

ABS малый дренажный насос IP 900

IP 900 - насос из высококачественной нержавеющей стали, предназначенный для работы в агрессивной среде в соответствии со стандартом EN 12050-2. Благодаря вихревой гидравлической системе Vortex, которая позволяет перекачивать жидкость с включениями до 30 мм, насос особенно подходит для перекачки жидкостей с содержанием газа или твердых частиц.

Применение

- Перекачка агрессивных сточных вод.
- Перекачка чистых и дождевых вод.
- Беспрепятственная перекачка жидкостей с высоким содержанием твердых и волокнистых частиц.
- Осушение зданий и помещений.
- Осушение и наполнение резервуаров.
- Подходит для очистки септиков, откачки воды из затопленных подвалов и осушения.

Сочетание высококачественной нержавеющей стали стандарта 1.4401 (AISI 316), стационарных прокладок из витона и торцевого уплотнения из карбунда, а так же многие другие преимущества делают насос IP идеальным для откачки подвергшихся химическому заражению сточных вод, очистки промышленных стоков, а так же для использования в сельском хозяйстве.

Устройство

- Выходное отверстие с внутренней резьбой G 2".
- Водонепроницаемый, полностью гермитичный корпус двигателя из высококачественной нержавеющей стали.
- 2-полюсный двигатель динамический уравновешен валом из высококачественной нержавеющей стали стандарта 1.4401 (AISI 316).
- Благодаря термодатчикам статора насос отключается в случае перегрева и автоматически включается после охлаждения.
- Уплотнение со стороны двигателя реализовано в виде торцевого уплотнения из карборунда.
- Максимальная рабочая температурв до 40 °C; или до 60 °C при непродолжительном воздействии (не более 5 минут).
- Гидравлическая система с вихревым рабочим колесом Vortex(свободно перекачивает частицы с диаметром 30 мм).
- Для работы в автоматическом режиме существует модификация с поплавковым переключателем KS.



Преимущества

- Данный насос разработан специально для агрессивной среды с использованием высококачественной нержавеющей стали (AISI 316) и оснащен прокладками из витона и кабелем в оплетке из ПВХ.
- Возможна отдельная установка или на пьедестал для более простой установки.
- Гидравлическая система рабочего колеса Vortex свободно перекачивает частицы диаметром 30 мм, предотвращая появление засоров.
- Доступны ручная и автоматическая модификации.

Материалы

Описание	Материал
Корпус двигателя/улитка	Нерж. сталь 1.4401 (AISI 316)
Вал ротора	Нерж. сталь 1.4401 (AISI 316)
Рабочее колесо	Нерж. сталь 1.4401 (AISI 316)
Механическое уплотнение	Карборунд
Прочие уплотнения	Витон
Крепеж	Нерж. сталь 1.4401 (AISI 316)
Кабель двигателя	ПВХ
Кабель поплавка	ПВХ
Корпус поплавка	Полипропилен

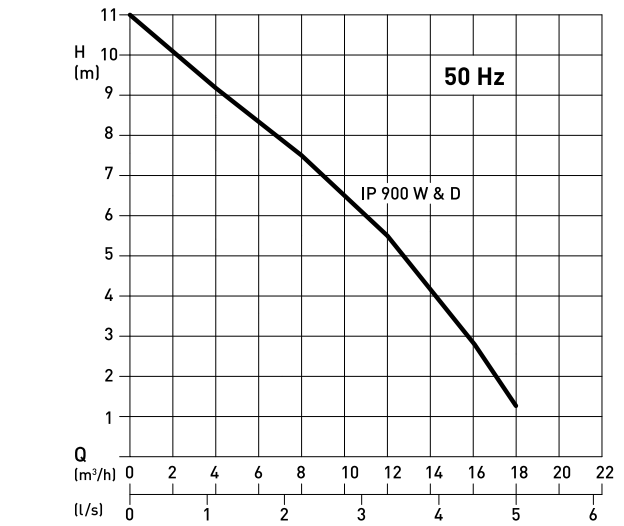
Ответственность за принятие решения о возможности применения состоящего из данных материалов насоса в каждой конкретной ситуации лежит на пользователе насоса.

Технические характеристики

IP 900	D	W
Подключение слива внутренняя резьба	G 2"	G 2"
Размер частиц (мм)	30	30
Мощность двигателя* (кВт)	P ₁ = 1.4 P ₂ = 1.1	P ₁ = 1.5 P ₂ = 1.1
Скорость (об/мин)	2900	2900
Ном. напряжение (В)	400 3~	220-240 1~
Ном. ток (А)	2.4	6.6
Тип кабеля (H05V V-F)	4G1.0	3G1.0
Длина кабеля (м)	10	10
Вес (кг)	12	12

*P₁ = Напряжение электросети
P₂ = Напряжение вала.

Кривая производительности

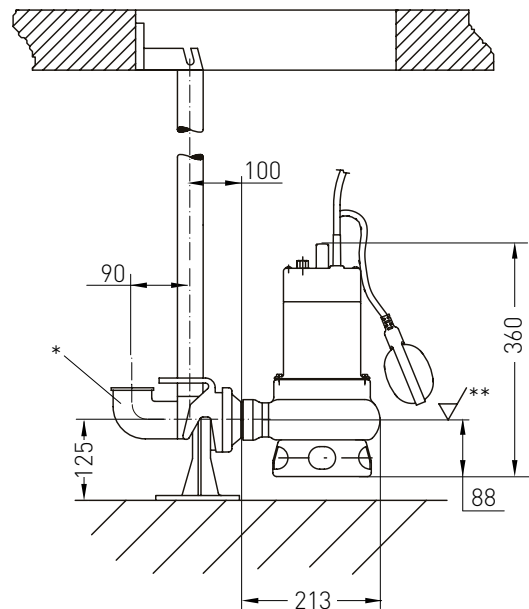


H = Напор; Q = Подача
В соответствии со стандартом ISO 9906

Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование	Part no.	
Пьедестал G 2" чугун EN-GJL-250; без колена	62320560	
Пьедестал G 2" нерж. сталь; без колена	62320690	
Направляющая труба 1¼" (сталь галв.)	1 м	31380007
	2 м	31380008
	3 м	31380009
	4 м	31380010
	5 м	31380011
Обратный шаровый клапан G 2" чугун EN-GJL-250	61400527	
Запорный клапан G 2" (EN-GJL-250) вместе с маховиком, 1 набором болтов и 1 шайбой	14040007	
Система управления		
ВПС контроллер (однофазный)	62165097	
ВПС контроллер (трехфазный)	62165100	

Габаритные размеры (мм)



* Отвод поставляется отдельно

** Нижний уровень, при достижении которого насос выключается
(нижний уровень включения находится минимум на 100 мм выше)