



Каталог насосов

RISPA
PUMP

www.santehgaz.com

Московская область, г. Одинцово, ул. Западная, д 13, офис 406;
8(910) 496-79-69, moscow@santehgaz.com;
Краснодарский край, г. Армавир, ул. Тургенева, 115;
8(861-37) 7-38-89, opt@santehgaz.com.

www.santehgaz.com

Московская область, г. Одинцово, ул. Западная, д 13, офис 406;
8(910) 496-79-69, moscow@santehgaz.com;
Краснодарский край, г. Армавир, ул. Тургенева, 115;
8(861-37) 7-38-89, opt@santehgaz.com.



САНТЕХГАЗ
ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЕ

RISPA

PUMP

Мы представляем вам новую серию
энергоэффективных насосов
с частотным регулированием



Elite A



G-Smart



Hydro G-Smart



G-Next

Новая серия насосов обладает инновационными
свойствами и неоспоримыми преимуществами перед
насосами предыдущего поколения

- Экономия энергии до 50%
- Поддержка стабильного давления при переменном расходе
- Широкий диапазон напряжения
- Стабильная работа при постоянном и переменном токе
- Интеллектуальный контроль



САНТЕХГАЗ
ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЕ

www.santehgaz.com



Московская область, г. Одинцово, ул. Западная, д 13, офис 406; 8(910) 496-79-69, moscow@santehgaz.com.
Краснодарский край, г. Армавир, ул. Тургенева, 115; 8(861-37) 7-38-89, opt@santehgaz.com.

RISPA
PUMP

Насосы циркуляционные с высоким энергосбережением



Высокоэнергоэффективный циркуляционный насос серии Elite-A с частотным регулированием

Циркуляционные насосы серии Elite-A — насосы с мокрым ротором и резьбовым соединением, оснащенные двигателем с магнитным ротором и интеллектуальной системой регулировки частоты вращения вала рабочего колеса. Данная конструктивная особенность позволяет справляться со многими инженерными задачами в гидравлической системе отопления, ГВС, хладоснабжения и систем кондиционирования. Благодаря функции Auto, которая подходит для 70% случаев эксплуатации оборудования, значительно снижается время для подбора насоса и настройки системы.



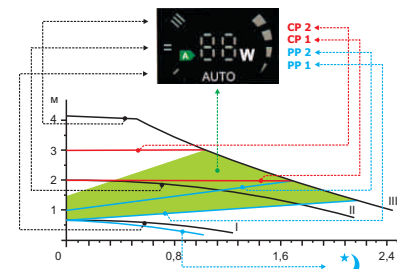
Материал
рабочего колеса:
полиамид PA66+GF

Область применения: системы отопления, водоснабжения, кондиционирования и охлаждения в коммунальном хозяйстве, промышленности и частных домах.

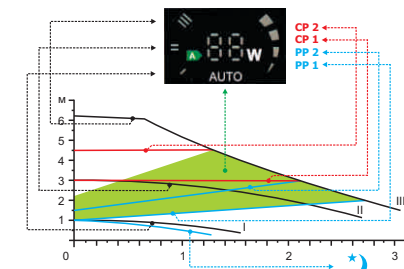
Особенности и преимущества продукта:

- Интеллектуальная система настройки насоса Auto
- Энергосбережение до 60%
- Индикация текущего расхода энергопотребления
- Защита от перегрева
- Высокопрочный керамический подшипник ротора
- Частотное преобразование частоты вращения вала
- Функция «Ночной режим»
- Отсутствие вибрации и шума
- 8 режимов управления

Elite-A 25/4; 32/4



Elite-A 25/6; 32/6



CP 1 — Самая низкая кривая постоянного давления
CP 2 — Наивысшая кривая постоянного давления
PP 1 — Самая низкая кривая пропорционального давления
PP 2 — Самая высокая кривая пропорционального давления

I — Кривая при фиксированной частоте вращения на 1-й скорости
II — Кривая при фиксированной частоте вращения на 2-й скорости
III — Кривая при фиксированной частоте вращения на 3-й скорости
AUTO — Автоматическая настройка пропорциональной кривой
— Абсолютная минимальная производительность и энергопотребление

Технические характеристики:

Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Макс. потр. мощность, Вт	Мин. потр. мощность, Вт	Номин. ток, А	Присоед. размер, мм	Вес, кг	
							Брутто	Нetto
ELITE-A-25-4 (180)	2,4	5	38	5	0,15	180	3,2	2,4
ELITE-A-32-4 (180)	2,7	5	38	5	0,16	180	3,5	2,5
ELITE-A-25-6 (180)	3	6	45	5	0,2	180	3,2	2,4
ELITE-A-32-6 (180)	3,6	6	45	5	0,22	180	3,5	2,5



САНТЕХГАЗ
ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЕ

www.santehgaz.com



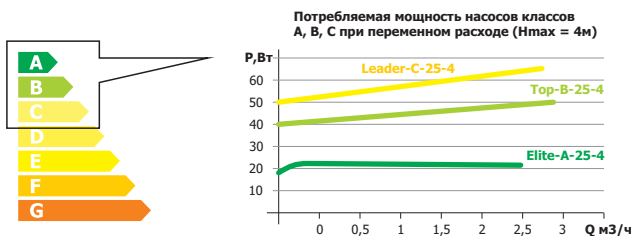
Московская область, г. Одинцово, ул. Западная, д 13, офис 406; 8(910) 496-79-69, moscow@santehgaz.com;
Краснодарский край, г. Армавир, ул. Тургенева, 115; 8(861-37) 7-38-89, opt@santehgaz.com.



