

ООО «САБЛАЙН СЕРВИС»

КАТАЛОГ

насосного оборудования



«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
- WELL PUMS

«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.

«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.

«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.

«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	19
	SEA LAND	23
	ITALTECNICA	67
	STEELPUMPS	71
	UMBRA POMPE	75
	WELL PUMS	77



Торговая марка UNIPUMP представляет широкий спектр насосов и автоматических насосных станций бытового уровня, устройств управления насосами и различных аксессуаров.

В ассортименте UNIPUMP 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 (РОСТЕСТ).

На всю продукцию UNIPUMP предоставляется 1 год гарантии.

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.

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



Модель	Р, 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
JET 80 L	0.6	Напор, Н (м)	38	32	25	18	10	2	—	—
JET 100 L	0.75		43	38	32	25	18	10	2	—

JET S



Модель	Р, 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
JET 60 S	0.45	Напор, Н (м)	36	29	20	11	—	—	—	—
JET 80 S	0.6		38	32	25	18	10	2	—	—
JET 100 S	0.75		43	38	32	25	18	10	2	—

JS



Модель	Р, 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
JS 60	0.45	Напор, Н (м)	36	29	20	11	—	—	—	—
JS 80	0.6		38	32	25	18	10	2	—	—
JS 100	0.75		43	38	32	25	18	10	2	—

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.

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

Самовсасывающие поверхностные вихревые насосы

UNIPUMP

QB



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	Р, 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
QB 60	0.37	Напор, Н (м)	35	31	27	23	18	14	9	5

Станции автоматического водоснабжения с гидроаккумулятором

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	Р, 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 80 L	0.6	Напор, Н (м)	38	32	25	18	10	2	—	—
AUTO JET 100 L	0.75		43	38	32	25	18	10	2	—



AUTO JET S

На базе самовсасывающих поверхностных насосов серии JET S.



Модель	Р, 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	0.45	Напор, Н (м)	36	29	20	11	—	—	—	—
AUTO JET 80 S	0.6		38	32	25	18	10	2	—	—
AUTO JET 100 S	0.75		43	38	32	25	18	10	2	—



Станции автоматического водоснабжения с гидроаккумулятором

UNIPUMP

AUTO JS

На базе самовсасывающих поверхностных насосов серии JS.



Модель	Р, 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	—	



AUTO QB

На базе самовсасывающих поверхностных вихревых насосов серии QB.



Модель	Р, 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



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	Р, 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

AUTO DP

На базе самовсасывающих поверхностных насосов с внешним эжектором серии DP.



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

Погружные скважинные насосы

UNIPUMP

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, маслозаполненный. Рабочие колеса – «плавающие», выполнены из высокопрочного, износостойчивого поликарбоната.

«Плавающие» рабочие колеса обеспечивают продолжительный срок службы гидравлической части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями.

Насос оснащен двухжильным электрокабелем.

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

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

Максимальная глубина погружения от зеркала воды – 20 м.

Модель	Р, кВт	Производительность										
		Q, м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
		Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
ECO 0	0.37	Напор, Н (м)	35	32	30	27	24	19	15	11	5	3
ECO 1	0.55		52	49	46	44	36	29	23	17	10	4
ECO 2	0.75		60	55	50	47	40	33	30	23	14	10
ECO 3	1.1		85	82	76	71	62	54	42	31	16	12

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	Р, кВт	Производительность							
		Q, м³/час	0	0.6	1.2	1.8	3.0	4.2	5.4
		Q, л/мин	0	10	20	30	50	70	90
ECO-1 SIRIO	0.55	Напор, Н (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

UNIPUMP

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.

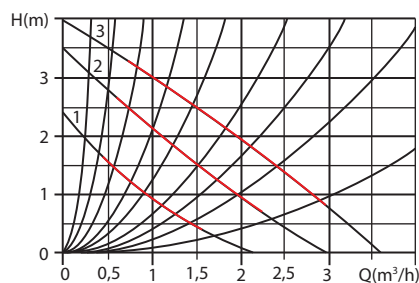
Максимальное допустимое давление в системе – 10 бар.

Допустимая максимальная температура теплоносителя до + 110°C.

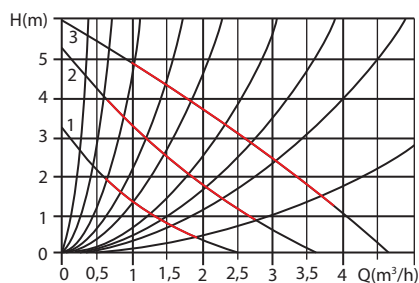
Допустимая максимальная температура окружающей среды до + 40°C.

Параметры электрической сети – 230 В, 50 Гц.

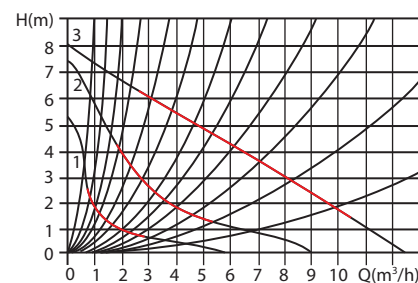
МОДЕЛЬ	25-40	32-40	25-60	32-60	25-80	32-80
Присоединительный размер (внешняя резьба)	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"
Проходное сечение	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"
1-я ступень (сила тока/мощность)	0,15 А / 32 Вт	0,15 А / 32 Вт	0,25 А / 55 Вт	0,25 А / 55 Вт	0,60 А / 135 Вт	0,60 А / 135 Вт
2-я ступень (сила тока/мощность)	0,22 А / 48 Вт	0,22 А / 48 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 / 62 Вт	0,28 А / 62 Вт	0,45 А / 100 Вт	0,45 А / 100 Вт	1,0 А / 225 Вт	1,0 А / 225 Вт



UPC 25-40, UPC 32-40



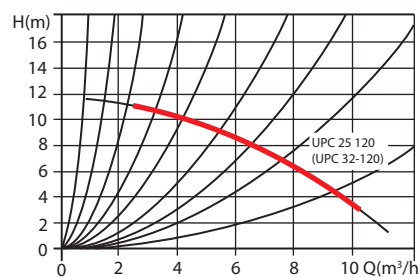
UPC 25-60, UPC 32-60



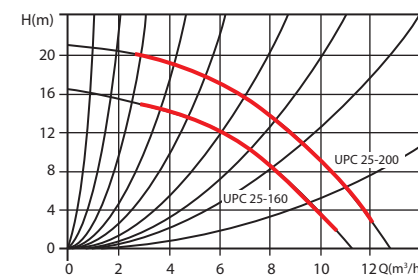
UPC 25-80, UPC 32-80



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

Циркуляционные насосы

UNIPUMP

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.

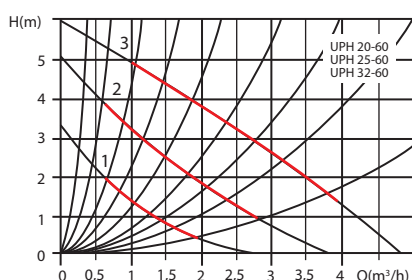
Насосы этой серии имеют три ступени мощности, регулировка напора осуществляется трехпозиционным переключателем.

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	1"
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

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.

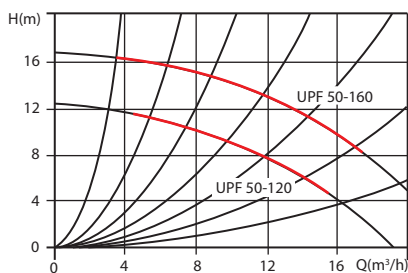
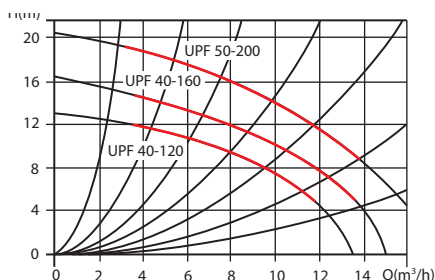
Насосы этой серии предназначены для систем отопления больших размеров.

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

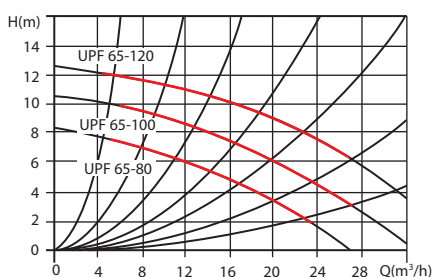
Максимальная температура теплоносителя +110°C. Максимальное давление в системе – 20 бар.

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, Н (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

UNIPUMP

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 длиноволокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

Корпус насоса – чугун.

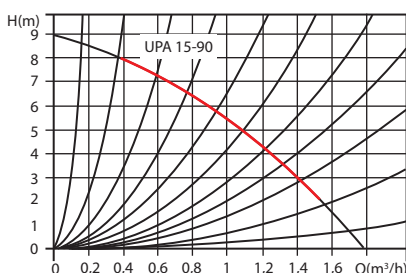
Максимальная температура теплоносителя + 60°C.

Максимальное давление в системе – 6 бар.

Максимальная допустимая температура окружающей среды + 40°C.

Питание – от электросети 230 В, 50 Гц.

МОДЕЛЬ	UPA 15-90
Присоединительный размер (внешняя резьба)	3/4"
Монтажная длина, мм	160
Сила тока/мощность	0,5 А / 120 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

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

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 – 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, 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		Производительность					
		Q, м³/час	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0
		Q, л/мин	0	20	40	60	80	100
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

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		Производительность											
		Q, м³/час	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	
VORT 401 PW	0.4	Напор, Н (м)	5.2	4.8	4.2	3.7	2.8	1.7	0.4	—	—	—	—	
VORT 851 PW	0.85		8.0	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	

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, 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		Производительность										
		Q, м³/час	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

Бытовые канализационные насосные станции

UNIPUMP

SANIVORT 600



Бытовая канализационная насосная станция SANIVORT 600 предназначена для перекачивания сточных вод, содержащих фекалии. 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 pH 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. Канализационная насосная станция имеет три входа: один вход для присоединения к унитазу и два входа для присоединения раковины, душевой кабины, стиральной и посудомоечной машины и т.д. 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
Потребляемая мощность	600 Вт
Максимальная производительность	80 л/мин
Максимальный напор	6,5 метров
Максимальная горизонтальная длина сброса	60 метров
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	40°C
Температура срабатывания тепловой защиты	135°C

Гидроаккумуляторы и расширительные баки UNIPRESS

UNIPUMP

Гидроаккумуляторы



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.

