

# 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



## Насосы циркуляционные с высоким энергосбережением

В комплекте с кабелем и Евровилкой



### Высокоэнергоэффективный циркуляционный насос серии ELITE A с частотным регулированием

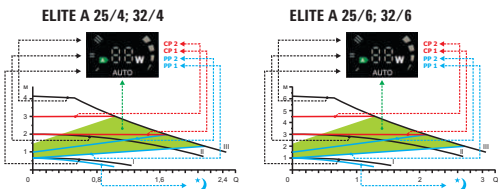
Циркуляционные насосы серии ELITE A — насосы с мокрым ротором и резьбовым соединением, оснащенные двигателем с магнитным ротором и интеллектуальной системой регулировки частоты вращения вала рабочего колеса. Данная конструктивная особенность позволяет справиться со многими инженерными задачами в гидравлической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

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

Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

#### 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



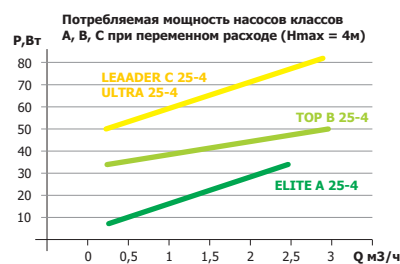
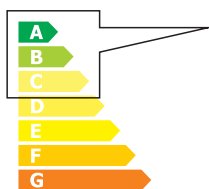
CP 1 — Самая низкая кривая постоянного давления  
 CP 2 — Наивысшая кривая постоянного давления  
 PP 1 — Самая низкая кривая пропорционального давления  
 PP 2 — Самая высокая кривая пропорционального давления  
 I — Кривая при фиксированной частоте вращения на 1-й скорости  
 II — Кривая при фиксированной 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, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Макс. потр. мощ-ть, Вт	Мин. потр. мощ-ть, Вт	Номинал. ток, А	Присоед. размер, мм	Вес, кг	
							Брутто	Нетто
ELITE A 25-4 (180)	2,4	5	38	5	0,15	180	2,8	2,6
ELITE A 32-4 (180)	2,7	5	38	5	0,16	180	3,4	3,1
ELITE A 25-6 (180)	3	6	45	5	0,2	180	2,8	2,6
ELITE A 32-6 (180)	3,6	6	45	5	0,22	180	3,6	3,4

### Энергоэффективность насосного оборудования

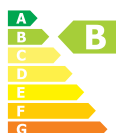
В результате сотрудничества производителей насосов была разработана и внедрена классификация энергопотребления насосного оборудования. Критерий, используемый для этого, предполагает сопоставление энергопотребления конкретного исследуемого насоса с энергопотреблением среднего насоса, обладающего такой 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» (серии LEADER C и ULTRA).



#### Сравнение сезонного потребления электроэнергии насосами классов А, В, С.



## Насосы циркуляционные с высоким энергосбережением



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

### TOP B

Энергоэффективный циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Класс изоляции обмотки двигателя «Н».

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

Модель	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Номинальная мощность, Вт		Номинальный ток, А		Вес, кг	
				(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		



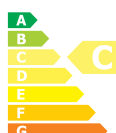
Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

### LEADER C

Циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Класс изоляции обмотки двигателя «Н».

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

Модель	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Номинальная мощность, Вт		Номинальный ток, А		Вес, кг	
				(I, II, III скорости)	(I, II, III скорости)	Брутто	Нетто		
LEADER C 20-4 (130)	2,3	4	130	40/60/85	0.18/0.27/0.39	2,55	2,05		
LEADER C 25-4 (130/180)	2,9	4	130/180	40/60/85	0.18/0.27/0.39	2,7/2,8	2,15/2,25		
LEADER C 32-4 (180)	3	4	180	40/60/85	0.18/0.27/0.39	3,2	2,4		
LEADER C 20-5 (130)	2,5	5	130	46/69/100	0.21/0.31/0.45	2,65	2,15		
LEADER C 25-5 (130)	2,8	5	130	46/69/100	0.21/0.31/0.45	2,85	2,35		
LEADER C 20-6 (130)	2,8	6	130	46/69/100	0.21/0.31/0.45	2,65	2,15		
LEADER C 25-6 (130/180)	3,3	6	130/180	46/69/100	0.21/0.31/0.45	2,85/2,95	2,25/2,35		
LEADER C 32-6 (180)	3,5	6	180	46/69/100	0.21/0.31/0.45	3,35	2,5		
LEADER C 20-7 (130)	3,3	7	130	67/93/135	0.3/0.42/0.61	3,1	2,6		
LEADER C 25-7 (130)	3,8	7	130	67/93/135	0.3/0.42/0.61	3,42	2,7		
LEADER C 25-8 (180)	4,8	8	180	75/115/165	0.34/0.52/0.75	4,15	3,4		
LEADER C 32-8 (180)	4,8	8	180	75/115/165	0.34/0.52/0.75	4,68	3,7		