Насосы циркуляционные со стандартным энергосбережением

Энергоэффективность насосного оборудования

В результате сотрудничества производителей насосов была разработана и внедрена классификация энергопотребления насосного оборудования. Критерий, используемый для этого, предполагает сопоставление энергопотребления конкретного исследуемого насоса с энергопотреблением среднего насоса, обладающего такой же гидравлической мощностью. Количество измеренных киловатт-часов, которые насос потребляет за год, оценивается по шкале от «А» до «G». Индекс «А» присваивается самым энергоэффективным насосам, «G» — самым неэффективным, при этом энергоэффективность средних циркуляционных насосов соответствует классу «D». Заменяя насос класса «D» на его аналог класса «А», можно добиться сокращения затрат на энергопотребление до 80%. Циркуляционные насосы RISPA представлены тремя сериями, соответствующими лучшим показателям по энергоэффективности: «А» (серия ELITE-A), «В» (серия TOP-B), «С» (серия LEADER-C).



Top B

Энергоэффективный циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением.

Область применения: системы водяного отопления, горячего водоснабжения, хладоснабжения, кондиционирования, циркуляционные установки.

Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Номинальная мощность, Вт		Номинальный ток, А		Вес, кг	
				(I, II, III скорости)	(I, II, III скорости)	(I, II, III скорости)	(I, II, III скорости)	Брутто	Нетто
TOP-B-20-4 (130)	3	4	130	30/40/50	0.16/0.20/0.23	2,4	2,1		
TOP-B-25-4 (130/180)	3,5	4	130/180	30/40/50	0.16/0.20/0.23	3	2,4		
TOP-B-32-4 (180)	4	4	180	30/40/50	0.16/0.20/0.23	3,5	2,7		
TOP-B-20-6 (130)	3,8	6	130	50/60/70	0.23/0.26/0.30	2,6	2,3		
TOP-B-25-6 (130/180)	4	6	130/180	50/60/70	0.23/0.26/0.30	3,2	2,6		
TOP-B-32-6 (180)	4,7	6	180	50/60/70	0.23/0.26/0.30	3,8	2,9		
TOP-B-20-7 (130)	4,2	7	130	60/80/100	0.28/0.35/0.45	2,7	2,3		
TOP-B-25-7 (130)	5	7	130	60/80/100	0.28/0.35/0.45	3,2	2,6		
TOP-B-25-8 (180)	8,8	8	180	130/175/180	0.58/0.78/0.80	5,5	4,8		
TOP-B-32-8 (180)	9,2	8	180	130/175/180	0.58/0.78/0.80	5,6	4,6		

Leader C

Циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением.

Область применения: системы водяного отопления, горячего водоснабжения, хладоснабжения, кондиционирования, циркуляционные установки.

Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Номинальная мощность, Вт		Номинальный ток, А		Вес, кг	
				(I, II, III скорости)	(I, II, III скорости)	(I, II, III скорости)	(I, II, III скорости)	Брутто	Нетто
LEADER-C-20-4 (130)	2,5	4	130	32/50/65	0,15/0,22/0,28	2,4	2,1		
LEADER-C-25-4 (130/180)	2,8/3,5	4	130/180	32/50/65	0,15/0,22/0,28	3	2,4		
LEADER-C-32-4 (180)	4	4	180	32/50/65	0,15/0,22/0,28	3,5	2,7		
LEADER-C-20-5 (130)	2,5	5	130	40/60/85	0,22/0,3/0,4	2,6	2,3		
LEADER-C-25-5 (130)	3	5	130	40/60/85	0,22/0,3/0,4	3,2	2,6		
LEADER-C-20-6 (130)	2,5	6	130	55/70/100	0,25/0,35/0,45	2,6	2,3		
LEADER-C-25-6 (130/180)	3/4	6	130/180	55/70/100	0,25/0,35/0,45	3,2	2,6		
LEADER-C-32-6 (180)	4,7	6	180	55/70/100	0,25/0,35/0,45	3,8	2,9		
LEADER-C-20-7 (130)	3	7	130	70/100/130	0,35/0,45/0,6	2,7	2,3		
LEADER-C-25-7 (130)	3,5	7	130	70/100/130	0,35/0,45/0,6	3,2	2,6		
LEADER-C-25-8 (180)	8,8	8	180	135/190/245	0,6/0,85/1,1	5,5	4,8		
LEADER-C-32-8 (180)	9,2	8	180	135/190/245	0,6/0,85/1,1	5,6	4,6		

Циркуляционные насосы для ГВС

Leader C

Циркуляционный насос высокой производительности с мокрым ротором и резьбовым соединением.

Область применения: системы водяного отопления, горячего водоснабжения, хладоснабжения, кондиционирования, промышленные циркуляционные установки.

Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Макс. потребляемая мощность, Вт	Номинал. ток, А	Монтажная длина, мм	Вес, кг	
						Брутто	Нетто
LEADER-C-25-16 (230)	11,5	16	700	3,4	230	13.6	12.5
LEADER-C-25-20 (230)	13	20,5	1000	4,9	230	14.7	13.4
LEADER-C-32-12 (220)	11,5	12	500	2,5	220	9.5	8.4

Leader CF

Циркуляционный насос высокой производительности с мокрым ротором и фланцевым соединением.