Гидроаккумуляторы UNIPRESS выпускаются объемом 5 литров, 24 литра, 50 литров и 100 литров, горизонтальные и вертикальные.

Диапазон рабочих температур воды	от 0°C до 35°C
Максимальное давление жидкости в гидроаккумуляторе	6 атм
Давление воздуха внутри гидроаккумулятора	1,5 атм
Присоединительный размер	1"

Объем, л	Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Присоединительный размер
5	вертикальный	150	280	1"
24	горизонтальный	270	420	1"
50	горизонтальный	340	490	1"
100	вертикальный	460	710	1"
100	горизонтальный	460	770	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

Расширительные баки UNIPRESS выпускаются объемом 5 литров, 8 литров, 12 литров, 19 литров, 24 литра, 36 литров, 50 литров, 80 литров, 100 литров.

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

Реле давления-автомат UNIPUMP



Реле давления – автомат предназначено для включения и выключения электрических насосов. Реле давления – автомат также отключает насос при отсутствии потока воды в системе, что предотвращает работу оборудования без воды. Время срабатывания защиты по «сухому ходу» – от 7 до 15 секунд.

Максимальный ток	12 А
Минимальное рабочее давление	1–3,5 бар
Максимальное давление	10 бар
Диапазон рабочих температур воды	(+1...+35°C)
Присоединительный размер	1" (наружная резьба)
Класс электрической защиты	IP65



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 термопластичного 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 кронштейн крепления и ключ.

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

Сменные картриджи

Модель JCPS 10



JCPS – картриджи механической очистки. Задерживают нерастворимые примеси с размером частиц более пропускной способности картриджа.

Пропускная способность картриджей – 5, 10, 50 и 100 мкм. Картриджи JCPS изготовлены из полипропиленовой нити встречной скрутки, навитой с переменным шагом на жестком перфорированном основании.

Предназначены для установки в колбы длиной 10".

Модель ККМ5



ККМ5 – сетчатый, промывной картридж.

Нейлоновая сетка с пропускной способностью 50 мкм.

Картридж может использоваться многократно.

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

Предназначены для установки в колбы длиной 5" или 10".



Торговая марка АКВАРОБОТ представляет насосное оборудование, разработанное специалистами компании ООО «САБЛАЙН СЕРВИС».

В ассортименте АКВАРОБОТ 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 АКВАРОБОТ сертифицирована в России (РОСТЕСТ).

На всю продукцию АКВАРОБОТ предоставляется 1 год гарантии.

Станции автоматического водоснабжения 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), а также для повышения давления в магистральном водопроводе.

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, систем полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств, повышение давления в водопроводной сети.

Станции оснащены электронным устройством, отключающим насос при отсутствии потока воды, что защищает оборудование от работы в режиме «сухого хода».

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 протока, разработанный ООО «САБЛАЙН СЕРВИС». Блок управления с микропроцессором управляет включением – выключением насоса и обеспечивает защиту от «сухого хода». Датчик протока обладает повышенной чувствительностью – 2 л/мин.

Модель	Р, (кВт)		Производительность						
		Q, м³/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 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), а также для повышения давления в магистральном водопроводе.

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, систем полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств, повышение давления в водопроводной сети.

Станции оснащены электронным устройством, отключающим насос при отсутствии потока воды, что защищает оборудование от работы в режиме «сухого хода».

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 протока, разработанный ООО «САБЛАЙН СЕРВИС». Блок управления с микропроцессором управляет включением – выключением насоса и обеспечивает защиту от «сухого хода». Датчик протока обладает повышенной чувствительностью 2 л/мин.

Модель	Р, (кВт)		Производительность						
		Q, м³/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

Станции автоматического водоснабжения АКВАРОБОТ



АКВАРОБОТ JS



Станции серии АКВАРОБОТ JS 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), а также для повышения давления в магистральном водопроводе.

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, систем полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств, повышение давления в водопроводной сети.

Станции оснащены электронным устройством, отключающим насос при отсутствии потока воды, что защищает оборудование от работы в режиме «сухого хода».

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 протока, разработанный ООО «САБЛАЙН СЕРВИС». Блок управления с микропроцессором управляет включением – выключением насоса и обеспечивает защиту от

«сухого хода». Датчик протока обладает повышенной чувствительностью – 2 л/мин.

Модель	Р, (кВт)		Производительность						
		Q, м³/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

АКВАРОБОТ QB 60



Станции серии АКВАРОБОТ QB 60 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), а также для повышения давления в магистральном водопроводе.

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, систем полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств, повышение давления в водопроводной сети.

Станции оснащены электронным устройством, отключающим насос при отсутствии потока воды, что защищает оборудование от работы в режиме «сухого хода».

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 60 способны всасывать воду с глубины до 5 м.

Станции АКВАРОБОТ QB 60 собраны на базе поверхностных самовсасывающих вихревых насосов QB 60 (торговая марка UNIPUMP), имеют гидроаккумулятор объемом 5 литров и блок управления с датчиком протока, разработанный ООО «САБЛАЙН СЕРВИС». Блок управления с микропроцессором управляет включением – выключением насоса и обеспечивает защиту насоса от «сухого хода». Датчик протока обладает повышенной чувствительностью 2 л/мин.

Модель	Р, (кВт)		Производительность						
		Q, м³/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 QB 60	0.37	Напор, Н (м)	35	27	18	9	—	—	—

АКВАРОБОТ М



Насосные станции автоматического водоснабжения серии «АКВАРОБОТ М» на основе погружных вибрационных насосов «МАЛЫШ» (производство Бавленского завода «Электродвигатель», Россия) 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 20 л и электрокабелем длиной 10 м, 16 м, 25 м или 40 м.

Все модели имеют встроенную тепловую защиту насоса.

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 – 0,245 кВт

Температура перекачиваемой воды до +35°C,

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.

Присоединительные размеры, 25 мм.

Диаметр выходного патрубка насоса – 20 мм.

Максимальная глубина погружения насоса – 3 метра.

Модель	Р, (кВт)	Q, м³/час	Производительность					
			0	0.4	0.55	0.67	0.9	1.2
АКВАРОБОТ М	0.25	Напор, Н (м)	85	50	40	30	20	0



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

Модель	Р, (кВт)		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	Напор, Н (м)	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	Фланец насоса	Сальник
нержавеющая сталь марки Aisi 304	алюминий UNI 5076	графит/керамика
Вал	Диффузор, трубка Вентури	
нержавеющая сталь марки Aisi 420F	норил GFN2	

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

Модель	Р, (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



РА



Насосы серии РА – 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 РА можно создать автоматические станции водоснабжения.

Класс защиты: IP 54.

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

Модель	Р, (кВт)		Производительность							
			Q, м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	2.7
			Q, л/мин	0	10	20	30	35	40	45
PA 80	0.59	Напор, Н (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	

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	Фланец насоса	Рабочее колесо
чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	латунь UNI-EN 12165
Вал	Сальник	
нержавеющая сталь марки Aisi 420F	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	Р, (кВт)		Производительность											
			Q, м³/час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
			Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
ONDINA 50	0.37	Напор, Н (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	Фланец насоса	Диффузоры
чугун G20 с антикоррозийным покрытием	алюминий UNI 5076	полимер DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали марки Aisi 304
Рабочие колеса	Вал	Сальник
DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали Aisi 304	нержавеющая сталь марки Aisi 420F	графит/керамика

Модель	Р, (кВт)		Производительность						
		Q, м³/час	0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4
		Q, л/мин	0	40	50	60	80	100	140
MJ 63	0.37	Напор, Н (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	Фланец насоса	Диффузоры
нержавеющая сталь Aisi 304	алюминий UNI 5076	DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали марки Aisi 304
Рабочие колеса	Вал	Сальник
DYNALON 20 C со вставкой из нержавеющей стали Aisi 304	нержавеющая сталь марки Aisi 420F	графит/керамика

Модель	Р, (кВт)		Производительность							
			Q, м³/час	0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4
		Q, л/мин	0	40	50	60	80	100	140	150
MJX 63	0.37	Напор, Н (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



МС



Горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы серии МС 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 МС отличаются высокой надежностью и бесшумной работой.

На базе насосов МС можно создать автоматические станции водоснабжения.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса

чугун марки G20

Фланец насоса

алюминий UNI 5076

Рабочие колеса

нержавеющая сталь

Вал

нержавеющая сталь марки Aisi 420F

Сальник

графит/керамика

Модель	Р, (кВт)		Производительность					
			0	0.6	2.4	3.0	3.6	4.2
		Q, м³/час	0	10	40	50	60	70
МС 3	0.45	Напор, Н (м)	30.0	29.0	20.0	16.5	12.5	7.5
МС 4	0.59		40.0	39.0	28.5	24.0	18.5	12.0

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	Р, (кВт)		Производительность								
			0	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	7.2	8.4	9.6
		Q, м³/час	0	20	40	60	80	90	120	140	160
МК 80	0.59	Напор, Н (м)	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)		Производительность										
		Q, м³/час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
		Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
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)		Производительность										
			Q, м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
		Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
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)		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 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)		Производительность						
		Q, м³/час	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)		Производительность							
		Q, м³/час	0	2.4	3.0	3.6	4.8	6.0	8.4	9.0
		Q, л/мин	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 МК 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 МК, 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)		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
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	Р, (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		
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	—	—	—	—	—	—		

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов с частотным регулированием



INVENTApress MJ INVENTApress MJX INVENTApress JEXI



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

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

Станции автоматического водоснабжения серии INVENTApress на базе центробежных поверхностных насосов серий MJ, MJX, JEXI с преобразователем частоты SIRIO 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. Станции обеспечивают стабильное давление в водопроводной сети независимо от уровня потребления воды.

