

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



WATERSTRY
P U M P S Y S T E M

WTS

Погружные дренажные насосы для чистой воды



Переносные одноступенчатые погружные дренажные насосы, разработанные для перекачки чистой либо малозагрязнённой воды без длинноволокнистых включений. Электродвигатели насосов имеют встроенную тепловую защиту от перегрева.

Назначение

Откачка чистых грунтовых вод без длиноволокнистых включений.

Сферы применения:

- откачка затопленных помещений, подвалов;
- подача воды при поливе с малым напором;
- наполнение емкостей из неглубоких колодцев;
- водоотведение из дренажных колодцев, приемков и т. д.

Преимущества:

- высокая износостойкость вследствие применения современных композитных материалов;
- возможность работы с электродвигателем выше уровня перекачиваемой жидкости (только для модели с верхним патрубком);
- охлаждение мотора за счёт перекачиваемой воды (только для модели с верхним патрубком);
- встроенная тепловая защита;
- малые габариты и вес, позволяющие эксплуатацию в ограниченном пространстве;
- возможность работать в автоматическом режиме благодаря поплавковому выключателю.

Спецификация материалов:

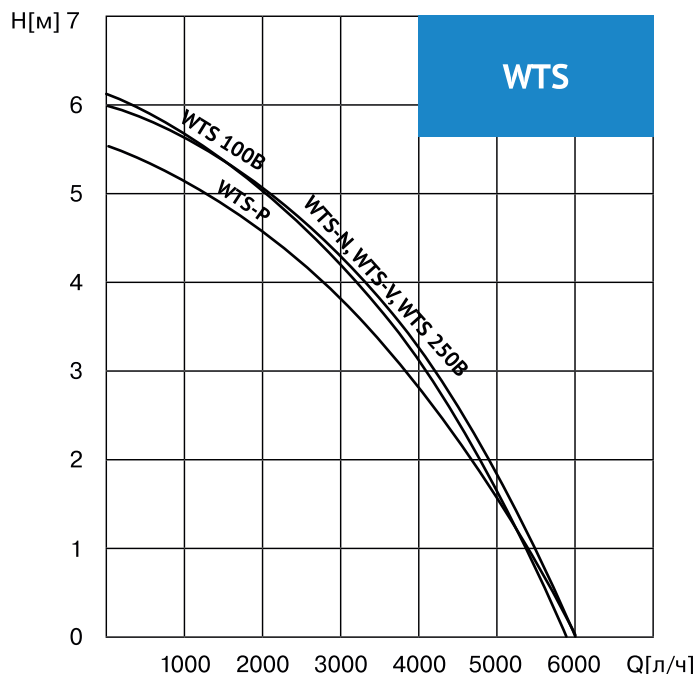
Деталь	Материал
Кабель	H07RN-F резина
Ручка	Пластик
Кожух двигателя	Пластик
Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочее колесо	Пластик
Корпус насоса	Пластик
Сальниковое уплотнение	NBR
Вал	Нержавеющая сталь AISI 304
Напорный патрубок	Пластик

Монтаж

При монтаже насос подвешивается в дренажном колодце на тросе либо шнуре за ручку на корпусе. Не рекомендуется устанавливать устройство непосредственно на дно колодца во избежание засорения насоса и блокировки рабочего колеса инородными предметами. В случае наличия протяжённого участка напорной трубы с отрицательным уклоном целесообразно установить обратный клапан в разрыв трубопровода. Ход поплавкового выключателя необходимо отрегулировать таким образом, чтобы исключить работу насоса по «сухому ходу» и избежать частых включений.

WTS

Напорно-расходные характеристики



Технические параметры насосов WTS:

	WTS-N	WTS-V	WTS-P	WTS 250B	WTS 100B
Номинальная мощность	250 Вт	250 Вт	250 Вт	250 Вт	100 Вт
Напряжение/частота	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц	1x220-240 В / 50 Гц
Напор, макс	6 м	6 м	5,5 м	6 м	6,5 м
Производительность, макс	6 000 л/час	6 000 л/час	6 000 л/час	6 000 л/час	5700л/час
Глубина погружения, макс	7 м	7 м	7 м	7 м	3 м
Размер твердых частиц, макс	5 мм	5 мм	5 мм	5 мм	1 мм
Давление, макс	0.6 Бар	0.6 Бар	0.55 Бар	0.6 Бар	0,6 Бар
Диаметр выходного патрубка	1" 1 1/4" 1 1/4"	1" 1 1/4" 1 1/2"	1" 1 1/4" 1 1/4"	1" 1 1/4" 1 1/4"	3/4", 1"
Кабель	H05RN -F3G0 75 мм ²	H05RN -F3G0 75 мм ²	H05RN -F3G0 75 мм ²	H07RN -F3G0 75 мм ²	H05RN-F3G0 75 мм ²
Длина кабеля	10 м	10 м	10 м	10 м	3 м
Нижний уровень старта	100 мм	45 мм	45 мм	60 мм	140 мм
Нижний уровень всасывания	5 мм	5 мм	5 мм	5 мм	30 мм (в автомат.); 2 мм (в ручн. режиме)
Рабочая температура	35 °С	35 °С	35 °С	35 °С	40 °С
Вес, брутто	4,4 кг.	4,6 кг.	4,4 кг.	4,15 кг.	4,1 кг

Конструкция насоса

Одноступенчатый погружной насос. Гидравлическая ступень насоса представляет собой камеру с центробежным рабочим колесом закрытого типа на валу, совмещённом с ротором асинхронного электродвигателя. Корпус электронасоса изготовлен из прочного пластика. Небольшой вес и габариты насоса, а также наличие удобной складной ручки позволяют легко переносить изделие при временной установке. Регулировка свободного хода поплавка с точкой закрепления на рукоятке позволяет регулировать уровни включения и выключения при стационарном монтаже в дренажном колодце или приемке.

WTS-N (боковой выпускной патрубок)

Пластиковый погружной насос с поплавковым переключателем для чистой воды.

Насос имеет складную ручку для компактного хранения и экономии стоимости перевозки. Это одна из самых лучших моделей насосов по соотношению цены/качество.

WTS-V (боковой выпускной патрубок, импульсный поплавок)

Пластиковый погружной насос, оснащенный электронным датчиком уровня воды. Начальный уровень воды регулируется. Насос оборудован автоматическим режимом управления, который прекратит работу, при работе по «сухому» ходу.

WTS-P (вертикальный выпускной патрубок)

Погружной насос для чистой воды с поплавковым выключателем и верхним расположением патрубка. Гидравлическая ступень насоса представляет собой камеру с центробежным рабочим колесом закрытого типа на валу, совмещённом с ротором асинхронного электродвигателя. Корпус электронасоса изготовлен из прочного пластика.