Область применения: системы водяного отопления, горячего водоснабжения, хладоснабжения, кондиционирования, промышленные циркуляционные установки.

Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Макс. Мощность, Вт	Номинал. ток, А	Монтажная длина, мм	Вес, кг	
						Брутто	Нетто
LEADER-CF-40-12 (250)	13	12	700	3,4	250	18.4	15.3
LEADER-CF-40-16 (250)	15	16	1000	4,9	250	20	16.9
LEADER-CF-50-12 (280)	18	12	1000	4,9	280	22.4	17.6
LEADER-CF-50-16 (280)	21	16	1300	5.8	280	24.4	19.6
LEADER-CF-50-20 (280)	18	20	1300	5.8	280	24.6	19.8
LEADER-CF-65-10 (300)	30	10	1000	4.9	300	24.7	19.7
LEADER-CF-65-12 (300)	32	12	1300	5.8	300	26.5	21.5

Comfort 15-1,5

Нередко в частных домах санузлы и сантехническое оборудование проектируются в противоположных сторонах здания, а бойлеры располагаются в техническом помещении. В данных случаях подача горячей воды не может осуществляться мгновенно, немалое её количество затрачивается впустую из-за протяженных трубопроводов. Как следствие — большие потери в системе водоснабжения, потери тепла, перерасход энергоносителя.

Для решения данной проблемы в системе ГВС перед точками водоразбора монтируют рециркуляционную линию, предназначенную для поддержания постоянной температуры. Для ее установки монтируется отводная линия, по которой вода возвращается обратно к водонагревателю при помощи рециркуляционного насоса.

Применение в системах горячего водоснабжения рециркуляционных линий с соответствующими насосами позволяет повысить комфортность ГВС для пользователя, сократить расходы энергоресурсов, уберечься от застойных зон, в которых возможно развитие опасных бактерий.

Модель	Номинал. расход, м³/ч	Номинал. напор, м	Входящая мощность, Вт	Номинал. ток, А	Напряжение, В	Частота Гц	Вес брутто, кг
Comfort 15-1,5	0,45	1	28	0,28	220	50	1,6





Самовсасывающие поверхностные насосные установки с частотным регулированием



Материал рабочего колеса: латунь

G-Smart / Hydro G-Smart

Вихревая насосная установка G-Smart — самовсасывающая станция водоснабжения, оснащенная двигателем с магнитным ротором и интеллектуальной системой регулировки частоты вращения вала рабочего колеса. Суть оснащения насосов преобразователями частоты заключается в снижении частоты вращения двигателя при работе с частичной нагрузкой. При снижении частоты вращения ниже номинальной, происходит заметное снижение всех основных характеристик насоса — производительности, напора и мощности, что позволяет уменьшить энергопотребление насоса.

Hydro G-Smart — самовсасывающая установка водоснабжения с частотным регулированием, дополнительно оборудованная мембранным баком объемом 3 литра.

Область применения: повышение давления в магистральных системах, для забора воды из открытых водоёмов, колодцев, неглубоких скважин, накопительных ёмкостей, в системах полива садов и огородов, системах капельного орошения, повышения давления, а так же для подачи воды на большие расстояния.

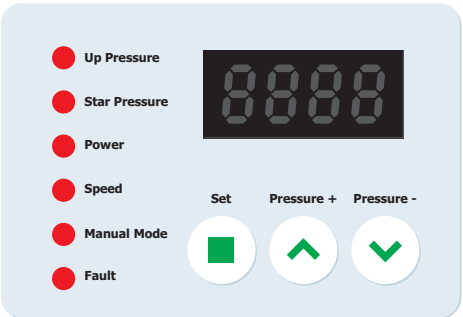
Особенности и преимущества продукта:

- Высокая энергоэффективность до 50%.
- Широкий диапазон напряжения 180-250 Вольт и двойная частота напряжения 50/60 HZ.
- Стабильная работа при постоянном или переменном токе.
- Преобразование частот вращения для поддержания постоянного давления.
- Плавный пуск электрического двигателя насоса.

Виды защиты:

- Защита от блокировки ротора.
- Защита от перегрузок.
- Система антиобледенения.
- Защита от молнии.
- Защита от повышенного напряжения.
- Защита от пониженного напряжения.
- Защита от перегрева.
- Защита от сухого хода.

Панель управления:



Виды аварийных сигналов:

- E1 Сухой ход
- E2 Утечка
- E3 Заклинивание ротора насоса
- E4 Повреждения электродвигателя
- E5 Поврежден входной датчик (доп. опция)
- E6 Поврежден выходной датчик
- E7 Расходомер
- E8 Ошибка платы управления
- E9 Ошибка датчика температуры
- E10 Неисправность подогревателя (доп. опция)
- E11 Повышенное или пониженное напряжение сети
- E12 Перегрев платы управления
- E13 Защита перегрева двигателя

Технические характеристики:

Модель	Мощн. Вт	Макс. расход, м³/час	Макс. напор, м	Оборот двигателя	Напряжение, V	Частота, Hz	Максимальная глубина всасывания, м
G-Smart 2-30	100-1000	4	55	500-5500	180-250	50/60	9
Hydro G-Smart 1-25	100-600	2	50	500-3500	180-220	50/60	9

Самовсасывающие поверхностные насосные установки с частотным регулированием



Материал рабочего колеса: нержавеющая сталь

G-Next

Многоступенчатая насосная установка G-Next — самовсасывающая станция водоснабжения, оснащенная двигателем с магнитным ротором и интеллектуальной системой регулировки частоты вращения вала рабочего колеса., с широким диапазоном рабочих характеристик, обусловленных наличием дополнительных рабочих колес. Суть оснащения насосов преобразователями частоты — снижение частоты вращения двигателя при работе с частичной нагрузкой. При снижении частоты вращения ниже номинальной, происходит заметное снижение всех основных характеристик насоса — производительности, напора и мощности. Чем ниже частота вращения, тем меньше электроэнергии потребляет насос.