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

### ULTRA

Циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Класс изоляции обмотки двигателя «F».

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

Модель	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Монтажная длина, мм	Номинальная мощность, Вт		Номинальный ток, А		Вес, кг	
				(I, II, III скорости)	(I, II, III скорости)	Брутто	Нетто		
ULTRA 25-4 (180)	2,4	4	180	36/53/72	0.17/0.25/0.33	2,5	2,3		
ULTRA 32-4 (180)	2,4	4	180	36/53/72	0.17/0.25/0.33	2,7	2,5		
ULTRA 25-6 (180)	3,3	6	180	46/73/100	0.21/0.35/0.49	2,7	2,5		
ULTRA 32-6 (180)	3,3	6	180	46/73/100	0.21/0.35/0.49	2,9	2,7		
ULTRA 25-8 (180)	4,7	8	180	135/190/235	0.61/0.90/1.10	5	4,8		
ULTRA 32-8 (180)	6,9	8	180	146/198/255	0.66/0.91/1.16	5,2	5		

## Насосы циркуляционные для ГВС



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

### LEADER C

Циркуляционный насос высокой производительности с мокрым ротором и резьбовым соединением. Класс изоляции обмотки двигателя «Н».

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

Модель	Макс. расход, м <sup>3</sup> /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



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

### LEADER CF

Циркуляционный насос высокой производительности с мокрым ротором и фланцевым соединением. Класс изоляции обмотки двигателя «Н».

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

Модель	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Макс. потребляемая 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
LEADER CF 80-12 (360)	42	12	1300	5,9	360	29	25



В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

### COMFORT CP 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, м <sup>3</sup> /ч	Номинал. напор, м	Входная мощность, Вт	Номинал. ток, А	Напряжение, В	Частота Гц	Вес брутто, кг
COMFORT CP 15-1,5	0,45	1	28	0,28	220	50	1,6

## Самовсасывающие поверхностные насосные установки с частотным регулированием



В комплекте с кабелем и Евровилкой



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.

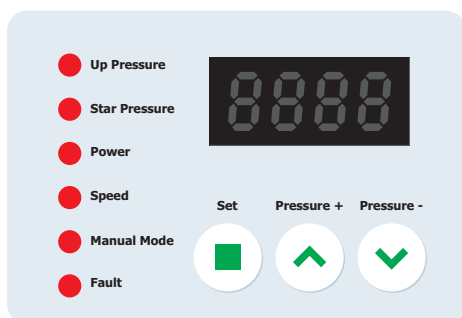
#### Особенности и преимущества продукта:

- 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, м <sup>3</sup> /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



В комплекте с кабелем и Евровилкой



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.

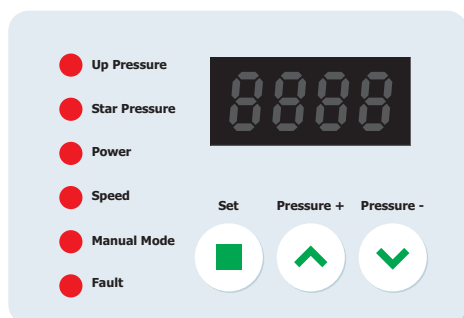
#### Особенности и преимущества продукта:

- Высокая энергоэффективность до 50%.
- Широкий диапазон напряжения 180-240 Вольт и двойная частота напряжения 50/60HZ.
- 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, м <sup>3</sup> /час	Макс. напор, м	Оборот двигателя	Напряжение, V	Частота, Hz	Максимальная глубина всасывания, м
G-Next 6-30	100-1500	12	50	500-4500	180-240	50/60	9

## Насосы повышения давления



В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

### SUPERIOR

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	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Вес brutto, кг	Вес нетто, кг	Макс. напор, м	Производительность									
						Q, м <sup>3</sup> /час	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	
SUPERIOR 15-10	150	2,28	2,65	2,45	10	Q, л/мин	0	5	10	15	20	30	40	50	
						Напор, Н(м)	10	9,5	9	8	7,5	5	3	0	



В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

### 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 brutto, кг	Упаковочные размеры, мм	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Производительность									
						Q, м <sup>3</sup> /час	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	
PULSE 15-9A (160)	120	2,5	160x126x126	1,75	9	Напор,	9	8,5	7	6	4	0	-	-	
						Н (м)	12	11,8	11,2	10,7	10	7	3,5	0	
PULSE 15-12A (200)	270	4,5	195x150x132	2,8	12	12	11,8	11,2	10,7	10	7	3,5	0		

## Консольные самовсасывающие поверхностные насосы



В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал рабочего колеса: латунь

### CONSUL 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. кВт	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Производительность														Максимальная глубина всасывания	Вес нетто, кг		
				Q, м <sup>3</sup> /час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2			7,8	8,4
CONSUL CPM 130	0,37	60	20	Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	8	8,5
				Напор, Н (м)	20	18,5	17	15,5	14	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-		
CONSUL CPM 146	0,55	110	26	26	25	24	23	21,5	20	18,5	17	15	13	10,5	7,5	-	-	-	8	11,5	
CONSUL CPM 158	0,75	110	32	32	30,5	29	27,5	25,8	24	22,5	20,5	18,5	16	13	10	-	-	-	8	13,5	
CONSUL CPM 180	1,1	120	36	36	35	34	33	31,5	30	28,5	26,5	25	23	20,5	18	15,5	0	0	8	20	
CONSUL CPM 200	2,2	140	44	44	43	42	41	39,5	38	36	34	32	29,5	26,5	23,5	20,5	17	14	8	22	

## Вихревые самовсасывающие поверхностные насосы

В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал рабочего колеса: латунь

### EcoMAX 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. кВт	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Производительность												Максимальная глубина всасывания	Вес нетто, кг		
				Q, м <sup>3</sup> /час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3				
EcoMAX QB 60	0.37	35	35	Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	8	5,2		
EcoMAX QB 70	0.55	45	55	Напор, Н (м)	35	30	25	20	15	10,5	6,5	3	-	-	-			8	8,5
EcoMAX QB 80	0.75	50	65		65	59	52	45	38	31	25	19	14	10	7				

## Самовсасывающие поверхностные насосы

В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал рабочего колеса: латунь

### JET L / HydroJET 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. кВт	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Производительность										Максимальная глубина всасывания	Вес нетто, кг			
				Q, м <sup>3</sup> /час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2						
JET L 60	0.37	40	35	Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	8	12,5				
JET L 80	0.55	50	48	Напор, Н (м)	35	28	20	14	10	-	-	-			8	13,5		
JET L 100	0.75	50	53		48	39	31	25	20	15	-	-					8	14,5
JET L 150	0.9	60	56		53	43,5	35,5	30	24	18	-	-						
JET L 200	1.5	70	66		56	52	46	41	37	34	32	-					8	26

В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал рабочего колеса: латунь

### JET ST / HydroJET 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. кВт	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Производительность										Максимальная глубина всасывания	Вес нетто, кг			
				Q, м <sup>3</sup> /час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2						
JET ST 60	0.37	40	35	Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	9	7				
JET ST 80	0.55	50	42	Напор, Н (м)	35	29	21	16	13	-	-	-			9	7,5		
JET ST 100	0.75	60	45		42	38	30	24	20	15	-	-					9	8,5
JET ST 100	0.75	60	45		45	42	34	28	23	18	14	-						