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 INVENTApress состоит из центробежного поверхностного насоса и блока управления SIRIO, регулирующего 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 способом регулирования производительности насоса. Применение принципа частотного преобразования позволяет создать автоматические насосные станции, обеспечивающие стабильное давление в водопроводной сети, независимо от уровня потребления воды. Величина давления, поддерживаемого в сети, устанавливается заранее и легко регулируется потребителем. При этом энергопотребление двигателя всегда пропорционально фактическому объему воды, потребляемому системой, что приводит к значительной экономии электроэнергии.

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

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

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
INVENTApress JEXI 65	0.44	Напор, Н (м)	36.1	29	23.3	19.0	16.1	—	—	—
INVENTApress JEXI 85	0.59		47.2	39.8	33.4	27.8	10.0	—	—	—
INVENTApress JEXI 105	0.74		48.1	43.0	35.0	30.2	25.0	5.0	—	—
INVENTApress JEXI 101	0.74		48.0	40.0	34.3	30.6	27.5	25.0	23.1	21.8
INVENTApress JEXI 121	0.88		52.1	46.8	42.1	38.1	34.6	31.8	28.2	25.1

Консольные центробежные насосы



K



Центробежные консольные насосы серии K 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	Фланец насоса	Рабочее колесо
чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	алюминий UNI 5076 (чугун для K 50, 151-550)	норил или латунь (по запросу)
Вал	Сальник	
нержавеющая сталь марки Aisi 304 (марки 420F для K50-100)	графит/керамика	

Модель	Р, (кВт)		Производительность											
			Q, м³/час	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.8	9	10.8	12	18
			Q, л/мин	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	

KA



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

Модель	Р, (кВт)		Производительность						
		Q, м³/час	0	6	12	18	24	27	30
		Q, л/мин	0	100	200	300	400	450	500
KA 80	0.59	Напор, Н (м)	17.0	14.5	11.0	—	—	—	—
KA 100	0.74		20.0	17.0	13.0	6.0	—	—	—
KA 150	1.1		19.0	18.5	18.0	16.5	13.5	11.0	—
KA 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	Фланец насоса	Рабочее колесо
чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	латунь
Вал	Сальник	
нержавеющая сталь марки Aisi 304	графит/керамика	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность							
			0	3	6	9	12	15	18	21
		Q, л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350
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	Фланец насоса	Рабочее колесо
чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	чугун G20 с антикоррозийным покрытием (для КР 80-100-120 алюминий UNI 5076)	латунь
Вал	Сальник	
нержавеющая сталь марки Aisi 304 (для КР 80-100-120 Aisi 420F)	графит/керамика	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час	Производительность											
			0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
		Q, л/мин	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
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
КР300	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	Фланец насоса	Рабочее колесо
чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	латунь
Вал	Сальник	
нержавеющая сталь марки Aisi 304	графит/керамика	

Модель	Р, (кВт)		Производительность											
		Q, м³/час	0	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	72
		Q, л/мин	0	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1200
KL 150	1.1	Напор, Н (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	Фланец насоса	Рабочее колесо
чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	чугун
Вал	Сальник	
нержавеющая сталь марки Aisi 304	графит/керамика	

Модель	Р, (кВт)		Производительность						
		Q, м³/час	0	24	48	72	90	96	102
		Q, л/мин	0	400	800	1200	1500	1600	1700
KXL400	3	Напор, Н (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	Фланец насоса	Рабочие колеса
чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	норил
Диффузор	Вал	Сальник
норил GFN2	нержавеющая сталь марки Aisi 304	графит/керамика

Модель	Р, (кВт)		Производительность											
		Q, м³/час	0	2.4	3.0	3.6	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6	12.0
		Q, л/мин	0	40	50	60	80	90	100	110	120	140	160	200
KD 150	1.1	Напор, Н (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	Фланец насоса	Рабочие колеса
чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием	латунь
Вал	Сальник	
нержавеющая сталь марки Aisi 304 (марки Aisi 420F для BK 100)	графит/керамика	

Модель	P, (кВт)		Производительность											
		Q, м³/час	0	1.2	2.4	4.8	7.2	9	10.8	13.2	15.6	19.5	24	30
		Q, л/мин	0	20	40	80	120	150	180	220	260	320	400	500
БК 100	0.74	Напор, H (м)	43.5	41.5	35.0	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—
БК 150	1.1		48.0	47.0	43.0	36.0	28.0	16.0	—	—	—	—	—	—
БК 200	1.47		54.5	53.5	52.0	45.0	33.0	20.0	—	—	—	—	—	—
БК 300	2.2		60.0	59.5	58.0	49.0	41.0	29.5	—	—	—	—	—	—
БК 400	3		66.0	65.6	65.0	61.5	58.0	52.0	48.0	37.0	—	—	—	—
БК 550	4		79.5	79.3	79.0	78.0	72.0	68.0	61.0	50.0	—	—	—	—
БК 750	5.5		89.0	88.3	87.0	83.0	78.0	74.0	68.0	58.0	45.0	—	—	—
БК 1000	7.5		110.0	108.0	107.0	102.0	96.0	93.0	88.0	80.0	66.0	—	—	—
БК 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	—
БК 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
БК 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
БК 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



Консольные центробежные насосы



CN



Центробежные консольные насосы высокой производительности серии CN 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 и пожаротушения, для циркуляции воды в системах отопления, охлаждения и кондиционирования, в фонтанах, ирригационных установках, на мойках. Предназначены для использования в быту, промышленности, коммунальном и сельском хозяйстве.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса	Фланец насоса	Рабочее колесо
чугун G20 с антикоррозийным покрытием	чугун G20 с антикоррозийным покрытием	чунун
Вал	Сальник	
нержавеющая сталь марки Aisi 304	графит/керамика	
Фланцы с резьбовым соединением сталь с гальванопокрытием, уплотнение – EPDM	Входное и выходное отверстие стандарт DIN 2532	

Модель	P, (кВт)	Q, м³/час Q, л/мин	Производительность										
			0	6	12	15	18	24	30	36	48	60	72
			0	100	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200
CN 32 125B	1.1	Напор, H (м)	21.5	20.5	17	14.5	12	—	—	—	—	—	—
CN 32 125A	1.5		26	26.5	24	22.5	20	12.5	—	—	—	—	—
CN 32 160B	2.2		30.5	30	28.5	27.5	25.5	20.5	—	—	—	—	—
CN 32 160A	3		37	37.5	36.5	34.5	33	28	22	—	—	—	—
CN 32 200C	4		44	44	42	41	39	35	30	—	—	—	—
CN 32 200B	5.5		51	51	50	48	46.5	42.5	38	—	—	—	—
CN 32 200A	7.5		59.5	59.5	58	57.5	56	52.5	47.5	—	—	—	—
CN 32 250C	9.2		75	75	74	73	72	68	62.5	—	—	—	—
CN 32 250B	11		89.5	89.5	88.5	88	87	83	77.5	—	—	—	—
CN 32 250A	15		98	98	98	98	97.5	94	87.5	—	—	—	—
CN 40 125C	1.5		17.5	18	18.3	18	17.5	16	13.5	11	—	—	—
CN 40 125B	2.2		22	22.5	22.5	22.3	22	20.5	18.5	16.5	—	—	—
CN 40 125A	3		26.5	27.5	27.5	27	26.5	25.5	23.7	21.5	—	—	—
CN 40 160B	3		31	31.5	30	29.8	28.5	27	23.5	19.5	—	—	—
CN 40 160A	4		38.5	38.8	37.8	37.5	36.5	34.5	32	27.5	—	—	—
CN 40 200B	5.5		44	44.8	44.5	44.3	43.5	42	39	34.5	—	—	—
CN 40 200A	7.5		54.5	55	55	55	54.8	53.8	51.5	48	36.5	—	—
CN 40 250B	11		72	72.5	72	71	70.5	69	66.5	63.5	54.5	—	—
CN 40 250A	15		84.5	85.5	85.5	85.5	85.2	84.5	82.5	79.5	70.5	—	—
CN 50 125C	2.2		17.5	18	18	18	18	17.5	16.5	15.5	12.5	—	—
CN 50 125B	3		22.5	22.5	22.5	22.5	22	21.5	20.5	19.5	17	—	—
CN 50 125A	4		25.5	26	26	25.8	25.5	25.3	24.8	24	22	—	—
CN 50 160B	5.5		31.5	32	32	32	31.8	31	30	29.5	26.5	22	—
CN 50 160A	7.5		39.5	40	40	40	40	39.8	39	38	36.5	33	28
CN 50 200C	9.2		45	46.5	47	47.3	47.5	46.5	45.5	44.5	40	32.5	23
CN 50 200B	11		52.5	54	54.5	54.5	54.5	54	53.5	51	46.5	39.5	30
CN 50 200A	15		59.5	61	61.5	61.5	61.5	61	60	58.5	53.5	46.5	37.5
CN 50 250C	15		73	74	75	75	75	75	74.5	72.5	70	65	58
CN 50 250B	18.5		82	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82	81	78	72.5	66.5
CN 50 250A	22		89.5	90.5	91	91	91	90.5	90	89	86.5	80.5	74

Консольные центробежные насосы



Модель	Р, (кВт)	Производительность											
		Q, м³/час	0	24	30	36	48	60	72	96	120	144	168
		Q, л/мин	0	400	500	600	800	1000	1200	1600	2000	2400	2800
CN 65 125B	5.5	Напор, Н (м)	23.5	25	25	25	24	23	21,5	16	-	-	-
CN 65 125A	7.5		26	27	27	26,8	26,4	26	23,5	18,5	-	-	-
CN 65 160C	9.2		31.5	33,5	34	34	33	32,5	31	27,5	22	-	-
CN 65 160B	11		36.5	38,5	39	39	38,8	38,2	37	33,5	28	-	-
CN 65 160A	15		41.5	44,5	44,8	44,8	44,8	44,2	43,5	40	34,5	-	-
CN 65 200C	15		44.5	46,5	46,5	46,5	46,5	46	45,5	42,5	37,5	30,5	-
CN 65 200B	18.5		48	50	50,2	50,5	50,5	50	49,5	47	42,5	35,5	-
CN 65 200A	22		52.5	54	54,5	54,7	54,8	54,5	53,5	52	47,5	41	-
CN 80 125B	5.5		18	20	20,2	20,4	20,5	19,8	19	16,5	12,5	8	-
CN 80 125A	7.5		24	25,8	26	26	26	25,5	24,5	22,5	19,5	15	-
CN 80 160D	11		27	28,8	29	29,5	29,8	29,8	29,5	28,5	26,5	23,5	20
CN 80 160C	15		32	33,5	34	34,5	34,5	34,5	34,5	33,5	32	29	26
CN 80 160B	18.5		35	36,5	37	37,5	37,5	37,5	37,5	37	35	33	30
CN 80 160A	22		39	40	40,5	41	41	41,5	41,5	40,5	39	37,5	35

CNG



Центробежные консольные насосы высокой производительности с коротким валом серии CNG 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 и пожаротушения, для циркуляции воды в системах отопления, охлаждения и кондиционирования, в фонтанах, ирригационных установках, на мойках. Предназначены для использования в быту, промышленности, коммунальном и сельском хозяйстве.