Область применения: повышение давления в магистральных системах, для забора воды из открытых водоёмов, колодцев, неглубоких скважин, накопительных ёмкостей, в системах полива садов и огородов, системах капельного орошения, повышения давления, а так же для подачи воды на большие расстояния.

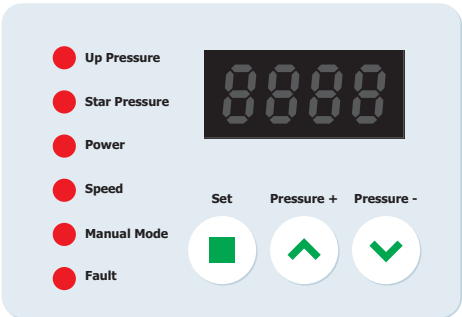
Особенности и преимущества продукта:

- Высокая энергоэффективность до 50%.
- Широкий диапазон напряжения 180-240 Вольт и двойная частота напряжения 50/60 HZ.
- Стабильная работа при постоянном или переменном токе.
- Преобразование частот вращения для поддержания постоянного давления.
- Плавный пуск электрического двигателя насоса;

Виды защиты:

- Защита от блокировки ротора.
- Защита от перегрузок.
- Система антиобледенения.
- Защита от молнии.
- Защита от повышенного напряжения.
- Защита от пониженного напряжения.
- Защита от перегрева.
- Защита от сухого хода.

Панель управления:



Виды аварийных сигналов:

- E1 Сухой ход
- E2 Утечка
- E3 Заклинивание ротора насоса
- E4 Повреждения электродвигателя
- E5 Поврежден входной датчик (доп. опция)
- E6 Поврежден выходной датчик
- E8 Ошибка платы управления
- E11 Повышенное или пониженное напряжение сети
- E12 Перегрев платы управления
- E13 Защита перегрева двигателя

Технические характеристики:

Модель	Мощн. Вт	Макс. расход, м³/час	Макс. напор, м	Оборот двигателя	Напряжение, V	Частота, Hz	Максимальная глубина всасывания, м
G-Next 3-50	100-1500	5	120	600-5500	180-240	50/60	9
G-Next 6-30	100-1500	12	50	500-4500	180-240	50/60	9





Насосы повышения давления



Pulse

Насос с мокрым ротором для повышения давления в существующей системе водоснабжения. Оборудован датчиком протока.

Область применения: устанавливается перед водонагревателями и бытовой техникой для повышения давления в системах водоснабжения квартир и частных домов.

Модель	Мощн. Вт	Вес брутто, кг	Упаковочные размеры, мм	Макс. расход, м3/ч	Макс. напор, м	Q, м3/час	Производительность							
							0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3
PULSE-15-9 (160)	120	2,5	160x126x126	1,75	9	Напор,	9	8,5	7	6	4	0	-	-
PULSE-15-12 (200)	270	4,5	195x150x132	2,8	12	Н (м)	12	11,8	11,2	10,7	10	7	3,5	0
PULSE-15-15A (220)	320	6,3	220x200x171	3,5	15		15	14	13,2	12,2	11,7	9	6,5	3



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

Консольные самовсасывающие поверхностные насосы



Consul CPM / Consul Auto CPM

Поверхностный насос с повышенными расходными характеристиками, обеспечивающими высокую объемную подачу при стабильном напоре.

Область применения: повышение давления; подача воды из открытых водоемов, колодцев, неглубоких скважин, накопительных емкостей; в системах полива садов и огородов, системах капельного орошения.

Модель	Мощн. Вт	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Q, м3/час	Производительность												Максимальная глубина всасывания
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	
CONSUL CPM 130	370	55	16	Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	8
CONSUL CPM 146	550	90	25	Напор, Н (м)	25	24	22	20	17	15	12	8	4	0	-	-	8
CONSUL CPM 158	750	95	28		28	27	25	24	21	18	15	12	7	3	-	-	8
CONSUL CPM 180	1 100	110	35		35	34	33	31	29	26	23	20	15	11	6	0	8
CONSUL CPM 200	1 500	110	40		40	39	38	36	34	31	27	23	18	13	7	0	8



Материал рабочего колеса: латунь

Вихревые самовсасывающие поверхностные насосы



EcoMax QB / EcoMax Auto QB / HydroMax QB

Вихревой поверхностный насос для бытового водоснабжения, подъема давления воды в трубопроводах, обеспечивающий создание высокого напора при небольшом объеме подачи воды.

Область применения: для системы полива садов и огородов, системы капельного орошения, повышения давления.

Модель	Мощн. Вт	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Q, м3/час	Производительность								Максимальная глубина всасывания
					0	0,3	0,9	1,5	1,8	2,4	2,7		
EcoMax QB 60	370	30	33	Q, л/мин	0	5	15	25	30	40	45		8
EcoMax QB 70	550	40	45	Напор, Н (м)	45	43	35	24	17	0	-		8
EcoMax QB 80	750	45	50		50	47	40	30	23	9	0		8



Материал рабочего колеса: латунь

Самовсасывающие поверхностные насосы



Jet L / JetAuto L / Hydro Jet L

Самовсасывающий поверхностный центробежный насос с удлиненным эжектором. Конструкция насоса RISPA JET L позволяет получить более стабильные напор и высоту всасывания по сравнению с обычными центробежными насосами аналогичной мощности.