## Автоматические установки с гидроаккумулятором



В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал рабочего колеса: латунь

### HydroSMART

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

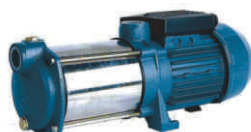
**Область применения:** для повышения давления в автоматическом режиме при недостаточном давлении в централизованных системах водоснабжения. В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 0,1 мм, общее количество механических примесей — не более 100 г/м<sup>3</sup>, диапазон рабочих температур воды — от +1 до +40°C

Модель	Мощность, кВт	Макс. расход, л/мин	Макс. напор, м	Q, м <sup>3</sup> /час Q, л/мин	Производительность								Максимальная глубина всасывания	Вес нетто, кг
					0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1		
HydroSMART 2L	0,37	35	35	Напор, Н(м) 0 5 35 30	25	20	15	10,5	6,5	3	g	9,5		

## Многоступенчатые центробежные самовсасывающие насосы



В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал рабочего колеса: нержавеющая сталь

### Fortis MH

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.

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, м <sup>3</sup> /час	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		4,8	5,4
Fortis MH 25-3	550	10	415*200*205	3	90	33	Напор, Н (м)	33	30	28	26	23,5	20	16	11	5	8
Fortis MH 25-4	750	11	440*200*205	4	90	44	44	40,5	38,5	36	32	27	22	16	10	8	
Fortis MH 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, м <sup>3</sup> /час	0	1,8	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2		8,1
Fortis MH 35-4	1500	16	465*210*240	4	150	48	Напор, Н (м)	48	46	41	38	34	29	23	17	8
Fortis MH 35-5	1800	17	490*210*240	5	150	60	60	57	51	46	41	35	28	20	10	8

## Погружные скважинные насосы



В комплекте с кабелем и Евровилкой



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 кВт	Макс. расход (м.куб/час)	Макс. напор (м)	Длина кабеля (м)	Производительность																																																																		
					Q, м <sup>3</sup> /ч																																																																		
					0	0,5	1	1,5	1,8	2	2,5	2,8																																																											
DIVER 3" 108-0,18	0,18	2,8	30	10	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Напор, (H)м</th> <th colspan="9">Q, л/м</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>8</th> <th>17</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>33</th> <th>42</th> <th>47</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td> <td>29</td> <td>26</td> <td>22</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>8</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>54</td> <td>50</td> <td>40</td> <td>34</td> <td>29</td> <td>14</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>79</td> <td>78</td> <td>72</td> <td>58</td> <td>50</td> <td>42</td> <td>20</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>108</td> <td>105</td> <td>93</td> <td>76</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>27</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Напор, (H)м	Q, л/м									0	8	17	25	30	33	42	47	30	29	26	22	18	16	8	3			55	54	50	40	34	29	14	5			79	78	72	58	50	42	20	7			108	105	93	76	64	57	27	10		
Напор, (H)м	Q, л/м																																																																						
	0	8	17	25										30	33	42	47																																																						
30	29	26	22	18										16	8	3																																																							
55	54	50	40	34	29	14	5																																																																
79	78	72	58	50	42	20	7																																																																
108	105	93	76	64	57	27	10																																																																
DIVER 3" 115-0,37	0,37	2,8	55	20																																																																			
DIVER 3" 122-0,55	0,55	2,8	79	30																																																																			
DIVER 3" 130-0,75	0,75	2,8	108	40																																																																			



