/300T2	2,2		18.0	17.0	15.6	14.0	1.2	10.3	9.3	8.3	7.2	6.0	5.0
DV25/400T2	3		19.0	18.3	17.0	15.2	13.3	11.4	10.4	9.4	8.3	—	—

DV 30



Погружные дренажные электрические насосы с незабывающимся рабочим колесом вихревого типа серии DV30 предназначены для откачки грязных жидкостей с твердыми и волокнистыми включениями **с максимальным диаметром до 67 мм**, химически неагрессивных для материалов, из которых выполнен насос, с максимальной температурой не выше 35°C.

Область применения: для откачки очистных сооружений и выгребных ям, для подъема и транспортировки сточных вод в быту, промышленных и сельскохозяйственных объектах.

Резьбовой контрфланец оцинкованная сталь с уплотнительной прокладкой EPDM	Корпус насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Рабочее колесо чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Корпус двигателя чугун G20 с антикоррозионным покрытием
Электрокабель НО7RN-F, длина - 10 м	Двойное механическое уплотнение вала насоса уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/карбид кремния, уплотнение со стороны двигателя – карбид кремния/карбид кремния		Вал нержавеющая сталь Aisi 303

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	12	24	36	48	60	66	72	78	90	96
			0	200	400	600	800	1000	1100	1200	1300	1500	1600
DV30/300T4	2.2	Напор, H (м)	6.0	5.6	5.1	4.4	3.8	3.1	2.8	2.4	2.1	—	—
DV30/300T2	2.2		12.0	9.5	7.0	5.0	3.2	1.8	1.0	—	—	—	—
DV30/400T2	3		15.4	13.2	10.8	8.0	5.4	3.0	—	—	—	—	—
DV30/550T2	3.7		18.7	17.5	15.3	12.6	9.4	6.2	5.0	4.0	—	—	—
DV30/750T2	5.5		25.0	23.4	21.9	20.2	18.5	16.5	15.3	14.0	12.5	9.0	2.5

Фекальные насосы



STR



Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем

Погружные дренажные электрические насосы с измельчающим механизмом серии STR предназначены для откачки сточных и фекальных вод с содержанием органических и длинноволокнистых включений, неагрессивных для материалов, из которых выполнен насос. Максимальная температура перекачиваемой жидкости 35°C (европейский стандарт CEI EN 60335-2-41).

Область применения: Откачка и отвод канализации и стоков с длинноволокнистыми включениями. Отвод сточных вод от умывальников, стиральных машин и моечного оборудования, для откачки выгребных ям и септиков. Предназначены для бытового и промышленного использования.

Благодаря измельчающему механизму из высокопрочной стали, эти насосы могут работать со сточными водами с органическими и длинноволокнистыми включениями без какой-либо опасности засорения рабочего колеса и отводящего трубопровода.

Измельчающий механизм нержавеющая сталь Aisi 440 C	Корпус насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Рабочее колесо чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Корпус двигателя чугун G20 с антикоррозионным покрытием
Электрокабель HO7RN-F, длина – 10 м	Двойное механическое уплотнение вала насоса уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR		Вал нержавеющая сталь Aisi 304

Модель	P, (кВт)	Напор, Н (м)	Производительность											
			Q, м³/час	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0
			Q, л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
STR 150	1.1		14.9	14.7	14.3	13.8	13.2	12.4	11.4	10.3	8.8	6.9	—	
STR 200	1.47		19.1	18.7	18.3	17.7	17.0	16.2	15.3	14.2	13.1	11.8	10.5	

Насосы для дизельного топлива

Электрические насосы серии QUICK предназначены для перекачивания дизельного топлива и невязких масел из бочек, цистерн и других емкостей. Они незаменимы на заводах, промышленных предприятиях, строительных или транспортных компаниях и в частных домах, служат для наполнения резервуаров сельскохозяйственного оборудования, гру-

зовиков или автобусов, садового оборудования либо других механизмов, работающих на дизельном топливе. Также они могут служить для подпитки оборудования в системах отопления на дизельном топливе.

Внимание! Насосы серии QUICK не могут быть использованы для перекачивания бензина, кислот и других агрессивных жидкостей.