Класс защиты: IP 54.

Корпус насоса	Фланец насоса	Сальник
чугун G20 с антикоррозийным покрытием	чугун G20 с антикоррозийным покрытием	графит/керамика
Рабочее колесо	Вал	
чугун	нержавеющая сталь марки Aisi 304	
Фланцы с резьбовым соединением	Входное и выходное отверстие	
сталь с гальванопокрытием, уплотнение – EPDM	стандарт DIN 2532	

Модель	Р, (кВт)	Производительность											
		Q, м³/час	0	6	12	15	18	24	30	36	48	60	72
		Q, л/мин	0	100	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200
CNG 32 200B	5.5	Напор, Н (м)	51	51	50	48	46.5	42.5	38	—	—	—	—
CNG 32 200A	7.5		59.5	59.5	58	57.5	56	52.5	47.5	—	—	—	—
CNG 32 250C	9.2		75	75	74	73	72	68	62.5	—	—	—	—
CNG 32 250B	11		89.5	89.5	88.5	88	87	83	77.5	—	—	—	—
CNG 32 250A	15		98	98	98	98	97.5	94	87.5	—	—	—	—
CNG 40 200B	5.5		44	44.8	44.5	44.3	43.5	42	39	34.5	—	—	—
CNG 40 200A	7.5		54.5	55	55	55	54.8	53.8	51.5	48	36.5	—	—
CNG 40 250B	11		72	72.5	72	71	70.5	69	66.5	63.5	54.5	—	—
CNG 40 250A	15		84.5	85.5	85.5	85.5	85.2	84.5	82.5	79.5	70.5	—	—
CNG 50 160B	5.5		31.5	32	32	32	31.8	31	30	29.5	26.5	22	—
CNG 50 160A	7.5		39.5	40	40	40	40	39.8	39	38	36.5	33	28
CNG 50 200C	9.2		45	46.5	47	47.3	47.5	46.5	45.5	44.5	40	32.5	23
CNG 50 200B	11		52.5	54	54.5	54.5	54.5	54	53.5	51	46.5	39.5	30
CNG 50 200A	15		59.5	61	61.5	61.5	61.5	61	60	58.5	53.5	46.5	37.5
CNG 50 250C	15		73	74	75	75	75	75	74.5	72.5	70	65	58
CNG 50 250B	18.5		82	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82	81	78	72.5	66.5
CNG 50 250A	22		89.5	90.5	91	91	91	90.5	90	89	86.5	80.5	74



Консольные центробежные насосы



Модель	Р, (кВт)		Производительность											
			Q, м³/час	0	24	48	60	72	96	120	144	168	192	240
			Q, л/мин	0	400	800	1000	1200	1600	2000	2400	2800	3200	4000
CNG 65 125B	5.5	Напор, Н (м)	23.5	25	24	23	21,5	16	—	—	—	—	—	
CNG 65 125A	7.5		26	27	26,4	26	23,5	18,5	—	—	—	—	—	
CNG 65 160C	9.2		31.5	33,5	33	32,5	31	27,5	22	—	—	—	—	
CNG 65 160B	11		36.5	38,5	38,8	38,2	37	33,5	28	—	—	—	—	
CNG 65 160A	15		41.5	44,5	44,8	44,2	43,5	40	34,5	—	—	—	—	
CNG 65 200C	15		44.5	46,5	46,5	46	45,5	42,5	37,5	30,5	—	—	—	
CNG 65 200B	18.5		48	50	50,5	50	49,5	47	42,5	35,5	—	—	—	
CNG 65 200A	22		52.5	54	54,8	54,5	53,5	52	47,5	41	—	—	—	
CNG 65 250B	30		71	72.5	73	72.5	72	70	65.5	59.5	—	—	—	
CNG 65 250A	37		79.5	81.5	82.5	82.5	81.8	79.8	75.5	69.5	—	—	—	
CNG 80 125B	5.5		18	20	20,5	19,8	19	16,5	12,5	8	—	—	—	
CNG 80 125A	7.5		24	25,8	26	25,5	24,5	22,5	19,5	15	—	—	—	
CNG 80 160D	11		27	28,8	29,8	29,8	29,5	28,5	26,5	23,5	20	—	—	
CNG 80 160C	15		32	33,5	34,5	34,5	34,5	33,5	32	29	26	—	—	
CNG 80 160B	18.5		35	36,5	37,5	37,5	37,5	37	35	33	30	—	—	
CNG 80 160A	22		39	40	41	41,5	41,5	40,5	39	37,5	35	—	—	
CNG 80 200B	30		53	54	55	55	55.5	56	56.3	55.3	49.5	—	—	
CNG 80 200A	37		62.5	63.5	64.8	65	65.3	66	66.3	65.5	63	53	—	
CNG 80 250C	45		67.5	69	70	70	70	70	69	67.5	65	60.5	50	
CNG 80 250B	55		82	85	87	88	88	87.5	87	85	82	79.5	70	
CNG 80 250A	75		101.5	102	103	103.5	104	104	104	103	102	100	92	

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	Р, (кВт)		Производительность											
			Q, м³/час	0	2.4	3.6	4.8	6.0	8.4	9.0	9.6	10.8	12.0	15.0
			Q, л/мин	0	40	60	80	100	140	150	160	180	200	250
MKV 3/7	0.74	Напор, Н (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	



Многоступенчатые вертикальные центробежные насосы



MVX



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы MVX 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 нержавеющая сталь Aisi 304	Фронтальный фланец чугун марки G20 с антикоррозийным покрытием
Диффузоры и рабочие колеса нержавеющая сталь Aisi 304	Вал нержавеющая сталь марки Aisi 304	Сальник графит/керамика

Модель	P, (кВт)		Производительность											
			Q, м³/час	0	4.8	7.2	9	10.8	12	15	18	21	24	30
			Q, л/мин	0	80	120	150	180	200	250	300	350	400	500
MVX 12/02	1.5	Напор, H (м)	29	26	24.3	22	21	20	17	10	—	—	—	
MVX 12/04	2.2		57	53	50	45	43	40	35	19	—	—	—	
MVX 12/06	3		83	78	73	68	65	60	53	28	—	—	—	
MVX 12/08	4		114	106	100	90	86	80	70	38	—	—	—	
MVX 12/10	5.5		140	132	118	113	108	100	88	47	—	—	—	
MVX 12/12	5.5		170	158	142	136	130	120	106	57	—	—	—	
MVX 12/14	7.5		197	185	174	158	151	140	123	67	—	—	—	
MVX 12/16	9.2		228	210	190	180	172	160	140	76	—	—	—	
MVX 12/18	11		252	236	228	203	194	180	153	86	—	—	—	
MVX 12/20	11		280	254	238	226	216	200	176	95	—	—	—	
MVX 15/02	1.5		29	27	25	23	22	21	20	17	12	6	—	
MVX 15/03	2.2		44	42	37	35	32	31.5	31	25	18	9	—	
MVX 15/04	3		56	54	50	47	44	43	41	34	25	12	—	
MVX 15/05	4		73	70	63	58	54	52	50	42	31	15	—	
MVX 15/06	5.5		86	83	76	71	67	64	61	51	37	18	—	
MVX 15/08	7.5		112	108	100	94	88	85	82	68	50	24	—	
MVX 15/10	7.5		140	135	124	117	110	107.5	105	88	68	30	—	
MVX 15/12	11		168	162	150	141	132	129	126	102	81	38	—	
MVX 15/14	11		204	196	176	165	154	150.5	147	123	96	42	—	
MVX 15/16	11		233	224	200	188	176	172	168	141	109	48	—	
MVX 15/18	15		254	244	224	211	198	193.5	189	158	122	54	—	
MVX 15/20	15		275	265	248	233	218	214	210	166	136	60	—	
MVX 18/04	4	56	55	53.5	52	49.5	47	45.5	44	40	33	17		
MVX 18/05	5.5	71	69	67	65	62	59	57	55	51	42	21		
MVX 18/06	5.5	85	82	80	78	74	70	68	66	60	50	26		
MVX 18/07	7.5	99	96	93.5	91	86.5	82	79.5	77	71	58	30		
MVX 18/08	7.5	112	110	107	104	99	94	91	88	80	66	34		
MVX 18/09	9.2	127	124	120.5	117	111.5	106	102	98	91	76	39		
MVX 18/10	11	142	138	134	130	124	118	114	110	101	84	45		
MVX 18/12	11	170	165	160.5	156	148.5	141	136.5	132	122	99	52		
MVX 18/14	15	200	193	187.5	182	173	164	159	154	142	116	60		

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	Р, (кВт)		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	Напор, Н (м)	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)		Производительность												
			Q, м³/час	0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9	9.6	10.8
		Q, л/мин	0	20	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
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 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.