Область применения: для подачи воды из открытых водоемов, колодцев, неглубоких скважин, накопительных емкостей. Применяется в системах полива садов и огородов, системах капельного орошения, повышения давления.

Модель	Мощн. Вт	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Q, м3/час	Производительность								Максимальная глубина всасывания
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6		
Jet L 60	450	40	36	Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60		8
Jet L 80	600	50	38	Напор, Н (м)	38	35	30	23	13	0	-		8
Jet L 100	750	60	43		43	40	36	30	22	12	0		8
Jet L 110	1100	60	55		53	50	44	34	20	0	-		8



Материал рабочего колеса: латунь



Jet S / JetAuto S / Hydro Jet S

Самовсасывающий поверхностный центробежный насос с внутренним эжектором.

Область применения: для подачи воды из открытых водоемов, колодцев, неглубоких скважин, накопительных емкостей. Применяется в системах полива садов и огородов, системах капельного орошения, повышения давления.

Модель	Мощн. Вт	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Q, м3/час	Производительность								Максимальная глубина всасывания
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6		
Jet S 60	450	40	36	Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60		8
Jet S 80	600	50	38	Напор, Н (м)	38	35	30	23	13	0	-		8
Jet S 100	750	60	43		43	40	36	30	22	12	0		8
Jet S 110	1100	60	55		53	48	41	31	17	0	-		8



Материал рабочего колеса: латунь



Jet ST / JetAuto ST / Hydro Jet ST

Самовсасывающий поверхностный центробежный насос с внутренним эжектором. Конструкция насоса RISPA JET ST позволяет получить более стабильные напор и высоту всасывания по сравнению с обычными центробежными насосами аналогичной мощности.

Область применения: для подачи воды из открытых водоемов, колодцев, неглубоких скважин, накопительных емкостей, для системы полива садов и огородов, системы капельного орошения, повышения давления.

Модель	Мощн. Вт	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Q, м3/час	Производительность								Максимальная глубина всасывания
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3		
Jet ST 40	370	40	33	Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	55		9
Jet ST 45	550	45	38	Напор, Н (м)	38	35	28	19	8	-	-		9
Jet ST 50	750	55	40		40	37	32	26	17	6	0		9
Jet ST 60	1100	50	50		50	46	40	30	17	0	-		9



Материал рабочего колеса: латунь



Автоматические установки с гидроаккумулятором



Hydro Smart

HydroSmart — станция автоматического водоснабжения на базе поверхностного вихревого насоса с гидроаккумулятором ёмкостью 2 литра

Область применения: для повышения давления в автоматическом режиме при недостаточном давлении в централизованных системах водоснабжения. В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 0,1 мм, общее количество механических примесей — не более 100 г/м³, диапазон рабочих температур воды — от +1 до +35°C



Материал рабочего колеса: латунь

Модель	Мощность, Вт	Вес брутто, кг	Упаковочные размеры, мм	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Производительность								Максимальная глубина всасывания
						Q, м³/час	0	0,3	0,9	1,5	1,8	2,1		
Hydro Smart	370	5,3	300x130x160	30	35	Q, л/мин	0	5	15	25	30	35		9
						Напор, Н(м)	35	31	23	14	9	5		

Многоступенчатые центробежные самовсасывающие насосы

Fortis МН

Поверхностный многоступенчатый насос с широким диапазоном рабочих характеристик, обусловленных наличием дополнительных рабочих колес из нержавеющей стали.

Область применения: для забора воды из открытых водоемов, колодцев, неглубоких скважин, накопительных емкостей. Применяется в системах полива садов и огородов, системах капельного орошения, повышения давления, а так же для подачи воды на большие расстояния.



Материал рабочего колеса: нержавеющая сталь

Модель	Мощность, Вт	Вес брутто, кг	Упаковочные размеры, мм	Кол-во раб. колес	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Производительность										Максимальная глубина всасывания
							Q, м³/час	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	
Fortis МН 25-3	550	10	415*200*205	3	90	33	Q, л/мин	0	20	30	40	50	60	70	80	90	8
Fortis МН 25-4	750	11	440*200*205	4	90	44	Напор, Н(м)	44	40.5	38.5	36	32	27	22	16	10	
Fortis МН 25-5	900	12	465*200*205	5	90	55		55	52	50	47	43	37	30	22	13	8

Модель	Мощность, Вт	Вес брутто, кг	Упаковочные размеры, мм	Кол-во раб. колес	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Производительность										Максимальная глубина всасывания
							Q, м³/час	0	1.8	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	9.0	
Fortis МН 35-4	1500	16	465*210*240	4	150	48	Q, л/мин	0	30	60	75	90	105	120	135	150	8
Fortis МН 35-5	1800	17	490*210*240	5	150	60	Напор, Н(м)	48	46	41	38	34	29	23	17	8	
								60	57	51	46	41	35	28	20	10	8

Погружные скважинные насосы



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

Diver «3»

Область применения: для бытового использования, подачи чистой пресной воды из колодцев, скважин, резервуаров диаметром не менее 85 мм. Используется для автономного водоснабжения индивидуальных домов, полива огородов и садовых участков, а также подачи воды для малых и средних резервуаров.

