

Насос фекальный дренажный Waterstry Extra 0.9 кВт с ножом DN40

Код товара: 290041



Цена: 85 502,78 руб.

Артикул товара:	NSB900G
Бренд товара:	Waterstry
Диаметр резьбового соединения:	40 мм
Длина кабеля:	10 м
Корпус насоса:	Чугун
Максимальная мощность, Вт:	900
Максимальный напор, м:	15
Масса, кг:	40 кг
Напряжение:	220 В
Производительность, л/час:	20000
Размер фильтруемых частиц:	40 мм
Режущий механизм:	Есть
Тип выключателя:	Поплавковый
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	2 года

Насос фекальный дренажный Waterstry Extra 0.9 кВт с ножом DN40

Одноступенчатый насос погружного типа, модель Waterstry EXTRA NSB900G для системы канализации имеет радиально расположенный выходной патрубок. Предназначен для стационарного или переносного монтажа в инженерную систему.

Современный фекальный насос имеет интегрированный режущий механизм, способен перекачивать сточные воды с содержанием глины, ила, шлама, фекалий, волокон, бумаги. Как правило канализационный насос Waterstry EXTRA используют для организации напорного сточного водоотвода в тех случаях, когда невозможно использовать самотёчные трубопроводные системы. Откачка стоков под давлением позволяет использовать трубы меньшего сечения (как правило DN40), что сокращает затраты и облегчает производство работ по обустройству канализационных сетей.

Область использования канализационных насосов:

- бытовые сточные воды из туалетов, санузлов, кухонных моек, стиральных машин;
- стоки от многоквартирных жилых домов, небольших отелей и производственных помещений, кемпингов, предприятий общественного питания и пищевой промышленности, животноводческих хозяйств;
- септические ёмкости, сточные колодцы, ямы и другие резервуары локальных очистных сооружений (ЛОС)
- затопленные помещения (погреба, подвалы, цокольные этажи)
- осушение бассейнов

Оснащение, принцип действия

Насосы данного типа не предназначены для откачки канализации с возможным наличием ливневых и дренажных стоков, содержащих твёрдые инородные тела, попадание которых на режущие кромки может привести к затуплению или поломке измельчителя, а повышенное содержание песка – к ускоренному абразивному износу ножей и рабочего колеса.

Внутренний пусковой конденсатор и поплавковое реле уровня позволяют насосу работать без дополнительных внешних устройств управления и защиты.

Насос Waterstry EXTRA NSB900G оснащен силовым кабелем в водостойкой оболочке длиной 10 метров.

Энерго-эффективный асинхронный однофазный электродвигатель имеет встроенные в двигатель термодатчики для защиты от перегрева и перегрузки. Внутренний пусковой конденсатор и поплавковое реле уровня позволяют насосу работать без дополнительных внешних устройств управления и защиты. Электродвигатель с сухим статором и удлиненным валом на не обслуживаемых подшипниках отделяется от гидравлической части при помощи торцевого уплотнения и масляной камеры. По состоянию жидкости в её полости можно судить о степени герметичности уплотнения вала. Проверка и замена масла осуществляется через специальное отверстие в картере камеры, которое в рабочем состоянии закрыто специальной заглушкой со шлицевой прорезью. При этом заправочный объём должен быть меньше полного объёма масляной камеры на 10-15% с учётом возможного теплового расширения масла. Ручка из нержавеющей стали служит для переноски электро-насоса при транспортировке и одновременно является монтажной скобой при подвеске агрегата.