Обозначение продукции

WEDA 100 (50 Гц)

Электрический погружной насос

Технические характеристики

Портативный электрический погружной насос для удаления воды на промышленных площадках, в шахтах, в районах затопления и т.п. Разработан для перекачки воды с абразивными частицами. Класс защиты IP68

Типы насосов

WEDA 100 Средний напор

Электродвигатель

3-фазный: Асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором.
Изоляция: Класс F (+155C), IEC 85

Дата	WEDA 100	3~
Номинальная мощность	кВт	54
Номинальный ток, A	380 В	110
	415 В	100
	500 В	80
Частота вращения вала	об/мин	1450

Другое напряжение по запросу

Защита двигателя

Тепловое реле в каждой обмотке (+130 градусов Цельсия)

Кабель

Масло- и износостойкий резиновый кабель типа HO7RN-F
2~: 20 м, 4 x 25 мм^2
1~: 21 м, 2 x 1,5 мм^2 для тепловых реле

Уплотнение вала

Первичное уплотнение: Карбид вольфрама на керамическом уплотнении.
Вторичное уплотнение: Углеродное уплотнение на карбиде кремния.
Доступно в полном наборе уплотнений или по-отдельности.

Подшипники

Верхний: Шарикоподшипники с зазором C3
Нижний: Двухрядные шарикоподшипники с зазором C3

Материалы

Литые детали:	Алюминий
Наружный корпус:	Оцинкованная сталь
Вал:	Нержавеющая сталь
Крепления:	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо:	Легированный хромом белый чугун, 55Rc
Изнашивающиеся детали:	Натуральный каучук

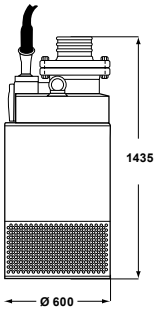
Сливное соединение

10” для шланга, трубы британского стандарта или трубы американского стандарта

Принадлежности

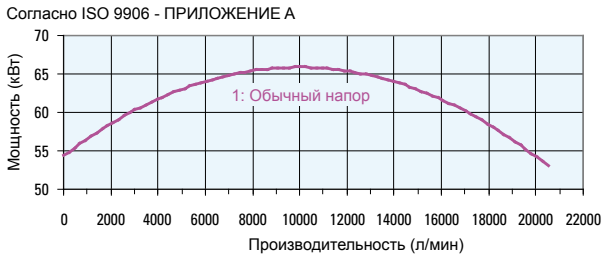
- Наружный стартер Y/D или DOL
- Цинковые аноды
- Поплавковые выключатели

Масса: 510 кг

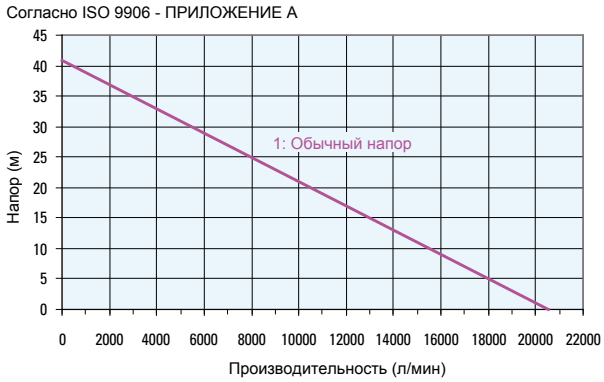


Размеры (мм)

Блок-схема



Блок-схема



Особенности

- Надежная конструкция
- Удобство использования
- Износостойкая погружная часть из хромосодержащей стали и натурального каучука
- Регулируемые изнашивающиеся детали
- Полный набор для простого и быстрого обслуживания
- Простая установка

Разработан для

- Откачивание абразивных жидкостей в тяжелых условиях
- Максимальная глубина погружения - 20 м
- Максимальная температуры жидкости "+" 40 °C
- Максимальная плотность жидкости - 1,100 кг/м^3
- pH жидкости 5-8
- Для специальных задач обратитесь к насосам Weda

2935 1851 30 - Может быть изменено без предварительного предупреждения.