Модель	Мощность		Производительность											
	кВт	Q, л/м	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47		
Diver 3 108-0.25	0,25	Q, м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8		
Diver 3 115-0.37	0,37	Напор, (Н)м	30	29	28	26	25	20	18	16	8	2		
Diver 3 120-0.55	0,55		56	54	49	49	44	36	34	27	14	4		
Diver 3 129-0.75	0,75		74	73	70	65	63	61	45	39	20	5		
			107	105	102	94	92	74	65	57	29	7		



Diver «4» / Diver «4» Control box / Diver Float

Область применения: для бытового использования, подачи чистой пресной воды из колодцев, скважин, резервуаров диаметром не менее 110 мм. Используется для автономного водоснабжения индивидуальных домов, полива огородов и садовых участков, подачи воды для малых и средних резервуаров.

В насосах «DIVER4 Control box» имеется выносной пульт управления, который позволяет:
— управлять работой насоса с поверхности;
— проводить ТО электрической части, не поднимая насос на поверхность и не разбирая его



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

Модель	Мощность		Производительность													
	кВт	ВА	Q (л/мин)	0	17	25	33	42	50	58	67	83	92			
Diver 4 210-0.75	0.37	-	Q (м³/ч)	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	5,5			
Diver 4 210-0.75	0.55	-	Напор (Н м)	44	41	40	39	36	33	29	23	16	1			
Diver 4 210-0.75	0.75	-		58	55	53	52	48	44	39	30	21	2			
Diver 4 210-0.75	1.1	-		73	69	67	65	60	55	48	38	27	2			
Diver 4 210-0.75	1.5	-		102	97	93	91	84	77	68	53	37	3			
Diver 4 210-0.75	1.5	-		145	138	133	130	120	110	97	76	53	4			
Diver 4" Control box 1.5 kW (130/20)	1.5	2.0		144	137	-	128	-	112	-	91	62	-			
Diver 4" Control box 2.2 kW (180/28)	2.2	3.0		201	191	-	180	-	157	-	127	87	-			
Diver 4" Control box 2.2kW (120/20)	2.2	3.0		149	143	-	134,5	-	127	-	120	92	-			
Diver Float 0.37 (Калодезный)	0.37	-		35	33	-	30	-	24	-	17	10	-			
Diver Float 0.6 (Калодезный)	0.6	-		42	40	-	36	-	29	-	21	12	-			
Diver Float 0.8 (Калодезный)	0.8	-		50	47	-	42	-	34	-	25	15	-			



Материал винтовой пары: Нержавеющая сталь, резина

Diver «Vint»

Область применения: для бытового использования, подачи чистой пресной воды из колодцев, скважин, резервуаров диаметром не менее 85 мм. Используется для автономного водоснабжения индивидуальных домов, полива огородов и садовых участков, подачи воды для малых и средних резервуаров.

Модель	Мощность		Производительность				
	кВт	Q, л/м	0	8.3	20	При соединительные размеры	диаметр
Diver Vint 73-0.37	0,37	Q, м³/ч	0	0.5	1,2		
Diver Vint 90-0.55	0,55	Напор, (Н)м	73	60	20	1	74
Diver Vint 105-0.75	0,75		90	70	30	1	74
			105	80	45	1	74





Дренажные насосы



Rain

Область применения: для бытового использования, для перекачивания слабозагрязненной, дождевой, дренажной и моечной воды, а также хлорированной воды из плавательных бассейнов. Насос не пригоден для использования в системах питьевого водоснабжения.

Модель	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Макс. производительность, л/мин	Макс. глубина погружения, м	Температура жидкости на входе не более, С	Уровень включения, см	Уровень выключения, см	Мин. уровень откачки, см	Макс. Размер принесой в перекачиваемой жидкости, мм	Кабель электропитания, длина кабеля
Rain 250	250	6	92	7	35	15	7	7	5	H05RN-F3G 0.75 mm2, 10m
Rain 400	400	7.5	121	7	35	15	7	7	5	H05RN-F3G 0.75 mm2, 10m
Rain 750	750	8.5	210	7	35	15	7	7	5	H05RN-F3G 1.0 mm2, 10m
Rain 900	900	9.5	250	7	35	15	7	7	5	H05RN-F3G 1.0 mm2, 10m

Материал
рабочего колеса:
полиамид PA66+GF



Drenar / Drenar ST

Область применения: для бытового использования, для перекачивания дождевой, дренажной и моечной воды, а также хлорированной воды из плавательных бассейнов. Насос не пригоден для использования в системах питьевого водоснабжения.