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	Р, (кВт)		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	Напор, Н (м)	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 Dynalon 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	Р, (кВт)	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 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		34.1	30.5	26.5	24.4	22.2	17.6	12.7	7.4	—	—	—	—	—

Бустерные установки

TEAM PRESS 2



Бустерные установки TEAM PRESS (TP) – это насосные станции из нескольких насосов с единым блоком управления.

Установки TP предназначены для работы в системах холодного и горячего водоснабжения, а также в системах отопления (циркуляционные насосы с «сухим ротором»).

Рабочие характеристики установки соответствуют рабочим характеристикам насосов, входящих в ее состав. Объем перекачиваемой воды равен произведению объема воды, перекачиваемой одним насосом, на количество насосов в установке.

Блок управления включает и выключает насос и выполняет основные защитные функции.

Бустерные установки TEAM PRESS 2 состоят из двух насосов, расположенных на опорной плите, и пульта управления с подключенными реле давления. Комплектуются резьбовыми коллекторами, обратными клапанами на всасывании каждого насоса и шаровыми кранами на входе и выходе каждого насоса, манометром.

В зависимости от мощности насосов, входящих в состав установки, она управляется пультами серий CB2X, CB2T, CB2S. Пульт управления позволяет автоматически включать – выключать насос, осуществляет основные защитные функции, позволяет подключать внешние устройства управления (реле давления, поплавковые выключатели).

Погружные скважинные насосы



SL 4



На базе насосов SL4 можно создать автоматические станции водоснабжения.

Погружные центробежные скважинные насосы серии SL 4 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 180 г/м.

В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволоконистые включения.

Электродвигатель – однофазный или трехфазный, маслозаполненный, класс защиты – IP58. Рабочие колеса – «плавающие», выполнены из полиуретана. «Плавающие» рабочие колеса обеспечивают продолжительный срок службы гидравлической части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с небольшим содержанием песка.

Корпус насоса	Фланец водозаборной части	Обратный клапан
нержавеющая сталь Aisi 304	нержавеющая сталь Aisi 304	нержавеющая сталь Aisi 304
Выходная присоединительная втулка	Вал	Рабочие колеса
нержавеющая сталь Aisi 304	нержавеющая сталь марки Aisi 304	полиуретан

Модель	Р, (кВт)	Напор, Н (м)	Производительность													
			Q, м³/час	0	1.8	2.4	3.0	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	12	16	18	20
			Q, л/мин	0	30	40	50	90	100	120	140	160	220	260	300	340
SL-50-05	0.37	Нанос, Н (м)		47	36	29	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-50-08	0.55			67	52	41	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-50-10	0.74			93	73	57	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-50-15	1.1			133	104	82	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-50-20	1.47			187	146	115	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-70-08	0.55			54	49	43	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-70-10	0.74			72	64	58	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-70-15	1.1			106	95	83	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-70-20	1.47			142	127	115	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-70-30	2.2			206	187	165	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-100-08	0.55			46	42	40	31	13	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-100-10	0.74			59	54	51	41	20	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-100-15	1.1			93	86	81	66	33	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-100-20	1.47			120	111	105	85	42	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-100-30	2.2			175	161	152	123	61	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-100-40	3			231	212	202	166	87	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-100-55	4			285	280	248	198	100	—	—	—	—	—	—	—	—
SL-140-10	0.74			42	—	—	36	28	25	19	—	—	—	—	—	—
SL-140-15	1.1			62	—	—	53	41	38	29	—	—	—	—	—	—
SL-140-20	1.47			90	—	—	77	63	59	46	—	—	—	—	—	—
SL-140-30	2.2			126	—	—	107	86	80	62	—	—	—	—	—	—
SL-140-40	3			169	—	—	145	115	107	84	—	—	—	—	—	—
SL-140-55	4			208	—	—	178	143	132	103	—	—	—	—	—	—
SL-140-75	5.5			302	—	—	257	209	193	151	—	—	—	—	—	—
SL-200-20	1.47	Нанос, Н (м)		52	—	—	—	—	46	43	39	35	—	—	—	—
SL-200-30	2.2			82	—	—	—	—	71	66	59	50	—	—	—	—
SL-200-40	3			108	—	—	—	—	94	87	79	70	—	—	—	—
SL-200-55	4			132	—	—	—	—	111	103	93	82	—	—	—	—
SL-200-75	5.5			148	—	—	—	—	127	118	108	95	—	—	—	—
SL-200-100	7.5			202	—	—	—	—	172	160	143	125	—	—	—	—
SL-400-30	2.2			51	—	—	—	—	—	—	—	—	33	29	24	20
SL-400-40	3			70	—	—	—	—	—	—	—	—	47	41	34	28
SL-400-55	4			81	—	—	—	—	—	—	—	—	55	48	41	34
SL-400-75	5.5			97	—	—	—	—	—	—	—	—	66	58	50	41
SL-400-100	7.5			125	—	—	—	—	—	—	—	—	84	74	65	54

Погружные скважинные насосы



SL 6



Погружные центробежные скважинные насосы серии SL 6 предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 150 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 40 г/м³. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволокнистые включения.

Электродвигатель – трехфазный, маслозаполненный. Рабочие колеса – «плавающие», выполнены из полиуретана.

Фланец водозаборной части

нержавеющая сталь Aisi 304

Обратный клапан

нержавеющая сталь Aisi 304

Обратный клапан

нержавеющая сталь Aisi 304

Выходная присоединительная втулка

нержавеющая сталь Aisi 304

Вал

нержавеющая сталь марки Aisi 304

Основные характеристики скважинных насосов серии SL6-H, SL6-I

Модель	P, (кВт)		Производительность											
			Q, м³/час	0	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	15	18
			Q, л/мин	0	80	100	120	140	160	180	200	220	250	300
SL6-H 30	2.2	Напор, H (м)	81	74	70	67	63	58	53	47	39	26	—	
SL6-H 40	3		114	104	97	93	88	81	75	66	55	37	—	
SL6-H 55	4		147	134	125	120	114	105	96	85	71	46	—	
SL6-H 75	5.5		196	180	172	163	152	140	128	113	95	64	—	
SL6-H 100	7.5		244	226	216	205	190	175	160	141	118	80	—	
SL6-H 125	9.2		293	270	250	245	228	210	193	169	142	96	—	
SL6-H 126	9.2		342	315	291	286	266	245	225	197	166	112	—	
SL6-H 150	11		391	360	333	327	304	280	257	226	190	128	—	
SL6-H 175	13		456	420	388	382	354	326	300	263	221	149	—	
SL6-I 30	2.2		62	—	—	60	58	56	53	51	48	42	29	
SL6-I 40	3		78	—	—	75	72	69	66	64	60	52	36	
SL6-I 55	4		94	—	—	89	87	83	80	76	72	63	44	
SL6-I 75	5.5		140	—	—	134	130	125	120	114	108	95	66	
SL6-I 100	7.5		187	—	—	179	173	167	160	153	144	127	88	
SL6-I 125	9.2		234	—	—	223	216	209	201	191	180	158	110	
SL6-I 150	11		281	—	—	268	260	251	241	229	216	190	132	
SL6-I 175	13		328	—	—	313	304	293	281	267	251	222	154	
SL6-I 200	15		374	—	—	358	347	335	321	305	287	254	176	
SL6-I 250	18.5		468	—	—	447	434	419	401	381	359	317	220	

Погружные скважинные насосы



Основные характеристики скважинных насосов серии SL6-L, SL6-N, SL6-P

Модель	P, (кВт)		Производительность												
			Q, м³/час	0	12	13	15	18	24	30	36	42	48	54	60
Q, л/мин	0	200	220	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100		
SL6-L 40	3	Напор, H (м)	46	40	38	37	36	30	21	11	—	—	—	—	—
SL6-L 55	4		61	53	51	49	48	40	28	15	—	—	—	—	—
SL6-L 75	5.5		91	80	77	74	71	59	42	22	—	—	—	—	—
SL6-L 100	7.5		122	106	102	98	95	79	56	30	—	—	—	—	—
SL6-L 125	9.2		152	133	128	123	119	99	71	37	—	—	—	—	—
SL6-L 150	11		182	159	153	148	143	119	86	47	—	—	—	—	—
SL6-L 175	13		213	186	180	173	167	139	100	56	—	—	—	—	—
SL6-L 200	15		243	212	204	197	190	158	114	64	—	—	—	—	—
SL6-L 250	18.5		304	265	265	247	238	198	142	80	—	—	—	—	—
SL6-L 300	22		365	318	307	296	286	238	170	96	—	—	—	—	—
SL6-N 40	3		31	—	—	—	28	27	24	20	14	8	—	—	—
SL6-N 55	4		48	—	—	—	42	39	36	30	21	12	—	—	—
SL6-N 75	5.5		63	—	—	—	57	53	48	40	28	16	—	—	—
SL6-N 100	7.5		78	—	—	—	71	66	60	50	36	20	—	—	—
SL6-N 125	9.2		94	—	—	—	85	80	72	60	43	23	—	—	—
SL6-N 150	11		126	—	—	—	114	106	96	80	57	31	—	—	—
SL6-N 175	13		141	—	—	—	128	120	108	90	64	35	—	—	—
SL6-N 200	15		157	—	—	—	142	133	119	100	71	39	—	—	—
SL6-N 250	18.5		188	—	—	—	170	160	143	120	86	47	—	—	—
SL6-N 300	22		235	—	—	—	213	199	179	150	107	59	—	—	—
SL6-N 350	26		283	—	—	—	256	239	214	180	128	71	—	—	—
SL6-N 400	30		314	—	—	—	284	266	238	200	142	78	—	—	—
SL6-P 55	4		26	—	—	—	—	—	21	18	16	14	12	10	4
SL6-P 75	5.5		40	—	—	—	—	—	32	28	25	22	18	13	7
SL6-P 100	7.5		52	—	—	—	—	—	43	38	33	29	23	17	9
SL6-P 125	9.2		65	—	—	—	—	—	54	48	41	36	29	21	11
SL6-P 150	11		78	—	—	—	—	—	64	57	50	44	36	26	13
SL6-P 175	13		104	—	—	—	—	—	86	77	67	58	47	34	18
SL6-P 200	15		118	—	—	—	—	—	97	86	75	66	53	38	20
SL6-P 250	18.5		131	—	—	—	—	—	108	96	83	73	59	42	23
SL6-P 300	22		158	—	—	—	—	—	129	114	100	88	71	51	27
SL6-P 350	26		197	—	—	—	—	—	161	144	125	110	89	64	34
SL6-P 400	30		236	—	—	—	—	—	194	173	150	130	106	77	41



Погружные скважинные насосы



SLX 6



Погружные центробежные скважинные насосы серии SLX 6 предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин диаметром не менее 150 мм, глубоких колодцев и открытых водоемов.