В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

### DIVER 4" / DIVER 4" Control box / DIVER 3" 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

Модель	Мощность кВт	Макс. расход (м.куб/час)	Макс. напор (м)	Длина кабеля (м)	Производительность																																																																																																																																																																																					
					Q, м <sup>3</sup> /ч																																																																																																																																																																																					
					0	1	1,5	2	2,5	3	4,5	5	6	7	8																																																																																																																																																																											
DIVER 4" 206-0,37	0,37	4,5	41	10	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Напор, (H)м</th> <th colspan="13">Q, л/м</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>17</th> <th>25</th> <th>33</th> <th>42</th> <th>50</th> <th>75</th> <th>83</th> <th>100</th> <th>117</th> <th>133</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41</td> <td>40</td> <td>37</td> <td>34</td> <td>29</td> <td>22</td> <td>6</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>68</td> <td>66</td> <td>63</td> <td>56</td> <td>48</td> <td>36</td> <td>8</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>87</td> <td>86</td> <td>82</td> <td>73</td> <td>63</td> <td>47</td> <td>9</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>109</td> <td>106</td> <td>99</td> <td>89</td> <td>77</td> <td>57</td> <td>11</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>135</td> <td>133</td> <td>125</td> <td>112</td> <td>96</td> <td>72</td> <td>13</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>189</td> <td>186</td> <td>175</td> <td>157</td> <td>134</td> <td>101</td> <td>16</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>135</td> <td>133</td> <td>125</td> <td>112</td> <td>96</td> <td>72</td> <td>13</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>189</td> <td>186</td> <td>175</td> <td>157</td> <td>134</td> <td>101</td> <td>16</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>133</td> <td>132</td> <td>129</td> <td>126</td> <td>120</td> <td>116</td> <td>98</td> <td>88</td> <td>69</td> <td>45</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>33</td> <td>31</td> <td>30</td> <td>27</td> <td>24</td> <td>17</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>40</td> <td>38</td> <td>36</td> <td>33</td> <td>29</td> <td>21</td> <td>12</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>47</td> <td>45</td> <td>42</td> <td>38</td> <td>34</td> <td>25</td> <td>15</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>													Напор, (H)м	Q, л/м													0	17	25	33	42	50	75	83	100	117	133	41	40	37	34	29	22	6	-	-	-	-	-	68	66	63	56	48	36	8	-	-	-	-	-	87	86	82	73	63	47	9	-	-	-	-	-	109	106	99	89	77	57	11	-	-	-	-	-	135	133	125	112	96	72	13	-	-	-	-	-	189	186	175	157	134	101	16	-	-	-	-	-	135	133	125	112	96	72	13	-	-	-	-	-	189	186	175	157	134	101	16	-	-	-	-	-	133	132	129	126	120	116	98	88	69	45	5		35	33	31	30	27	24	17	10	-	-	-	-	42	40	38	36	33	29	21	12	-	-	-	-	50	47	45	42	38	34	25	15	-	-	-	-
Напор, (H)м	Q, л/м																																																																																																																																																																																									
	0	17	25	33														42	50	75	83	100	117	133																																																																																																																																																																		
41	40	37	34	29														22	6	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
68	66	63	56	48														36	8	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
87	86	82	73	63														47	9	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
109	106	99	89	77														57	11	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
135	133	125	112	96														72	13	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
189	186	175	157	134														101	16	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
135	133	125	112	96														72	13	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
189	186	175	157	134														101	16	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
133	132	129	126	120														116	98	88	69	45	5																																																																																																																																																																			
35	33	31	30	27														24	17	10	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
42	40	38	36	33														29	21	12	-	-	-	-																																																																																																																																																																		
50	47	45	42	38	34	25	15	-	-	-	-																																																																																																																																																																															
DIVER 4" 210-0,55	0,55	4,5	68	20																																																																																																																																																																																						
DIVER 4" 213-0,75	0,75	4,5	87	30																																																																																																																																																																																						
DIVER 4" 216-0,9	0,9	4,5	109	40																																																																																																																																																																																						
DIVER 4" 220-1,5	1,5	4,5	135	50																																																																																																																																																																																						
DIVER 4" 228-2,2	2,2	4,5	189	50																																																																																																																																																																																						
DIVER 4" Control box 220-1,5	1,5	4,5	135	1																																																																																																																																																																																						
DIVER 4" Control box 228-2,2	2,2	4,5	189	1																																																																																																																																																																																						
DIVER 4" Control box 420-2,2	2,2	8	133	1																																																																																																																																																																																						
DIVER 3" Float 0,37	0,37	5	35	20																																																																																																																																																																																						
DIVER 3" Float 0,6	0,6	5	42	20																																																																																																																																																																																						
DIVER 3" Float 0,8	0,8	5	50	20																																																																																																																																																																																						



В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал винтовой пары: Нержавеющая сталь, резина