Модель	Мощность, Вт	Макс. напор, м	Макс. производительность, л/мин	Макс. глубина погружения, м	Температура жидкости на входе не более, С	Уровень включения, см	Уровень выключения, см	Мин. уровень откачки, см	Макс. Размер принесой в перекачиваемой жидкости, мм	Кабель электропитания, длина кабеля
Drenar 400	400	5	125	7	35	45	25	10	35	H05RN-F3G 0.75 mm2, 10m
Drenar 750	750	8	225	5	35	45	25	10	35	H07RN-F3G 1.0 mm2, 10m
Drenar 1100	1100	10	300	5	35	45	25	10	35	H07RN-F3G 1.0 mm2, 10m
Drenar ST 400	400	5	125	7	35	45	25	10	35	H05RN-F3G 0.75 mm2, 10m
Drenar ST 750	750	8	208	7	35	45	25	10	35	H07RN-F3G 1.0 mm2, 10m
Drenar ST 1100	900	9	250	7	55	45	25	10	35	H07RN-F3G 1.0 mm2, 10m

Материал
рабочего колеса:
полиамид PA66+GF



Green Stock

Область применения: для перекачивания сред, загрязненных грубыми частицами, для водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков, для отвода сточных вод с фекалиями, для работы в септиках и небольших очистных сооружениях. Как правило, насосы устанавливаются в затопленном (погруженном) положении и могут быть установлены только вертикально в стационарном или мобильном варианте. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40°C

Модель	Мощность, кВт	Макс. производительность м3/ч	Макс. напор, м	Макс. глубина погружения, м	Макс. размер твердых включений, мм	Размер присоединительного патрубка	Длина кабеля, м
GreenStock 1100	1,1	20	9			2"	10
GreenStock 1300	1,3	23	12	5	30	2"	10
GreenStock 2200	2,2	40	14			3"	10

Материал
режущего ножа и
рабочего колеса:
Сталь

Канализационные насосные установки



Sewerage 800WC3

Станция Rispa Sewerage 800WC3 - оборудование, соответствующее новым современным стандартам, оснащенное сигнализацией, характеризующееся повышенными эксплуатационными свойствами и улучшенными техническими параметрами.

Уникальный дизайн модуля обеспечивает возможность проведения сервисного обслуживания без демонтажа станции и без дренирования системы. Модель Rispa Sewerage 800WC3 применяется для установки новых подключений и замены имеющихся, предусматривает горизонтальное и вертикальное сливное отверстие, в соответствии с диаметрами сливных труб.

Rispa Sewerage 800WC3 - оптимальное технологическое решение для утилизации стоков при любой комбинации душа, стиральной и посудомоечной машины, биде и унитаза. Режущий механизм станции разработан для переработки органических веществ.

Модель	Питание	Мощность, Вт	Макс. расход, л/мин	Горизонтальный напор, м	Вертикальный напор, м	Температура воды, °C	Класс защиты	Количество точек подключения	Наличие подключения к унитазу
Sewerage 800WC3	220-230В, 50Гц	800	160	90	9	1-50	IP X7	3	Есть

Материал режущего
ножа: Сталь
Материал рабочего
колеса: полиамид PA66+GF



Sewerage 400WC3

Rispa Sewerage 400WC3 – герметичная емкость, имеющая два входных патрубка. Под действием силы тяжести в станцию стекает вода, поступающая из душа, раковины, ванны, унитаза, стиральной машины, или другого сантехнического оборудования. Встроенное реле давления реагирует на поступающие стоки и включает насос, соединенный с режущими лезвиями, измельчая отходы и проталкивая их в дренажный сток. Установленный обратный клапан позволяет создавать вертикальный напор до 7 м.

Модель	Питание	Мощность, Вт	Макс. расход, л/мин	Горизонтальный напор, м	Вертикальный напор, м	Температура воды, °C	Класс защиты	Количество точек подключения	Наличие подключения к унитазу
Sewerage 400WC3	220-230В, 50Гц	400	120	62	7	1-50	IP X4	3	Есть

Материал режущего
ножа: Сталь
Материал рабочего
колеса: полиамид PA66+GF



Sewerage 400WC3 L/R

Rispa Sewerage 400WC3 L/R – идеальное современное решение. Оборудование предназначено для скрытой установки, позволяя решить эстетические вопросы, придать европейский вид любому сантехническому помещению: на поверхности устанавливается кнопка, активирующая смыв. Rispa Sewerage 400WC3 L/R способна перерабатывать отходы от ванны, душа, унитаза, раковины.

Модель	Питание	Мощность, Вт	Макс. расход, л/мин	Горизонтальный напор, м	Вертикальный напор, м	Температура воды, °C	Класс защиты	Количество точек подключения	Наличие подключения к унитазу
Sewerage 400WC3 L/R	220-230В, 50Гц	400	120	62	7	1-50	IP X4	3	Есть

Материал режущего
ножа: Сталь
Материал рабочего
колеса: полиамид PA66+GF



Sewerage 250W2

Rispa Sewerage 250W2 – насос, предназначенный для удаления стоков из душа, раковины, другого санитарно-технического оборудования. Rispa Sewerage 250W2 имеет небольшие размеры, что позволяет разместить ее в любом скрытом пространстве, в том числе под высоким душевым основанием. В Rispa Sewerage 250W2 предусмотрен как вертикальный напор - до 5 м, так и горизонтальный - до 50 м.

Модель	Питание	Мощность, Вт	Макс. расход, л/мин	Горизонтальный напор, м	Вертикальный напор, м	Температура воды, °C	Класс защиты	Количество точек подключения	Наличие подключения к унитазу
Sewerage 250W2	220-230В, 50Гц	250	100	50	5	1-50	IP X7	2	Нет

Материал режущего
ножа: Сталь
Материал рабочего
колеса: полиамид PA66+GF





Блоки автоматического управления

RPA-13A



Блок автоматического управления насосом позволяет поддерживать постоянное давление воды, автоматизировать, включая его при снижении давления в системе до установленного значения (давление включения насоса возможно изменить) и выключая при прекращении водопотребления. После прекращения водоразбора автоматика выключает насос через 8-10 секунд, при этом нагнетается давление в системе до максимального производимого напора насоса. Блок обеспечивает защиту насоса от работы в режиме сухого хода. Встроенный манометр обеспечивает визуальный контроль давления в системе водоснабжения. Блок автоматического управления служит для управления электрическим насосом, работающим от однофазной сети 220В мощностью до 1.1кВт.