QUICK MINI



QUICK MINI – низковольтный самовсасывающий лопастной электронасос объемного типа со встроенным перепускным клапаном (бай-пассом). Комплектуется фильтром на всасывающей магистрали, 4-х метровым раздаточным шлангом с пластиковым пистолетом, электрокабелем длиной 1 м с клипсами.

Корпус насоса чугун марки G20	Рабочее колесо сталь C40	Кожух гальванизированная сталь
Уплотнение кольцо резина NBR	Вал сталь C40	

Двигатель – постоянного тока 12 или 24В.

Модель	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт	Входной ток, А	Макс. производительность, л/мин	Макс. напор, м	Присоединение	Вес, кг
QUICK MINI 12	12	140	11.8	40	12	3/4" x 3/4"	5
QUICK MINI 24	24	140	5.8	40	12	3/4" x 3/4"	5

QUICK MIDI



QUICK MIDI – электрический насос вихревого типа. Комплектуется фильтром на всасывающей магистрали, латунным обратным клапаном, 4-х метровым раздаточным шлангом с пластиковым пистолетом, выключателем, электрокабелем длиной 1 м с вилкой.

Корпус насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Рабочее колесо латунь UNI-EN 12165	Кронштейн двигателя чугун G20 с антикоррозионным покрытием
Механическое уплотнение керамика/графит	Вал нержавеющая сталь Aisi 420F	

Двигатель – закрытого типа, с наружной вентиляцией, двухполюсный, класс защиты – IPX5, класс изоляции – F. Однофазный, со встроенной тепловой защитой и пусковым конденсатором, предназначен для длительной непрерывной работы

Модель	Номинальная мощность		Входная мощность, Вт	Конденсатор 450В макс, мкФ	Входной ток, А 1 ~ 230 В	Макс. производительность, л/мин	Макс. напор, м	Присоединение	Вес, кг
	кВт	HP							
QUICK MIDI	0.37	0.5	435	8	2.1	36	36	1" x 1"	8

Насосы для дизельного топлива



QUICK MAXI



QUICK MAXI – самовсасывающий электронасос центробежного типа.

Комплектуется фильтром на всасывающей магистрали, латунным обратным клапаном, 4-х метровым раздаточным шлангом с пластиковым пистолетом, выключателем, электрокабелем длиной 1 м с вилкой.

Корпус насоса чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Рабочее колесо латунь UNI-EN 12165	Вал нержавеющая сталь Aisi 420F
Кронштейн двигателя чугун G20 с антикоррозионным покрытием	Механическое уплотнение карбон – керамика	

Двигатель – закрытого типа, с наружной вентиляцией, двухполюсный, класс защиты – IPX5, класс изоляции – F.

Однофазное подключение – со встроенной термозащитой и конденсатором, трехфазное подключение – необходима внешняя защита, обеспечиваемая пользователем. Предназначен для длительной непрерывной работы.

Модель	Номинальная мощность		Входная мощность, Вт	Конденсатор 450В макс, мкФ	Входной ток, А 1 ~ 230 В	Макс. производительность, л/мин	Макс. напор, м	Присоединение	Вес, кг
	кВт	НР							
QUICK MAXI	0.59	0.8	790	12.5	3.9	45	30	3/4" x 3/4"	12.5

Насосная станция QUICK STATION



В состав станции входят: насос QUICK MAXI, всасывающий шланг 4 метра с латунным обратным клапаном и концевым фильтром, 4-х метровый раздаточный шланг с пластиковым пистолетом, счетчик перекачиваемой жидкости, электрокабель длиной 1 м с вилкой.

Модель	Номинальная мощность		Входная мощность, Вт	Конденсатор 450В макс, мкФ	Входной ток, А 1 ~ 230 В	Макс. производительность, л/мин	Макс. напор, м	Присоединение	Вес, кг
	кВт	НР							
QUICK MAXI	0.59	0.8	790	12.5	3.9	45	30	3/4" x 3/4"	12.5

Пульты управления

CBX



Электромеханический однофазный пульт управления CBX с пусковым конденсатором и тепловой защитой предназначен для управления работой одного однофазного погружного насоса для водоснабжения. Автоматическое включение и выключение насоса.

Вход для реле давления или поплавкового выключателя.

Тепловая защита с кнопкой перезапуска.

Корпус из термостойкого пластика.

Класс защиты – IP50.