Область применения: для водоснабжения зданий, поселков, предприятий, садовых товариществ, для организации полива огородов, садов, сельскохозяйственных угодий.

Температура перекачиваемой воды до +35°C, общее количество механических примесей в воде – не более 150 г/м³. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволокнистые включения.

Электродвигатель – трехфазный, маслозаполненный.

Насосная часть

нержавеющая сталь Aisi 304

Фланец водозаборной части

нержавеющая сталь Aisi 304

Обратный клапан

нержавеющая сталь Aisi 304

Рабочие колеса, диффузоры

нержавеющая сталь Aisi 304

Выходная присоединительная втулка

нержавеющая сталь Aisi 304

Вал

нержавеющая сталь марки Aisi 304

Модель	Р, (кВт)		Производительность											
			Q, м³/час	0	4.8	7.2	9.6	12	15	24	36	48	60	66
			Q, л/мин	0	80	120	160	200	250	400	600	800	1000	1100
SLX6-A 40	3	Напор, Н (м)	44.5	43.6	42.5	40.8	39.2	36.5	23.5	—	—	—	—	
SLX6-A 55	4		64.5	62.6	61	58.9	56.9	53.5	33	—	—	—	—	
SLX6-A 75	5.5		92.5	88.9	86.8	84.4	81.6	76.5	47.8	—	—	—	—	
SLX6-A 100	7.5		120	116	113.6	110.5	106.8	100	63.4	—	—	—	—	
SLX6-A 125	9.2		152.5	150	148	144	139	130	80.2	—	—	—	—	
SLX6-A 150	11		182	178	174	168	162	152	96.6	—	—	—	—	
SLX6-A 175	13		204.5	198	194	189	183	173	109	—	—	—	—	
SLX6-A 200	15		232	226	222	217	212	202	123	—	—	—	—	
SLX6-A 250	18.5		272	266	262	256	249	238	150	—	—	—	—	
SLX6-A 300	22		344	329	322	314	305	289	177	—	—	—	—	
SLX6-B 40	3		28	27.4	27.1	26.9	26.6	26.3	24.4	17.9	—	—	—	
SLX6-B 55	4		44	42.1	41	40	38.9	37.4	32.3	22.6	—	—	—	
SLX6-B 75	5.5		62	59.9	58.7	57.6	56.4	54.8	48.9	33.8	—	—	—	
SLX6-B 100	7.5		82.3	80.7	79.6	78.2	76.7	74.4	66.3	44	—	—	—	
SLX6-B 125	9.2		102	100	98.8	97	95.4	92.9	82.4	55.5	—	—	—	
SLX6-B 150	11		130	128	127	125	123.9	121	107	74.3	—	—	—	
SLX6-B 175	13		144	143	142	140	138.9	135	120	81	—	—	—	
SLX6-B 200	15		172	169	166	164	160.9	156	139	99.4	—	—	—	
SLX6-B 250	18.5		216	213	211	208	204.4	199	177	123	—	—	—	
SLX6-B 300	22		252	246	243	239	235	229	208	145	—	—	—	
SLX6-B 350	26		297	291	286	282	276	268	236	156	—	—	—	
SLX6-B 400	30		348	343	339	335	329	321	287	199	—	—	—	
SLX6-C 100	7.5		64.5	63.5	62.9	62.3	61.5	60.5	56.8	48.5	35	11	—	
SLX6-C 125	9.2		78	76.6	75.8	74.9	73.9	72.7	68.2	58.5	41	12.8	—	
SLX6-C 150	11		90.2	87.6	86.4	85.2	84.2	82.8	77.5	67.2	47.5	14.2	—	
SLX6-C 200	15		114	113	111	110	109	107	99.5	86.4	62	20.6	—	
SLX6-C 250	18.5		156	152	150	147	145	142	131	112	81.7	26.9	—	
SLX6-C 300	22		184	182	181	179	177	175	165	142	102	33.5	—	
SLX6-C 350	26		201	198	196	194	191	188	175	151	106	34	—	
SLX6-C 400	30		245	242	240	238	236	233	221	194	139	43	—	
SLX6-C 500	37		282	278	276	274	272	268	255	225	160	50.5	—	
SLX6-D 100	7.5		54	53.5	53.1	52.7	52.2	51.6	49.4	45.6	39.9	29	21.1	
SLX6-D 125	9.2		70	68.6	67.8	67.1	66.3	65.4	62	56.9	48.5	34	23.7	
SLX6-D 150	11		85	83	82	80.9	79.9	78.6	74.7	68.2	58.4	40	28	
SLX6-D 200	15		110	107	106	105	104	102	98.2	90.4	77.4	54.5	38.3	
SLX6-D 250	18.5		138	134	133	131	130	128	122	111	96.9	67.8	47.6	
SLX6-D 300	22		164	160	158	156	154	152	145	134	114	80.3	56.4	
SLX6-D 350	26		184	180	177	175	172	169	158	142	120	84.2	60	
SLX6-D 400	30		228	224	221	219	217	214	205	191	166	118	85.7	
SLX6-D 500	37		250	246	244	242	239	236	226	209	179	126	90.9	
SLX6-D 510	37		281	277	274	272	269	266	254	234	201	141	102.7	

Станции автоматического водоснабжения на базе погружных насосов с частотным регулированием



SL4-SIRIO



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

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

Станции автоматического водоснабжения серии SL4-SIRIO на базе погружных скважинных насосов серии SL4 с преобразователем частоты SIRIO ENTRY 230, предназначены для подачи чистой холодной воды из глубоких колодцев, скважин и других источников и поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме. Станции обеспечивают стабильное давление в водопроводной сети независимо от уровня потребления воды.

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 SL4-SIRIO состоит из погружного скважинного насоса серии SL4, гидроаккумулятора VAREM 20 литров, пульта управления серии CBX и блока управления SIRIO ENTRY 230, регулирующего 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 способом регулирования производительности насоса. Применение принципа частотного преобразования 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. При этом энергопотребление двигателя всегда пропорционально фактическому объему воды, потребляемому системой, что приводит к значительной экономии электроэнергии.

Модель	Р, (кВт)	Производительность						
		Q, м³/час	0	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
		Q, л/мин	0	30	40	50	60	70
SL4-2A-08 SIRIO	0.55	Напор, Н (м)	71	55	42	23	—	—
SL4-A-10 SIRIO	0.74		66	63	59	54	46	35
SL4-2A-10 SIRIO	0.74		96	75	57	32	—	—
SL4-A-15 SIRIO	1.1		99	94	89	80	69	53
SL4-2A-15 SIRIO	1.1		141	110	84	47	—	—

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	Р, (кВт)		Производительность											
		Q, м³/час	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 Polifor L70GF		Сальник керамика/графит

Модель	Р, (кВт)		Производительность									
			Q, м³/час	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

Моноблочные погружные колодезные насосы



VERTI J SUB



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы серии VERTI J SUB 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 J SUB длительное время работать в погруженном состоянии.

Максимальная глубина погружения – 10 м. Насосы могут работать непрерывно.

Предназначены для перекачивания чистой холодной воды без абразивных примесей из глубоких колодцев, открытых водоемов, резервуаров, бассейнов. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

Специально спроектированные рабочие колеса и диффузоры позволяют применять эти насосы для перекачивания воды с содержанием песка.

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

Герметичный кабельный ввод, электрокабель

H07RN-F, 10м

Корпус насоса

нержавеющая сталь Aisi 304

Корпус двигателя

нержавеющая сталь Aisi 304

Вал

нержавеющая сталь Aisi 420F

Автоматическая версия (AUT)
в комплекте с плавковым
выключателем

Двойное механическое уплотнение вала насоса

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

Диффузоры и рабочие колеса

полимер Dynalon 20 C

Модель	Р, (кВт)		Производительность											
			Q, м³/час		0	1.2	2.4	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9
			Q, л/мин		0	20	40	50	60	80	100	120	140	150
Verti J Sub 83	0.59	Напор, Н (м)			29.3	24.7	19.5	16.6	13.7	7.3	—	—	—	—
Verti J Sub 103	0.74				39.2	33.2	26.2	22.4	18.3	9.4	—	—	—	—
Verti J Sub 86	0.59				34.1	30.5	26.5	24.4	22.2	17.6	12.7	7.4	—	—

VERTI SUB



Моноблочные вертикальные многоступенчатые центробежные насосы серии VERTI SUB 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 SUB длительное время работать в погруженном состоянии. Максимальная глубина погружения – 15 м. Насосы могут работать непрерывно.

Предназначены для подачи чистой холодной воды без абразивных примесей из глубоких колодцев и открытых водоемов. Специально спроектированные рабочие колеса и диффузоры позволяют применять эти насосы для перекачивания воды с содержанием песка.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°C, максимальная температура окружающей среды +40°C.