В комплекте
с Евровилкой

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защитен- ности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-13A	1"	10	220-230В 50Гц	Ip65	60	10	1-3,5

RPA-15



Блок автоматического управления насосом позволяет автоматизировать работу насоса, включая его при снижении давления в системе до установленного значения(давление включения насоса возможно изменить) и выключая при прекращении водопотребления. После прекращения водоразбора автоматика выключает насос через 8-10 секунд, при этом насос нагнетает давление в системе до максимального производимого напора насоса. Блок предохраняет насос от работы в режиме сухого хода. Встроенный манометр обеспечивает визуальный контроль давления в системе водоснабжения. Блок автоматического управления служит для управления электрическим насосом, работающим от однофазной сети 220В мощностью до 1.1кВт.



В комплекте
с Евровилкой

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защитен- ности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-5	1"	12	220-230В 50Гц	Ip65	60	10	1-3,5

RPA-10A



Контроллер (реле давления) RPA-10A позволяет автоматизировать работу насоса, включая при снижении давления в системе при возникновении водоразбора и выключая его при прекращении водопотребления, поддерживая постоянное давление воды. Контроллер обеспечивает защиту насоса от работы в режиме сухого хода. Контроллер служит для управления электрическим насосом, работающим от однофазной сети 220 В мощностью до 2,2 кВт.



В комплекте
с Евровилкой

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защитен- ности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-10A	1"	30	220-230В 50Гц	Ip65	60	10	1,5-3

RPA-18



Автоматический контроллер RPA-18 предназначен для автоматического включения и выключения поверхностных, скважинных насосов и автоматических станций водоснабжения. Контроллер используется для комплектования систем автоматического водоснабжения домов, коттеджей, дач и других бытовых помещений. Он так же может использоваться как защита от работы насоса в режиме сухого хода. Контроллер служит для управления электрическим насосом, работающим от однофазной сети 220В мощностью до 1.1кВт.



В комплекте
с Евровилкой

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защитен- ности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-18	1"	10	220-230В 50Гц	Ip65	60	10	-/-

RPA-59



Автоматический контроллер RPA-59 – это интеллектуальная система управления насосом. Контроллер предназначен для комплектования систем автоматического водоснабжения домов, коттеджей, дач и других бытовых помещений. Может полностью заменить реле давления, устройство защиты по сухому ходу и обратный клапан. Работу контроллера автоматизирует плата управления, включая и выключая насос по установленным давлениям. Давления включения и выключения можно настроить на лицевой части контроллера регулировочными винтами даже во время работы насоса. Контроллер служит для управления электрическим насосом, работающим от однофазной сети 220В мощностью до 1.1кВт.



В комплекте
с Евровилкой

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защитен- ности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-59	1"	10	220-230В 50Гц	Ip65	60	10	0-8



Реле автоматического контроля

RPA-3A/3B



Реле давления RPA-3A/3B предназначено для комплектования систем автоматического водоснабжения. Служит для управления любыми электрическими насосами с номинальным потребляемым током не более 5А, работающими от однофазной сети 220 В.

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защитен- ности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-3A/3B	1/4"вн-3/8"вр	5	220-230В 50Гц	Ip65	60	3	1-2,5

RPA-9A



Датчик сухого хода RPA-9A предназначен для автоматического выключения поверхностных, скважинных насосов, автоматических станций водоснабжения при отсутствии воды в системах водозабора, обеспечивая их защиту от поломок в результате работы без воды (режим сухого хода). Служит для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,5 кВт.

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защитен- ности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-9A	1/4"вн-3/8"вр	12	220-230В 50Гц	Ip65	60	6	0,1-1

RPA-9



Реле давления RPA-9 предназначено для комплектования систем автоматического водоснабжения домов, коттеджей, дач и других бытовых помещений. Реле включает и выключает насос по достижению установленных давлений включения и выключения. Служит для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,5 кВт.

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защитен- ности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-13A	1/4"вн-3/8"вр	12	220-230В 50Гц	Ip65	60	6	1-5

RPA-9C



Реле давления RPA-9C предназначено для комплектования систем автоматического водоснабжения домов, коттеджей, дач и других бытовых помещений. Реле включает и выключает насос по достижению установленных давлений включения и выключения. Служит для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1.5 кВт. Реле давления RPA-9C представляет собой моноблочное устройство, в состав которого входят: реле давления и манометр. Встроенный манометр и прочный 3-ходовой пластиковый фитинг обеспечивают простое и быстрое соединение с насосом и гидроаккумулятором. Все детали реле выполнены из высокопрочного технополимера.

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защитен- ности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-13A	1"	12	220-230В 50Гц	Ip65	60	6	1-5

Комплектующие



Шланги

Модель	Присоединительная резьба, дюйм	Внутренний диаметр шланга, дюйм	Длина шланга, мм
Rispa Codo-500	1	1	500
Rispa Codo-550	1	1	550
Rispa Codo-600	1	1	600

Латунные соединения

Модель	Соединение, дюйм
F-M1 пятивыводной штуцер	1x1x1¼x1¼
T-1 трехвыводной штуцер	1x1x1
T-1 трехвыводной штуцер	1x1x¼