Модель	Мощность, кВт	Емкость конденсатора, мкФ	Порог срабатывания термозащиты по току, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
				a	b	c	
CBX 50	0.37	20	4	160	160	70	0.5
CBX 75	0.55	25	6	160	160	70	0.5
CBX 100	0.75	30	8	160	160	70	0.7
CBX 150	1.1	40	10	160	160	70	0.7
CBX 200	1.5	45	16	160	160	70	0.8
CBX 300	2.2	75	18	160	160	70	1

CDA M



Электромеханический однофазный пульт управления CDA M с тепловой защитой и пусковым конденсатором 85 мкФ предназначен для управления работой одного однофазного дренажного или погружного насоса.

Автоматическое включение и выключение насоса.

Вход для внешнего устройства управления (реле давления или поплавкового выключателя).

Тепловая защита с кнопкой перезапуска.

Индикация неисправности (красный светодиод).

Корпус из термостойкого пластика.

Класс защиты – IP54.

Модель	Мощность, кВт	Емкость конденсатора, мкФ	Порог срабатывания термозащиты по току, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
				a	b	c	
CDA M 150	1,1	85	10	180	100	120	0.5

CDA T



Электромеханический трехфазный пульт управления CDA T с тепловой защитой предназначен для управления работой одного трехфазного дренажного или погружного насоса.

Автоматическое включение и выключение насоса. Низковольтный вход для внешнего устройства управления (реле давления или поплавкового выключателя).

Тепловая защита с кнопкой перезапуска. Возможность установки величины тока срабатывания термозащиты двигателя.

Индикация неисправности (красный светодиод).

Корпус из термостойкого пластика.

Класс защиты – IP54.

Модель	Мощность, кВт	Пороги срабатывания термозащиты по току, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CDA T 150	1,1	2 - 3	180	100	120	0.5
CDA T 200	1,47	3 - 4	160	150	85	0.5



Компания
ООО «САБЛАЙН СЕРВИС» –
эксклюзивный дистрибьютор в
России Концерна ITALTECNICA.

Концерн ITALTECNICA (Италия) –
мировой лидер производства
систем автоматки для управления
насосным оборудованием.
В ассортименте продукции
ITALTECNICA есть электронные
устройства управления, не имеющие
аналогов.

Использование новейших
технологий производства позволяет
компани разработывать и
производить инновационную
продукцию высокого качества.
Продукция Концерна ITALTECNICA
сертифицирована во многих
странах мира, в том числе в России
(РОСТЕСТ).

На всю продукцию ITALTECNICA
предоставляется 2 года гарантии.



SIRIO



SIRIO – электронное устройство управления с частотным регулированием, подключается к однофазной электросети 230 В, на выходе даёт трехфазное напряжение 230 В.

Устройство позволяет создать автоматические насосные станции водоснабжения, обеспечивающие стабильное давление в водопроводной сети, независимо от уровня потребления воды. Величина давления, поддерживаемого в сети, устанавливается заранее и легко регулируется потребителем.

Устройство SIRIO управляет работой насосов, питающихся от трёхфазной сети 230 В.

Благодаря использованию инверторной технологии, устройство SIRIO модулирует частоту (Гц) входного тока электродвигателя так, чтобы скорость вращения рабочего вала насоса (об./мин.) соответствовала требуемой производительности. Таким образом, давление в системе водоснабжения все время поддерживается на одном уровне, а энергопотребление двигателя всегда пропорционально фактическому объёму воды, потребляемому системой. Это значительно экономит электроэнергию.

Обеспечивает:

- плавный пуск и остановку насоса;
- защиту от «сухого хода»;
- защиту от работы на «закрытую задвижку»;
- защиту от работы при пониженном или повышенном напряжении в электросети;
- защиту от короткого замыкания;
- защиту от перегрева;
- защиту от постоянной утечки.

Входное напряжение	Однофазное 230 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	Трёхфазное 230 В
Максимальная мощность двигателя	2200 Вт
Максимальная сила тока	16 А
Максимально допустимое давление	8 бар
Диапазон регулировки давления в сети	1,5– 7 бар
Гидравлическое соединение	1" 1/4 (наружная резьба)
Диапазон частотной модуляции	25–50 Гц

Два устройства SIRIO могут быть объединены в двойные бустерные блоки. Таким образом можно построить насосную станцию с частотным регулированием, состоящую из двух насосов, один из которых является ведущим, а другой – подчинённым.



