

ABS ЛЕГКИЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ROBUSTA 1, 200 И 300



Следующее поколение погружных насосов для чистой и поверхностной воды, для дома и огорода. Готовый к подсоединению, со встроенным обратным клапаном.

ABS ROBUSTA 1 откачивает до уровня 1 мм. ABS ROBUSTA 200 и 300 со встроенным управлением по уровню.

Применение

ABS ROBUSTA насосы предназначены для подачи чистой и сточной воды из зданий, с участков и огородов, оснащены встроенным управлением по уровню и обратным клапаном. Насосная часть и двигатель образуют герметичное, капсулированное устройство, корпус которого изготовлен из коррозионно-устойчивого материала. Наружный корпус и рабочее колесо из прочного пластика. Универсальный переключатель ручн./авто делает насос пригодным для ручного и автоматического режима управления. Для агрессивной воды рекомендуем применять насос IP 900.

ABS ROBUSTA 1 сконструирован специально для перекачивания сточной и дренажной воды, например с крыш и перекрытий, где уровень воды низкий и необходимо откачать всю воду.

Насос оснащен специальной насосной частью, начинает откачку при уровне 20 мм и обеспечивает откачку до уровня остаточных вод - 1 мм. Действительный минимальный уровень воды может зависеть от таких факторов, как структура поверхности, ровность и др. Так как насос предназначен для откачки до уровня 1 мм, он не оснащен автоматической поплавковой системой. Насос отключается путем отсоединения от электросети.

Конструкция

- напорный патрубок G1" со встроенным обратным клапаном
- соединительная камера с крышкой и герметичный кабельный ввод
- наружный корпус и др. корпусные детали из коррозионно устойчивого синтетического материала; корпус двигателя из алюминия с защитным покрытием
- двигатель имеет динамическую балансировку при помощи термоконтроля статора, отключая насос при перегреве и включая его автоматически после охлаждения
- вал из нержавеющей стали
- уплотнение со стороны двигателя при помощи специального уплотнительного кольца, подшипники с постоянной смазкой
- перекачиваемая вода омывает корпус двигателя, обеспечивая оптимальный термоотвод
- температура воды до 40° C; кратковременно применение до 60° C (макс. 5 мин)
- TS исполнение оснащено автоматическим управлением по уровню, с легко снимаемым корпусом для очистки поплавка
- интегрированный переключатель для непрерывной эксплуатации при портативном применении
- специальная защелка позволяет снять всасывающую решетку рукой, если требуется инспекция рабочего колеса.



- ABS ROBUSTA 1 насосы откачивают до 1 мм**
- ABS ROBUSTA 200 и 300 оснащены автоматическим управлением по уровню. При портативном применении можно использовать переключатель ручн.-авт. для непрерывной эксплуатации агрегата.**
- ABS ROBUSTA насос готов для немедленного применения. Для портативного применения, напорный патрубок позволяет прямое подсоединение двух стандартных размеров рукава.**
- Для откачки из затопленных подвалов, дренажных ям, зумфов и подачи дождевой воды.**
- Обратный клапан, встроенный в напорный патрубок, предотвращает возврат потока при отключении насоса.**
- Пригоден даже для малых зумфов (от 300 x 300 мм)**
- Обратный клапан встроен**

Материалы

насосный корпус _____ полипропилен
вал _____ нерж. ст. 1.4021 (AISI 420)
раб. колесо _____ полиамид
уплотнения _____ неопрен
кабель _____ неопрен

ABS ЛЕГКИЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ROBUSTA 1, 200 И 300

Технические характеристики

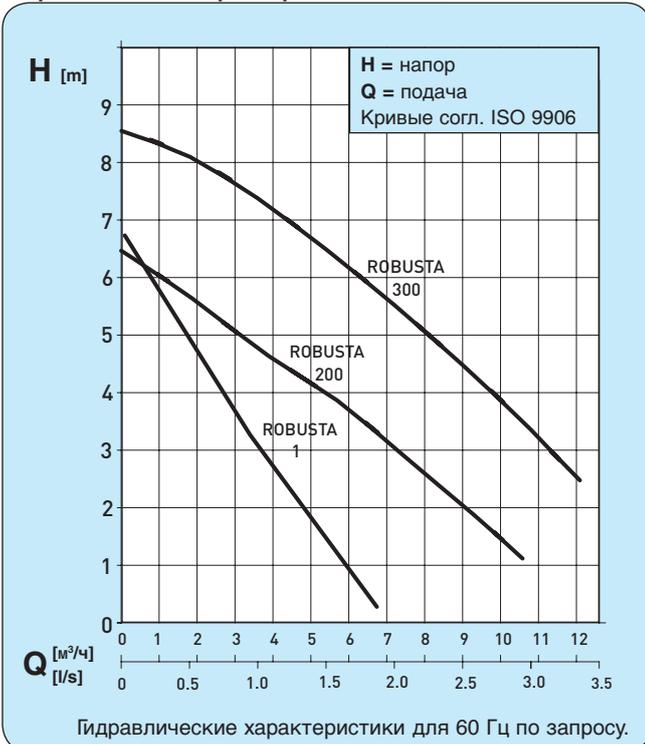
| | Напорный патрубок внутр. резьба | Размер твердых частиц мм | Мощность* P ₁ кВт | Номин. напряж. В | Номин. ток А | Кабель** | Кабель длина м | Управ. по уровню | Вес кг |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|------------------|--------|
| Robusta 1 | G 1 1/4" | 1 | 0,28 однофазный | 220-240 ~ | 1,3 | HO5RN-F3G1.0 | 10 | - | 3,0 |
| Robusta 200 W/TS | G 1 1/4" | 10 | 0,46 однофазный | 220-240 ~ | 2,1 | HO7RN-F3G1.0 | 10/3*** | стандарт | 3,3 |
| Robusta 300 W/TS | G 1 1/4" | 10 | 0,54 однофазный | 220-240 ~ | 2,4 | HO7RN-F3G1.0 | 10/3*** | стандарт | 3,8 |