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

Герметичный кабельный ввод, электрокабель

H07RN-F, 10м

Корпус насоса

нержавеющая сталь Aisi 304

Корпус двигателя

нержавеющая сталь Aisi 304

Вал

нержавеющая сталь Aisi 420F

Автоматическая версия (AUT)
в комплекте с плавковым
выключателем

Двойное механическое уплотнение вала насоса

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

Диффузоры и рабочие колеса

полимер Dynalon 20 C

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



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

H05RN-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)		Производительность											
		Q, м³/час	0	0.6	1.2	3.0	4.2	5.4	6.0	8.4	9.6	12.0	16.8	
		Q, л/мин	0	10	20	50	70	90	100	140	160	200	280	
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 VORTEX



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

H05RN-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	Р, (кВт)		Производительность										
			Q, м³/час	0	0.6	1.2	3.0	4.2	5.4	6.0	8.4	9.6	12.0
			Q, л/мин	0	10	20	50	70	90	100	140	160	200
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



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.

Автоматическая версия (AUT)
в комплекте с поплавковым
выключателем

Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем	Корпус насоса	Основной фильтр	Вал
	технический полимер Gaiplen A20/12 NTAN	технический полимер Gaiplen A20/12 NTAN	нержавеющая сталь Aisi 420F
Рабочее колесо	Электрокабель	Сальник	Корпус двигателя
технический полимер Gaiplen A20/12 NTAN	H07RN с вилкой, длина 5 м	графит/керамика	алюминий UNI 5076

Модель	P, (кВт)		Производительность					
		Q, м³/час	0	0.6	1.2	3.0	4.2	5.4
		Q, л/мин	0	10	20	50	70	90
SKUBA 35	0.26	Напор, H (м)	6.0	5.3	4.7	3.1	2.2	1.5

SA



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.

Автоматическая версия (AUT)
в комплекте с поплавковым
выключателем

Автоматическая версия (AUT) в комплекте с поплавковым выключателем	Корпус насоса	Основной фильтр	Вал
	чугун марки G20 с антикоррозионным покрытием	нержавеющая сталь марки Aisi 304	нержавеющая сталь марки Aisi 304
Рабочее колесо	Электрокабель	Двойное механическое уплотнение вала насоса	Корпус двигателя
чугун марки G20 с антикоррозионным покрытием	H07RN-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)		Производительность									
		Q, м³/час	0	3	6	9	12	15	16.8	21.6	23.4	27
		Q, л/мин	0	50	100	150	200	250	280	360	390	450
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	Рабочее колесо	Корпус двигателя
чугун G20 с антикоррозионным покрытием	чугун G20 с антикоррозионным покрытием	нержавеющая сталь Aisi 304
Двойное механическое уплотнение вала насоса		Вал
уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR		нержавеющая сталь Aisi 420

Модель	P, (кВт)		Производительность											
		Q, м³/час	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
		Q, л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
DVJ 100	0.74	Напор, Н (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	Рабочее колесо	Корпус двигателя
чугун G20 с антикоррозионным покрытием	чугун G20 с антикоррозионным покрытием	нержавеющая сталь Aisi 304
Двойное механическое уплотнение вала насоса		Вал
уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/окись алюминия, уплотнение со стороны двигателя – графит/окись алюминия		нержавеющая сталь Aisi 304

Модель	Р, (кВт)		Производительность										
		Q, м³/час	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
		Q, л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
DVX 120	0.88	Напор, Н (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	Корпус насоса	Рабочее колесо	Корпус двигателя
оцинкованная сталь с уплотнительной прокладкой EPDM	чугун G20 с антикоррозионным покрытием	чугун G20 с антикоррозионным покрытием	чугун G20 с антикоррозионным покрытием
Электрокабель	Двойное механическое уплотнение вала насоса		Вал
HO7RN-F, длина – 10 м	уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/карбид кремния, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR (по запросу – карбид кремния/карбид кремния)		нержавеющая сталь Aisi 303

Модель	Р, (кВт)		Производительность										
		Q, м³/час	0	6	12	18	24	30	33	36	39	42	45
		Q, л/мин	0	100	200	300	400	500	550	600	650	700	750
DV25/250T4	1,85	Напор, Н (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	Корпус насоса	Рабочее колесо	Корпус двигателя
оцинкованная сталь с уплотнительной прокладкой EPDM	чугун G20 с антикоррозионным покрытием	чугун G20 с антикоррозионным покрытием	чугун G20 с антикоррозионным покрытием
Электрокабель	Двойное механическое уплотнение вала насоса		Вал
HO7RN-F, длина- 10 м	уплотнение со стороны насосной части – карбид кремния/карбид кремния, уплотнение со стороны двигателя – карбид кремния/карбид кремния		нержавеющая сталь Aisi 303

Модель	Р, (кВт)		Производительность											
		Q, м³/час	0	12	24	36	48	60	66	72	78	90	96	
		Q, л/мин	0	200	400	600	800	1000	1100	1200	1300	1500	1600	
DV30/300T4	2.2	Напор, Н (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	Корпус насоса	Рабочее колесо	Корпус двигателя
нержавеющая сталь Aisi 440 C	чугун G20 с антикоррозионным покрытием	чугун G20 с антикоррозионным покрытием	чугун G20 с антикоррозионным покрытием
Электрокабель	Двойное механическое уплотнение вала насоса		Вал
H07RN-F, длина – 10 м	уплотнение со стороны насосной части – керамика/графит, уплотнение со стороны двигателя – резиновое кольцо NBR		нержавеющая сталь Aisi 304

Модель	P, (кВт)		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	Напор, Н (м)	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	Рабочее колесо	Вал
чугун G20 с антикоррозионным покрытием	латунь UNI-EN 12165	нержавеющая сталь Aisi 420F
Кронштейн двигателя	Механическое уплотнение	
чугун G20 с антикоррозионным покрытием	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	HP							
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	HP							
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

Пульты управления



CBX 05/300



Электронный однофазный пульт управления CBX 05/300 с защитой от «сухого хода» без контроля уровня жидкости и защитой двигателя по предельно допустимому рабочему току предназначен для управления работой одного однофазного погружного насоса.

Низковольтный вход для подключения реле давления или поплавкового выключателя.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Многофункциональный информационный дисплей для отображения величины напряжения, тока двигателя, величины $\cos \phi$, установки рабочих параметров и параметров защиты, а также для оповещения о состоянии аварии.

Кнопка перезапуска при остановке насоса в случае срабатывания защиты.

Регулируемая защита двигателя по предельно допустимому рабочему току в пределах от 2 до 16 А.

Время срабатывания защиты по току – 5 сек.

Регулируемая защита по «сухому ходу» по значению $\cos \phi$ в пределах 0,1-0,9.

Автоматический перезапуск после остановки по «сухому ходу» через 5, 30, 60, 90 минут.

Защита двигателя по максимальному/минимальному напряжению электросети.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров.

Требуется установка пускового конденсатора (в комплект не входит).

Корпус из термостойкого пластика.

Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CBX 05/300	0,37-2,2	2 - 16	340	240	170	1,5

CBT



Электронный трехфазный пульт управления CBT с защитой от «сухого хода» без контроля уровня жидкости и защитой двигателя по предельно допустимому рабочему току предназначен для управления работой одного трехфазного погружного насоса.

Низковольтный вход для подключения реле давления или поплавкового выключателя.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Многофункциональный информационный дисплей для отображения величины напряжения, тока двигателя, величины $\cos \phi$, установки рабочих параметров и параметров защиты, а также для оповещения о состоянии аварии.

Кнопка перезапуска при остановке насоса в случае срабатывания защиты.

Регулируемая защита двигателя по предельно допустимому рабочему току. Время срабатывания защиты по току – 5 сек.

Регулируемая защита по «сухому ходу» по значению $\cos \phi$ в пределах 0,1-0,9.

Автоматический перезапуск после остановки по «сухому ходу» через 5, 30, 60, 90 минут.

Защита двигателя по максимальному/минимальному напряжению электросети.

Защита от неправильного соединения обмоток двигателя.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров.

Корпус из термостойкого пластика.

Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CBT 08/750	0,55-5,5	2 - 11	280	200	130	2
CBT 08/1000	0,55-7,5	2 - 15	340	240	170	3
CBT 1000/1500	7,5-11	16 - 24	340	240	170	3

Пульты управления



CB2X



Электронный однофазный пульт управления CB2X предназначен для управления работой бустерного блока из 2-х однофазных поверхностных насосов.

Низковольтный вход для подключения двух реле давления или двух поплавковых выключателей с системой «предотвращения рикошета» (которая исключает непрерывные ложные включения насоса при ограниченных по времени и по расходу включениях воды).

Низковольтный вход для подключения внешних датчиков уровня или поплавковых выключателей. Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Схема чередования включения насосов, задержка запуска второго насоса – 4 сек. Возможность исключения из работы неисправного насоса. Защита двигателя по предельно допустимому рабочему току в пределах от 2 до 16А. Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насосов, автоматической работы насосов, максимального/минимального уровня воды, перегрузки насосов.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5 А, 250 В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров.

Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы. Класс защиты – IP55

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CB2X 05/300	0,37-2,2	2 - 16	220	170	340	3

CB2T



Электронный трехфазный пульт управления CB2T предназначен для управления работой бустерного блока из 2-х трехфазных поверхностных насосов.

Низковольтный вход для подключения двух реле давления или двух поплавковых выключателей с системой «предотвращения рикошета» (которая исключает непрерывные ложные включения насоса при ограниченных по времени и по расходу включениях воды).

Низковольтный вход для подключения внешних датчиков уровня или поплавковых выключателей. Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Схема чередования включения насосов, задержка запуска второго насоса – 4 сек. Возможность исключения из работы неисправного насоса. Защита двигателя по предельно допустимому рабочему току двигателя.

Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насосов, автоматической работы насосов, максимального/минимального уровня воды, перегрузки насосов.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5А, 250В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров.

Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы.

Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CB2T 75/400	0,55-3,7	2 - 18	340	240	170	4,5
CB2T 75/750	0,55-7,5	2 - 15	340	240	170	4,5
CB2T 1000/1250	7,5-11	16 - 24	420	300	150	5,5

Пульты управления



CBR



Электронный однофазный пульт управления CBR предназначен для управления работой одного дренажного или фекального насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для остановки насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для запуска насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для сигнализации уровня жидкости.