SIRIO ENTRY 230



SIRIO ENTRY 230 – электронное устройство управления с частотным регулированием, не имеющее аналогов. SIRIO ENTRY 230 подключается к однофазной электросети 230 В, на выходе даёт однофазное напряжение 230 В.

Устройство позволяет создать автоматические насосные станции водоснабжения, обеспечивающие стабильное давление в водопроводной сети, независимо от уровня потребления воды. Величина давления, поддерживаемого в сети, устанавливается заранее и легко регулируется потребителем.

Устройство SIRIO ENTRY 230 управляет работой насосов, питающихся от однофазной сети 230 В.

Благодаря использованию инверторной технологии, устройство SIRIO модулирует частоту (Гц) входного тока электродвигателя так, чтобы скорость вращения рабочего вала насоса (об./мин.) соответствовала требуемой производительности. Таким образом, давление в системе водоснабжения все время поддерживается на одном уровне, а энергопотребление двигателя всегда пропорционально фактическому объёму воды, потребляемому системой. Это значительно экономит электроэнергию.

Обеспечивает:

- плавный пуск и остановку насоса;
- защиту от «сухого хода»;
- защиту от работы на «закрытую задвижку»;
- защиту от работы при пониженном или повышенном напряжении в электросети;
- защиту от короткого замыкания;
- защиту от перегрева;
- защиту от постоянной утечки.

Входное напряжение	Однофазное 230 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	Однофазное 230 В
Максимальная мощность двигателя	1500 Вт
Максимальная сила тока	12 А
Максимально допустимое давление	8 бар
Диапазон регулировки давления в сети	1,5–7 бар
Гидравлическое соединение	1" 1/4(наружная резьба)
Диапазон частотной модуляции	25–50 Гц

Два устройства SIRIO ENTRY 230 могут быть объединены в двойные бустерные блоки. Таким образом, можно построить насосную станцию с частотным регулированием, состоящую из двух насосов, один из которых является ведущим, а другой – подчинённым.

Электронный блок управления насосом



MITO



MITO – электронный блок управления насосом, осуществляющий автоматическое включение и выключение насоса и поддерживающий стабильное давление в различных точках водоразбора.

MITO включает или выключает насос при достижении заранее установленных пороговых уровней давления в водопроводной сети потребителя.

MITO позволяет создать автоматические насосные станции водоснабжения, обеспечивающие стабильное давление в водопроводной сети при различных уровнях потребления воды. Величина давления, поддерживаемого в сети, устанавливается заранее и легко регулируется потребителем.

Электронный блок управления MITO регулирует производительность насоса, изменяя частоту тока питания электродвигателя насоса.

Частота тока питания двигателя регулируется в течение заранее установленного периода времени (от 5 до 30 минут). Затем частота тока питания двигателя вновь становится равной частоте тока в электросети.

Электронный блок управления MITO управляет работой насосов, питающихся от однофазной сети 230 В. Мощность электродвигателя не должна превышать 750 Вт.

Обеспечивает:

- постоянное давление в системе водоснабжения в течение всего периода потребления;
- защиту от «сухого хода» (в случае нехватки воды в системе);
- автоматический перезапуск насоса через заранее установленное время (рекомендуется 60 мин) в случае остановки по «сухому ходу»;
- защиту от перегрева двигателя насоса;
- цифровую индикацию величины давления в системе;
- оповещение о рабочем состоянии / состоянии ошибки с помощью индикаторов и предупредительных сигналов на экране;
- цифровой вход для поплавкового выключателя или другого внешнего устройства управления.

Входное напряжение	Однофазное 230 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	Однофазное 230 В
Максимальная мощность двигателя	750 Вт
Максимальный фазный ток двигателя	6 А
Максимальный потребляемый ток	15 А (внутренний плавкий предохранитель)
Максимально допустимое давление	8 бар
Диапазон регулировки давления выключения	1,5–5,0 бар
Диапазон регулирования разности давления выключения и давления включения	0,3–3,0 бар
Гидравлическое соединение	1" (наружная резьба)
Потери напора	0,7 бар при 100 л/мин
Максимальная температура жидкости	30°C
Максимальная температура окружающей среды	40°C
Степень защиты	IP 65
Вес	1,6 кг
Размеры	225x150x115 мм
Тип воздействия	1 (в соответствии с EN 60730-1)



Реле давления



PM/5



PM/5 – реле давления, управляющее включением – выключением насоса при достижении в водопроводной сети определённого, заранее установленного давления.