*P₁ = мощность, потребляемая из сети

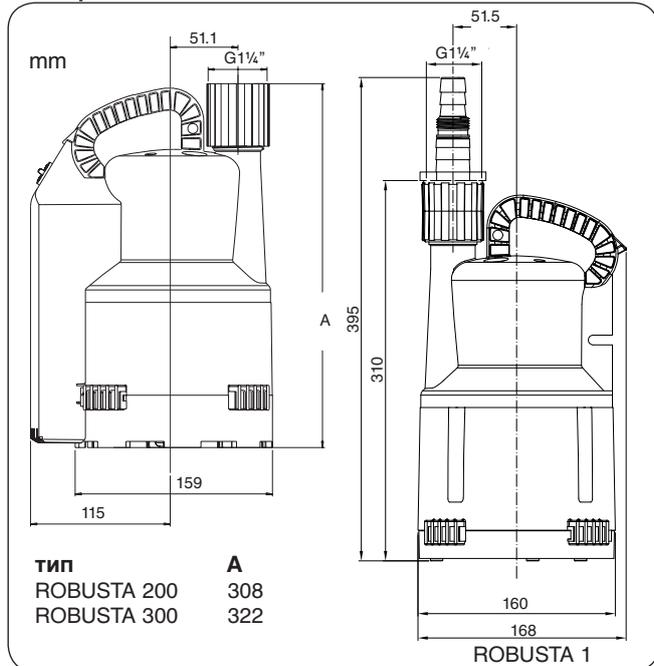
** = с евровилкой с заземлением

*** для наружного применения, действуют следующие VDE требования: насосы для наружного применения должны иметь закрепленный кабель не менее 10 м длиной. Требования могут отличаться для разных стран.

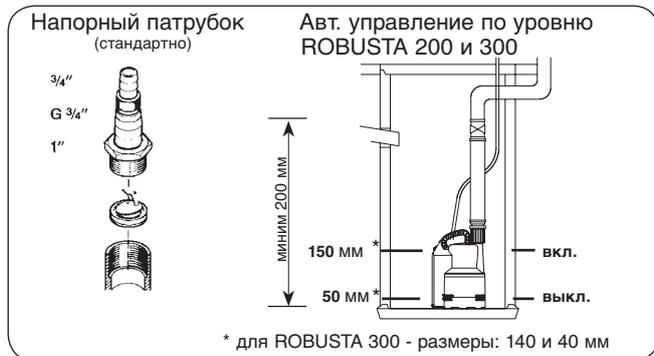
Гидравлические характеристики 50 Гц



Размеры



Монтаж



Принадлежности (материал) размер деталь No.

| | | | | |
|---|----------|---|----------|----------|
| □ Станция управления для двух насосов, с авт. сменой последовательности запуска, сигнализацией и беспотенциальным индикатором сбоя, так же: 2 устр-ва упр-я по уровню KS 5 = 5 м кабель или KS 10 1 сигнализация затопления KS 5 = 5 м кабель или KS 10 | | | | |
| □ Подсоединяемая сигнализация для DIN розеток 230 V со звуковой сигнализацией, звукодиод и кн. «сброс», беспотенциальный вывод сбоев, выкл., обычно, оснащено силовым блоком для независимой эксплуатации | | | | 16020201 |
| □ НС-батареи 9VTR 7-8, для независимого управления | | | | 12820018 |
| Сигнализация уровня KS 5 = 5 м | | | | 62450016 |
| с ABS поплавк. выкл. KS 10 = 10 м | | | | 62450017 |
| □ Обр. клапан (синтетический) с внутр. резьбой, PA-1-3082 | G 1 1/4" | | | 61400511 |
| □ Вентиль (латунь) с внутр. резьбой | G 1 1/4" | | | 14040005 |
| □ Напорный рукав (PVC) | 3/4" | М | 15060016 | |
| | 1" | М | 15060007 | |
| | 1 1/4" | М | 15060008 | |

Принадлежности (материал) размер деталь No.

| | | | |
|---|------|----------|----------|
| □ Соед. муфта (латунь) с внутр. резьбой | GEKA | G 1 1/4" | 15020008 |
| □ Соед. муфта (латунь) с наружной резьбой | GEKA | G 1 1/4" | 15020003 |
| □ Муфта для рукава (латунь) GEKA | | 3/4" | 15020016 |
| | | 1" | 15020017 |
| | | 1 1/4" | 15020018 |
| □ Муфта для рукава (сталь, оцинк.) | | 3/4" | 15070002 |
| | | 1" | 15070003 |
| | | 1 1/4" | 15070004 |



We know how water works