Низковольтный вход для подключения тепловой защиты, встроенной в обмотку дренажного или фекального насоса.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Защита двигателя по предельно допустимому току в пределах от 2 до 16А. Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насоса, автоматической работы насоса, уровня воды, перегрузки насоса.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5А, 250В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров. Предусмотрено место для установки пускового конденсатора.

Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы. Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CBR 05/300	0,37-2.2	2-16	340	240	170	1.5

CBRT



Электронный трехфазный пульт управления CBRT предназначен для управления работой одного дренажного или фекального насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для остановки насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для запуска насоса.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для сигнализации уровня жидкости.

Низковольтный вход для подключения тепловой защиты, встроенной в обмотку дренажного или фекального насоса.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Защита двигателя по предельно допустимому току в пределах от 2 до 16А. Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насоса, автоматической работы насоса, уровня воды, перегрузки насоса.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5А, 250В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров.

Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы. Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CBRT 08/750	0,55-5,5	2-11	340	240	170	2
CBRT 08/1000	0,55-7,5	2-15	340	240	170	3
CBRT 1000/1500	7,5-11	16-24	420	300	150	3

Пульты управления



CB2R



Электронный однофазный пульт управления CB2R предназначен для управления работой 2-х однофазных дренажных или фекальных насосов.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для остановки насосов.

Низковольтный вход для подключения двух поплавковых выключателей для запуска насосов.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для сигнализации уровня жидкости.

Низковольтный вход для подключения тепловой защиты, встроенной в обмотку двух дренажных или фекальных насосов.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Схема чередования включения насосов, задержка запуска второго насоса – 4 сек. Возможность исключения из работы неисправного насоса. Защита двигателя по предельно допустимому рабочему току в пределах от 2 до 16А. Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насосов, автоматической работы насосов, уровня воды, перегрузки насосов, срабатывания тепловой защиты.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5А, 250В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров. Предусмотрено место для установки пускового конденсатора.

Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы. Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CB2R 05/300	0,37-2.2	2- 6	340	240	170	3

CB2RT



Электронный пульт управления CB2RT предназначен для управления работой 2-х трехфазных дренажных и фекальных насосов.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для остановки насосов.

Низковольтный вход для подключения двух поплавковых выключателей для запуска насосов.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для сигнализации уровня жидкости.

Низковольтный вход для подключения тепловой защиты, встроенной в обмотку двух дренажных или фекальных насосов.

Выбор режима работы насоса – автоматический или ручной.

Схема чередования включения насосов, задержка запуска второго насоса – 4 сек. Возможность исключения из работы неисправного насоса.

Защита двигателя по предельно допустимому рабочему току в пределах от 2 до 16А. Время срабатывания защиты – 5 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты. Световые индикаторы включения электропитания, работы насосов, автоматической работы насосов, уровня воды, перегрузки насосов, срабатывания тепловой защиты.

Вход для подключения дистанционной аварийной сигнализации 5А, 250В.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров. Корпус из термостойкого пластика, основной выключатель с блокировкой дверцы. Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CB2RT 08/400	0,55-3,7	2-8	340	240	170	4,5
CB2RT 08/750	0,55-7,5	2-15	340	240	170	4,5
CB2RT 1000/1500	7,5-11	16-24	420	300	150	5,5

Пульты управления



CBS



Электромеханический трехфазный пульт управления серии CBS с запуском двигателя по схеме звезда-треугольник и термозащитой предназначен для управления трехфазными насосами, мощностью от 7,5 до 30 кВт.

Низковольтный вход для подключения реле давления или поплавкового выключателя.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для обеспечения защиты по «сухому ходу».

Трансформатор 400/24 В для вспомогательного контура.

Переключатель режима работы (ручной/автоматический).

Световые индикаторы включения электропитания, работы двигателя, срабатывания термозащиты.

Контакты коммутации 400 В с категорией применения AC3.

Таймер запуска «звезда-треугольник» с возможностью установки времени в пределах 0-30 сек.

Кнопка перезапуска при остановке в случае срабатывания защиты.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров. Основной выключатель с блокировкой дверцы.

Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CBS 1000	7,5	10–16	420	320	170	6
CBS 1500	11	15–20	420	320	170	6
CBS 2000	15	24–31	530	400	230	16
CBS 2500	18,5	24–36	530	400	230	16
CBS 3000	22	34–50	530	400	230	16
CBS 4000	30	48–62	530	400	230	20

CB2S



Электромеханический трехфазный пульт управления серии CB2S с запуском двигателя по схеме звезда-треугольник и термозащитой предназначен для управления двумя трехфазными насосами, мощностью от 7,5 до 30 кВт.

Низковольтный вход для подключения реле давлений или поплавковых выключателей.

Низковольтный вход для подключения поплавкового выключателя для обеспечения защиты по «сухому ходу».

Трансформатор 400/24 В для вспомогательного контура.

Переключатели режима работы (ручной/автоматический) для каждого насоса.

Световые индикаторы включения электропитания, работы двигателя, срабатывания термозащиты для каждого насоса.

Контакты коммутации 400 В с категорией применения AC3.

Два таймера запуска «звезда-треугольник» с возможностью установки времени в пределах 0-30 сек.

Кнопки перезапуска для каждого насоса при остановке в случае срабатывания защиты.

Предохранители линии электропитания и дополнительных контуров. Основной выключатель с блокировкой дверцы.

Класс защиты – IP55.

Модель	Мощность, кВт	Пределы установки максимального рабочего тока двигателя, А	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
			a	b	c	
CB2S 1500	11	15–20	630	400	230	12
CB2S 2000	15	24–31	690	500	230	32
CB2S 2500	18,5	24–36	840	600	280	40
CB2S 3000	22	34–50	840	600	280	40



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

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

Использование новейших
технологий производства позволяет
компаниям разрабатывать 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



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.

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

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



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.

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.

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



Обеспечивает:

- постоянное давление в системе водоснабжения в течение всего периода потребления;
- защиту от работы «в сухую» 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.

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.

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



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	Р, (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

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

Герметичный кабельный вывод.

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

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)		Производительность											
		Q, м³/мин	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	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	

STEELPUMPS
EVOLUTION

Автоматические многоступенчатые центробежные поверхностные насосы

STEELPUMPS
E V O L U T I O N

X-AMO



Автоматические многоступенчатые центробежные насосы серии X-AMO производство 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	Р, (кВт)		Производительность											
		Q, м³/мин	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	100	
X-AMO 80B	0.6	Напор, Н (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	



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 находится в верхней половине насоса, охлаждается перекачиваемой жидкостью. Выходной патрубок расположен сверху. Однофазные насосы имеют встроенную тепловую защиту электродвигателя. Насосы серии ACUASUB укомплектованы внешним пусковым устройством. Напряжение электрической сети, В – $230 \pm 10\%$. Частота электрической сети, Гц – 50 ± 1 . Диаметр насоса – 99 мм. Диаметр выходного патрубка 1" (25 мм). Диапазон рабочих температур воды, °C +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)		Производительность						
		Q, м³/час	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 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. Однофазные насосы имеют встроенную тепловую защиту электродвигателя. Насосы EUROJET/MINI EUROJET имеют встроенный пусковой конденсатор. Напряжение электрической сети, В – $230 \pm 10\%$. Частота электрической сети, Гц – 50 ± 1 . Диаметр насоса – 99 мм. Диаметр выходного патрубка 1" (25 мм). Диапазон рабочих температур воды, °C +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)		Производительность						
		Q, м³/час	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	—	—	—





Компания WELL PUMPS (Бельгия) специализируется на проектировании и производстве высококачественных скважинных центробежных насосов, изготовленных полностью из нержавеющей стали диаметром от 3" до 8". Использование новейших технологий позволяет Компании производить продукцию высокого качества. Продукция WELL PUMPS сертифицирована в различных странах мира, в том числе и в России.

На всю продукцию WELL PUMPS предоставляется гарантия 2 года.

Трехдюймовые скважинные насосы



3"WPS



Трехдюймовые скважинные насосы серии 3"WPS предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин, а также колодцев, открытых источников и накопительных резервуаров.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, для полива сельскохозяйственных угодий, для откачивания грунтовых вод, для перекачивания воды в различные резервуары, для повышения давления, для отбора проб грунтовых вод.

Температура перекачиваемой воды до 30°C, содержание песка до 50 г/м³.

- Питание от однофазной электрической сети 230 В
- Трехфазный двигатель WELL PUMPS (8200 об/мин при частоте тока 140 Гц)
- Встроенный частотный преобразователь
- Плавный пуск
- Защита от «сухого хода» (по контролю потребляемой мощности)
- Защита от перегрузки по току
- Защита от скачков напряжения (напряжение питания от 160 В до 260 В)
- Защита от удара молнии
- Автоматический перезапуск насоса после восстановления напряжения
- Автоматические перезапуски насоса через 20 минут, 45 минут, 6 часов, 24 часа после остановки по «сухому ходу»
- Насос может быть установлен в вертикальном, горизонтальном или наклонном положении.
- Диаметр насоса 75 мм

Корпус насоса

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Корпус двигателя

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Статор

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Уплотнения

NBR

Вал с муфтой

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Рабочие колеса

нержавеющая сталь AISI 304

Диффузоры

нержавеющая сталь AISI 304

Обратный клапан

нержавеющая сталь AISI 304

Модель	Р, (кВт)	Q, м³/мин	Производительность									
			0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
3"WPS 2-50	0.9	Напор, Н (м)	80	75	65	60	50	35	—	—	—	—
3"WPS 2-65	0.9		100	90	80	70	60	45	—	—	—	—
3"WPS 2-90	1.5		140	130	115	100	85	60	—	—	—	—
3"WPS 2-100	1.5		160	150	130	115	95	70	—	—	—	—
3"WPS 3-65	1.5		90	88	85	80	75	70	65	55	42	30
3"WPS 3-80	1.5		110	108	105	100	95	90	80	65	52	35



ООО «САБЛАЙН СЕРВИС»

143981, Московская область,
г. Железнодорожный,
ул. Центральная, д.110

Тел./факс: (495) 734-91-97 (многоканальный)

e-mail: info@unipump.ru

www.unipump.ru