Реле давления PM/5 предназначено для управления включением – выключением любых однофазных (230 В) насосов мощностью не более 1,5 кВт.

Реле включает насос, когда давление падает ниже давления включения, и выключает насос, когда давление в системе превышает давление выключения.

Напряжение сети	230 В, 50 Гц
Максимальная мощность	1500 Вт
Максимальный коммутируемый ток	12 А
Максимальное рабочее давление	5 бар
Диапазон регулирования давления включения	1–2,5 бар
Диапазон регулирования давления выключения	1,8–4,5 бар
Гидравлическое соединение	Штуцер 1/4" (внутренняя резьба)
Заводские настройки	Давление включения – 1,4 бар Давление выключения – 2,8 бар

PM/5-3W



PM/5-3W – оригинальное устройство, соединяющее реле давления PM/5, пятивыводной штуцер и манометр. Устройство облегчает технологию монтажа автоматических насосных станций водоснабжения.

Напряжение сети	230 В, 50 Гц
Максимальная мощность	1500 Вт
Максимальный коммутируемый ток	12 А
Максимальное рабочее давление	5 бар
Диапазон регулирования давления включения	1–2,5 бар
Диапазон регулирования давления выключения	1,8–4,5 бар
Гидравлическое соединение	1" (наружная – внутренняя – внутренняя резьба)
Заводские настройки	Давление включения – 1,4 бар Давление выключения – 2,8 бар
Манометр	0–6 бар

Реле давления, поплавокые выключатели



PT



PT-реле давления, управляющее включением-выключением насоса при достижении в водопроводной сети определенного, заранее установленного давления. Реле давления PT предназначено для управления включением – выключением трехфазных (500 В) насосов.

Реле включает насос, когда давление падает ниже давления включения, и выключает насос, когда в давление системе превышает давление выключения.

Модель	PT/5	PT/12
Напряжение сети	500 В, 50Гц	
Максимальный коммутируемый ток	16А (10)А	
Заводская настройка	1,4 - 2,8 бар	5 - 7 бар
Диапазон давления	1 - 5 бар	3 - 12 бар
Гидравлическое соединение	1/4" (внутренняя резьба)	
Степень защиты	IP 44	

PVC



Поплавковые выключатели серии PVC, производства Italtecnic (Италия) предназначены для управления включением/выключением насосов по уровню воды. Поплавковые выключатели поставляются в комплекте с грузиками, с помощью которых настраивается момент срабатывания контактной группы.

Модель	Напряжение сети	Температура рабочей жидкости °С	Класс защиты	Длина кабеля, м
PVC 3MT	230 В, 50Гц	0-60	IP68	3
PVC 5MT	230 В, 50Гц	0-60	IP68	5

STEELPUMPS
E V O L U T I O N



Компания
ООО «САБЛАЙН СЕРВИС» –
эксклюзивный дистрибьютор в
России Компании STEELPUMPS.

Компания STEELPUMPS S.r.l.
(Италия) специализируется на
производстве центробежных
поверхностных насосов,
предназначенных для работы в
особо неблагоприятных условиях.
Благодаря использованию
антикоррозионных материалов,
герметичности корпуса и
высокому классу защиты
электродвигателя (IP68) насосы
STEELPUMPS успешно работают
в невентилируемых помещениях с
повышенной влажностью воздуха,
на улице, и даже погруженные в
воду на глубину до 5 метров.
Продукция Компании STEELPUMPS
сертифицирована во многих
странах мира, в том числе в России
(РОСТЕСТ).

На всю продукцию STEELPUMPS
предоставляется 2 года гарантии.

Поверхностные насосы серий X-JE, X-AJE, X-MO, X-AMO предназначены для работы в особо неблагоприятных условиях. Благодаря использованию антикоррозионных материалов, герметичности корпуса насосов и высокому классу защиты электродвигателя (IP68) насосы STEELPUMPS успешно работают в

невентилируемых помещениях с повышенной влажностью воздуха, на улице, и даже погруженные в воду на глубину до 5 метров. Низкий уровень шума не препятствует установке насосов STEELPUMPS в жилых домах, в административных и хозяйственных учреждениях.