### DIVER 4" Vint

**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.

Модель	Мощность кВт	Макс. расход (м.куб/час)	Макс. напор (м)	Длина кабеля (м)	Производительность																																												
					Q, м <sup>3</sup> /ч																																												
					0	0,5	1	1,5	1,8	2	2,5																																						
DIVER 4" Vint 0,37	0,37	1,8	80	15	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Напор, (H)м</th> <th colspan="8">Q, л/м</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>8</th> <th>17</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>33</th> <th>42</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>60</td> <td>37</td> <td>15</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>68</td> <td>50</td> <td>34</td> <td>25</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>130</td> <td>110</td> <td>68</td> <td>25</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>								Напор, (H)м	Q, л/м								0	8	17	25	30	33	42	80	60	37	15	-	-	-	80	68	50	34	25	15	-	130	110	68	25	-	-	-
Напор, (H)м	Q, л/м																																																
	0	8	17	25									30	33	42																																		
80	60	37	15	-	-	-																																											
80	68	50	34	25	15	-																																											
130	110	68	25	-	-	-																																											
DIVER 4" Vint 0,5	0,5	2,5	80	20																																													
DIVER 4" Vint 0,75	0,75	1,8	130	30																																													

## Дренажные насосы



В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал рабочего колеса: полиамид PA66+GF

### 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 примесей в перекачиваемой жидкости, мм	Кабель электропитания, длина кабеля
RAIN 250	250	6	83	5	35	15	7	7	5	H05RN-F3G 0.75 mm2, 10m
RAIN 400	400	7	117	7	35	15	7	7	5	H05RN-F3G 0.75 mm2, 10m
RAIN 750	750	9	183	7	35	15	7	7	5	H05RN-F3G 1.0 mm2, 10m
RAIN 900	900	9.5	200	7	35	15	7	7	5	H05RN-F3G 1.0 mm2, 10m



В комплекте с кабелем и Евровилкой



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, см	Макс. Размер примесей в перекачиваемой жидкости, мм	Кабель электропитания, длина кабеля
DRENAR 400	400	5	125	5	35	45	25	10	35	H05RN-F3G 0.75 mm2, 10m
DRENAR 750	750	8	208	7	35	45	25	10	35	H07RN-F3G 1.0 mm2, 10m
DRENAR 1100	1100	9.5	250	7	35	45	25	10	35	H07RN-F3G 1.0 mm2, 10m
DRENAR ST 400	400	5	125	5	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	1100	9.5	250	7	55	45	25	10	35	H07RN-F3G 1.0 mm2, 10m



В комплекте с кабелем и Евровилкой



Материал режущего ножа и рабочего колеса: Сталь

### GreenStock

**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. расход м <sup>3</sup> /ч	Макс. напор, м	Длина кабеля, м	Производительность											
					Q, м <sup>3</sup> /ч	0	3	5	8	10	12	14	16	20	30	40
					Q, л/м	0	50	83	133	167	200	233	267	333	500	665
GreenStock 1100	1,1	16	9	10	Напор, (H)м	9	8	7,5	6,5	6	5,5	5	4,5	-	-	-
GreenStock 1300	1,3	16	10,5	10		10,5	10	9,5	8,5	8	7,5	6,5	5,5	-	-	-
GreenStock 2200	2,2	40	16	10		16	15,3	14,5	14	13,5	13	12,5	12	11,5	7,5	4

## Канализационные насосные установки



В комплекте с кабелем и Евровилкой



### Sewerage 250W2

Rispa Sewerage 250W2 — установка, 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 10 м, так и горизонтальный — до 100 м.

Модель	Питание	Мощность, Вт	Макс. расход, л/мин	Горизонтальный напор, м	Вертикальный напор, м	Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	Класс защиты	Количество точек подключения	Наличие подключения к унитазу
Sewerage 250W2	220-230В, 50Гц	250	120	100	10	65	IP X7	2	Нет

## Канализационные насосные установки



В комплекте с кабелем и Евровилкой



### Sewerage 800WC3

Станция Rispa Sewerage 800WC3 — оборудование, соответствующее новым современным стандартам, 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, биде и унитаза. Режущий механизм станции разработан для переработки органических веществ.