X-JE



Горизонтальные самовсасывающие поверхностные насосы с внутренним эжектором серии X-JE производства Компании STEELPUMPS (Италия) предназначены для работы в особо неблагоприятных условиях.

Область применения: в системах водоснабжения зданий, для полива территории, в фонтанах, в системах кондиционирования помещений.

Перекачиваемая среда: чистая вода и другие жидкости без абразивных и волокнистых включений. Температура – до 36°C. Максимальная температура окружающей среды – 45 °C.

Двигатель: двухполюсный асинхронный, класс защиты – IP68, класс изоляции – F, охлаждается перекачиваемой жидкостью.

Герметичный кабельный вывод.

Корпус насоса нержавеющая сталь марки Aisi 304 (в моделях с индексом P — технополимер)	Корпус двигателя нержавеющая сталь марки Aisi 304	Крышка двигателя полипропилен
Вал насоса нержавеющая сталь марки Aisi 420	Диффузоры и рабочие колёса технополимер Noryl	Сальник графит/керамика
Уплотнение двигателя кольцо NBR резина		Электрокабель H07RN-F длиной 10 м с вилкой

Модель	P, (кВт)	Q, л/мин	Производительность						
			0	10	20	30	40	50	60
X-JE 80B / X-JE 80P	0.6	Напор, H (м)	40	33	30	24	20	15	—
X-JE 100B / X-JE 100P	0.75		47	40	35	30	25	20	5
X-JE 120B / X-JE 120P	0.9		49	43	38	32	30	24	8

Автоматические самовсасывающие поверхностные насосы

STEELPUMPS
EVOLUTION

X-AJE



Автоматические самовсасывающие поверхностные насосы серии X-AJE производства Компании STEELPUMPS (Италия) предназначены для работы в особо неблагоприятных условиях.

Область применения: в системах водоснабжения зданий, для полива территории, в фонтанах, в системах кондиционирования помещений.

Автоматические насосы серии X-AJE оснащены встроенным датчиком протока, который управляет включением – выключением насоса при открытии – закрытии крана в точке потребления воды и отключает насос при отсутствии воды во входной магистрали или при попадании воздуха во всасывающий трубопровод.

Если насос длительное время не работает, блок управления включает насос каждые 72 часа на 1-2 минуты.

Насос комплектуется обратным клапаном, который необходимо установить во входной магистрали.

Перекачиваемая среда: чистая вода и другие жидкости без абразивных и волокнистых включений.

Температура – до 36°C. Максимальная температура окружающей среды 45°C.

Корпус насоса

нержавеющая сталь марки Aisi 304
(в моделях с индексом P – технополимер)

Корпус двигателя

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Крышка двигателя

полипропилен

Уплотнение двигателя

кольцо NBR резина

Диффузоры и рабочие колёса

технополимер Noryl

Сальник

графит/керамика

Вал насоса

нержавеющая сталь
марки Aisi 420

Электрокабель

H07RN-F длиной 10 м с вилкой

Герметичный кабельный вывод.
Двигатель: двухполюсный асинхронный, класс защиты – IP68, класс изоляции – F, охлаждается перекачиваемой жидкостью.

Модель	P, (кВт)	Q, л/мин	Производительность						
			0	10	20	30	40	50	60
X-AJE 80B / X-AJE 80P	0.6	Напор, H (м)	40	33	30	24	20	15	—
X-AJE 100B / X-AJE 100P	0.75		47	40	35	30	25	20	5
X-AJE 120B / X-AJE 120P	0.9		49	43	38	32	30	24	8

Многоступенчатые центробежные поверхностные насосы

STEELPUMPS
EVOLUTION

X-MO



Горизонтальные многоступенчатые поверхностные центробежные насосы серии X-MO производства Компании STEELPUMPS (Италия) предназначены для работы в особо неблагоприятных условиях.

Область применения: в системах водоснабжения зданий, для полива территории, в фонтанах, в системах кондиционирования помещений.

Перекачиваемая среда: чистая вода и другие жидкости без абразивных и волокнистых включений. Температура – до 36°C. Максимальная температура окружающей среды 45°C.

Корпус насоса

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Корпус двигателя

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Крышка двигателя

полипропилен

Вал насоса

нержавеющая сталь
марки Aisi 420

Диффузоры и рабочие колёса

технополимер Noryl

Сальник

графит/керамика

Уплотнение двигателя

кольцо NBR резина

Электрокабель

H07RN-F длиной 10 м с вилкой

Герметичный кабельный вывод.
Двигатель: двухполюсный асинхронный, класс защиты – IP68, класс изоляции – F, охлаждается перекачиваемой жидкостью.

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность										
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
X-MO 80B	0.6	Напор, H (м)	33	—	—	28	23	20	18	13	10	7	—
X-MO 100B	0.75		42	—	—	35	30	28	24	18	15	10	—
X-MO 120B	0.9		52	—	—	43	40	35	30	25	20	15	8

Автоматические многоступенчатые центробежные поверхностные насосы

STEELPUMPS
E V O L U T I O N

X-AMO



Автоматические многоступенчатые центробежные насосы серии X-AMO производства Компании STEELPUMPS (Италия) предназначены для работы в особо неблагоприятных условиях.

Область применения: в системах водоснабжения зданий, для полива территории, в фонтанах, в системах кондиционирования помещений.

Автоматические насосы серии X-AMO оснащены встроенным датчиком протока, который управляет включением – выключением насоса при открытии – закрытии крана в точке потребления воды и отключает насос при отсутствии воды во входной магистрали или при попадании воздуха во всасывающий трубопровод.

Если насос длительное время не работает, блок управления включает насос каждые 72 часа на 1-2 минуты.

Насос комплектуется обратным клапаном, который необходимо установить во входной магистрали.

Перекачиваемая среда: чистая вода и другие жидкости без абразивных и волокнистых включений.

Температура – до 36°C. Максимальная температура окружающей среды 45°C.

Двигатель: двухполюсный асинхронный, класс защиты – IP68, класс изоляции – F, охлаждается перекачиваемой жидкостью.

Герметичный кабельный вывод.

Корпус насоса

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Корпус двигателя

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Крышка двигателя

полипропилен

Уплотнение двигателя

кольцо NBR резина

Вал насоса

нержавеющая сталь
марки Aisi 420

Диффузоры и рабочие колёса

технополимер Noryl

Сальник

графит/керамика

Электрокабель

H07RN-F длиной 10 м с вилкой

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность										
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
			Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
X-AMO 80B	0.6	Напор, H (м)	33	—	—	28	23	20	18	13	10	7	—
X-AMO 100B	0.75		42	—	—	35	30	28	24	18	15	10	—
X-AMO 120B	0.9		52	—	—	43	40	35	30	25	20	15	8



**Umbra[®]
Pompe**

Компания UMBRA POMPE (Италия) специализируется на производстве центробежных насосов бытового и промышленного уровня для водоснабжения, полива сельскохозяйственных угодий и дренажа сточных вод. Особое место в продукции Компании занимают погружные колодезные и скважинные насосы для водоснабжения. Продукция Компании UMBRA POMPE хорошо известна и сертифицирована во многих странах мира, в том числе и в России.

На всю продукцию UMBRA POMPE предоставляется гарантия 2 года.

Моноблочные скважинные и колодезные насосы



Umbra® Pompe

ACUASUB



Погружные скважинные насосы серии ACUASUB являются моноблочными вертикальными многоступенчатыми центробежными насосами, они предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволокнистых включений, из колодцев, скважин и других источников водоснабжения.

Вода поступает в насос через фильтрующую решетку в нижней части насоса. Электродвигатель со встроенным пусковым конденсатором и тепловой защитой находится в верхней половине насоса, охлаждается перекачиваемой жидкостью. Выходной патрубок расположен сверху.

Напряжение электрической сети, В – 230 ± 10%.

Частота электрической сети, Гц – 50 ± 1.

Диаметр насоса – 99 мм.

Диаметр выходного патрубка 1" (25 мм).

Диапазон рабочих температур воды, °С +1...+35.

В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм.

Общее количество механических примесей не должно быть более 50 г/м³.

Скорость вращения двигателя – 2800 об./мин.

Кабель H07RNF, 1,5 метра.