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

Модель	Питание	Мощность, Вт	Макс. расход, л/мин	Горизонтальный напор, м	Вертикальный напор, м	Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	Класс защиты	Количество точек подключения	Наличие подключения к унитазу
Sewerage 800WC3	220-230В, 50Гц	800	150	90	9	50	IPx4	3	Есть



В комплекте с кабелем и Евровилкой



### Sewerage 600WC3

Rispa Sewerage 600WC3 — установка, предназначенная для перекачивания бытовых сточных вод, в которых допускается содержание фекалий, туалетной бумаги, а также стандартных жидкостей для очистки бытовых приборов. Данная установка имеет возможность работать со стоками высокой температуры (до +90 градусов).



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

Модель	Питание	Мощность, Вт	Макс. расход, л/мин	Горизонтальный напор, м	Вертикальный напор, м	Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	Класс защиты	Количество точек подключения	Наличие подключения к унитазу
Sewerage 600WC3	220-230В, 50Гц	600	240	100	10	90	IP X4	3	Есть



В комплекте с кабелем и Евровилкой



### Sewerage 400WC4

Rispa Sewerage 400WC4 — герметичная емкость, имеющая три входных патрубка. Под действием силы тяжести в станцию стекает вода, поступающая из душа, раковины, ванны, унитаза, 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 8 м. На поверхности корпуса расположена кнопка активирующая смыв.



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

Модель	Питание	Мощность, Вт	Макс. расход, л/мин	Горизонтальный напор, м	Вертикальный напор, м	Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	Класс защиты	Количество точек подключения	Наличие подключения к унитазу
Sewerage 400WC4	220-230В, 50Гц	400	145	80	8	65	IP X4	4	Есть



В комплекте с кабелем и Евровилкой



### 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. Rispa Sewerage 400WC3 L/R способна перерабатывать отходы от ванны, душа, унитаза, раковины.



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

Модель	Питание	Мощность, Вт	Макс. расход, л/мин	Горизонтальный напор, м	Вертикальный напор, м	Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	Класс защиты	Количество точек подключения	Наличие подключения к унитазу
Sewerage 400WC3 L/R	220-230В, 50Гц	400	145	80	8	65	IP X4	3	Есть

## Контроллеры давления насосом

### RPA-13A



В комплекте с Евровилкой

Контроллер давления 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.

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защищенности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-13A	1"	10	220-230В 50Гц	IP54	60	10	1-3,5

### RPA-15



В комплекте с Евровилкой

Контроллер давления 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.

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защищенности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-15	1"	10	220-230В 50Гц	IP54	60	10	1-3,5

### RPA-18



В комплекте с Евровилкой

Контроллер давления 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.

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защищенности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-18	1"	10	220-230В 50Гц	IP65	60	10	-/-

### RPA-59



В комплекте с Евровилкой

Контроллер давления 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.

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защищенности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-59	1"	10	220-230В 50Гц	IP65	60	10	0-8

### RPA-12P



В комплекте с Евровилкой

Контроллер давления насосом RPA-12P 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. Данная модель имеет функцию автоматического перезапуска. Контроллер служит для управления насосом, мощностью до 2,2кВт.

Модель	Присоединительные разъемы	Макс. рабочий ток, А	Питание	Степень защищенности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-12P	1"	30	220-230В 50Гц	IP54	60	10	0-5

### RPA-3A/3B



Контроллер 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 защищенности	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

## Контроллеры давления насосом

### RPA-9A



Контроллер давления (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 защищенности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-9A	1/4" вн.-3/8" нр	12	220-230В 50Гц	IP20	60	6	0,1-1

### RPA-9



Контроллер 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 защищенности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-9	1/4" вн.-3/8" нр	12	220-230В 50Гц	IP54	60	6	1-5

### RPA-9C



Контроллер 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 защищенности	Макс. температура воды, °С	Макс. рабочее давление, Бар	Регулировка старт. давления, Бар
RPA-9C	1"	12	220-230В 50Гц	IP65	60	6	1-5

## Комплектующие

## Витрина насосного оборудования «Rispa»



### 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
5WAY пятиходовой штуцер	1" н.р.*1" в.р.*1" в.р.*1/4" в.р.*1/4" н.р.
4WAY четырехходовой штуцер	1" н.р.*1" в.р.*1" в.р.*1/4" в.р.
3WAY трехходовой штуцер	1" в.р.*1" в.р.*1" н.р.