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность						
			0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.4
ACUASUB 55/100	0.75	Напор, H (м)	82	67	48	30	—	—	—
ACUASUB 55/140	1.1		127	110	87	54	—	—	—
ACUASUB 100/70	0.75		72	70	67	62	46	26	13
ACUASUB 100/100	1.1		98	95	89	82	58	28	14

EUROJET/ MINI EUROJET



Погружные скважинные насосы серий EUROJET/MINI EUROJET являются моноблочными вертикальными многоступенчатыми центробежными насосами, они предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволокнистых включений, из колодцев, скважин и других источников водоснабжения. Вода поступает в насос через фильтрующую решетку в нижней части насоса. Электродвигатель со встроенным пусковым конденсатором и тепловой защитой находится в верхней половине насоса, охлаждается перекачиваемой жидкостью. Выходной патрубок расположен сверху. Автоматические версии насосов EUROJET/MINI EUROJET имеют внешний поплавковый выключатель, управляющий включением – выключением насоса в зависимости от уровня воды в водоеме.

Напряжение электрической сети, В – 230 ± 10%.

Частота электрической сети, Гц – 50 ± 1.

Диаметр насоса – 99 мм.

Диаметр выходного патрубка 1" (25 мм).

Диапазон рабочих температур воды, °С +1...+35.

В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм.

Общее количество механических примесей не должно быть более 50 г/м³.

Скорость вращения двигателя – 2800 об./мин.

Кабель H07RNF, 20 метров с вилкой.

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность						
			0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.4
MINI EUROJET	0.37	Напор, H (м)	35	25	15	5	—	—	—
EUROJET	0.55		53	41	28	15	—	—	—



Погружные трехдьюмовые скважинные насосы



Umbra® Pompe

T



Погружные скважинные насосы серии T являются моноблочными вертикальными многоступенчатыми центробежными насосами. Предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и волокнистых включений, из колодцев, скважин и других источников водоснабжения.

- Область применения: системы водоснабжения, ирригации, повышения давления.
- Температура перекачиваемой воды до +35°C.
- Общее количество механических примесей — не более 50 г/м³.
- Электродвигатель двухполюсный, NEMA стандарт, 230В/50Гц или 400В/50Гц, двигатель охлаждается нетоксичной жидкостью, класс изоляции — F.
- класс защиты — IP68, со встроенной тепловой защитой.
- Корпус насоса, вал насоса, фильтрующая решетка — нержавеющая сталь.
- Гидравлическая часть — пластик.
- Присоединительный патрубок — латунь.
- Имеют встроенный обратный клапан.
- Диаметр насоса — 74 мм.
- Диаметр выходного патрубка — 1".
- Пульт управления (внешнее пусковое устройство) - опционально.
- Кабель — H07RNF, длина — 1,5 м.

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, (кВт)	Производительность							
		Q, м ³ /час	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	2,7
T T3/15	0.33	Напор, H(м)	46	42	39	36	28	15	7
T T3/23	0.55		70	66	61	55	43	24	13
T T3/30	0.75		92	86	80	73	57	33	17

Погружные четырехдюймовые скважинные насосы



Umbra® Pompe

F



Погружные скважинные насосы серии F — предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволоконистых включений, из колодцев, скважин и других источников водоснабжения.

Область применения: системы водоснабжения, ирригации, повышения давления.

- Температура перекачиваемой воды до +35°C.
- Общее количество механических примесей — не более 50 г/м³.
- Электродвигатель двухполюсный, NEMA стандарт, 230В/50Гц или 400В/50Гц, двигатель охлаждается нетоксичной жидкостью, класс изоляции — F;
- класс защиты — IP68, со встроенной тепловой защитой;
- Имеют встроенный обратный клапан;
- Корпус насоса, вал насоса, фильтрующая решетка – нержавеющая сталь;
- Рабочие колеса и диффузоры — технополимер Lexan, корпус диффузоров — нержавеющая сталь;
- Присоединительный патрубок и фланец насоса — латунь;
- Диаметр насоса — 96 мм;
- Пульт управления (внешнее пусковое устройство) — опционально;
- Диаметр выходного патрубка — 1,25" или 2"

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, (кВт)	Q, м ³ /час	Производительность							
			0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
F F95/20	1.5	Напор, H(м)	133	132	127	113	99	78	56	21
F F95/30	2.2		202	196	185	165	144	114	77	36

Модель	P, (кВт)	Q, м ³ /час	Производительность							
			1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
F 10/13	1.5	Напор, H(м)	85	80	74	66	58	48	36	22
F 10/19	2.2		125	118	108	96	85	72	56	35
F 14/12	2.2		83	81	79	74	70	59	43	12

