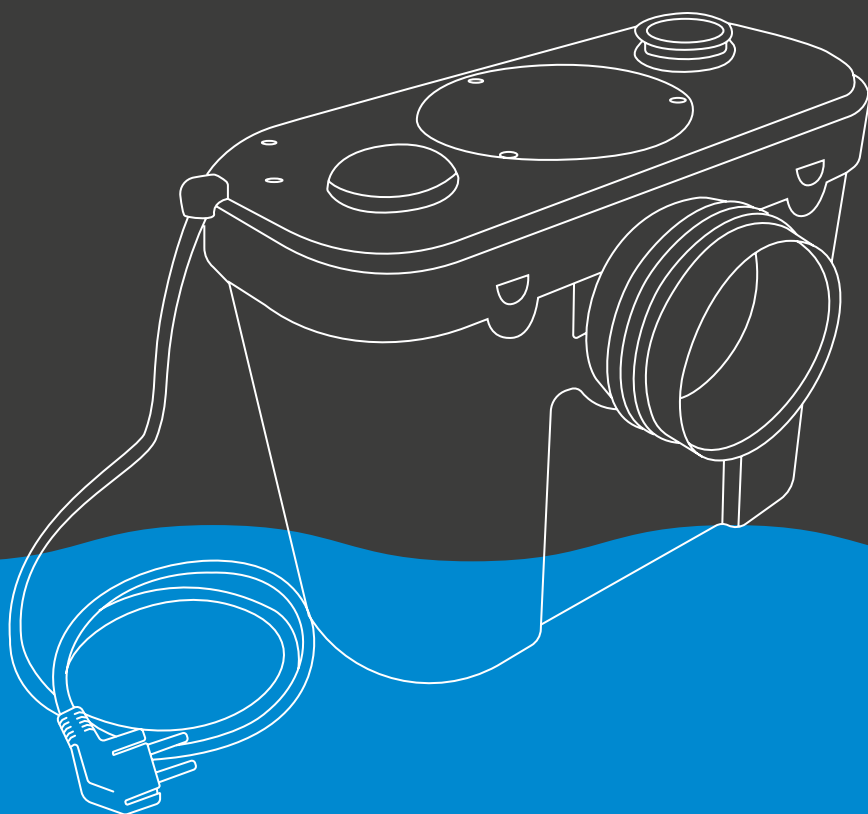




WATERSTRY

P U M P S Y S T E M

Малая канализационная станция ASF



Малая канализационная станция ASF



Конструкция установок серии ASF Waterstry

Канализационные установки серии ASF представляют собой компактную автоматическую насосную установку со встроенным режущим механизмом или без него (ASF C2), готовую к монтажу и эксплуатации без дополнительных наладочных работ.

Конструкция установки отвечает высоким техническим стандартам и требованиям.

Характерными особенностями насосных установок являются:

- высокая прочность узлов и деталей, и надёжность эксплуатации;
- лёгкий монтаж и обслуживание установки;
- гибкие входные и выходные патрубки;
- простой уход и техническое обслуживание;
- съёмная верхняя крышка позволяет проводить диагностику и обслуживание механизма устройства, не отсоединяя ее от трубопроводов;
- электродвигатели установок оснащены встроенной тепловой защитой, размыкающей обмотки статора при работе с температурой +70° С более 6-7 минут. При остывании термоконтакт замыкается вновь (временной интервал – от 20мин).

Принцип действия

Среда поступает самотеком из подключенных устройств в насосную установку серии ASF и заполняет емкость. Насос автоматически включается, когда уровень воды достигает максимального значения и выключается, когда насос откачивает стоки до нижнего уровня, что контролируется реле уровня. Система ножей на всасывающем патрубке встроенного насоса измельчает твердые примеси. Выпуск воздуха из резервуара осуществляется через фильтр с активированным углем, который установлен в воздуховыпускном клапане верхней крышки.

Резервуар канализационных установок ASF изготовлен из композитного материала с легко очищаемой поверхностью и закругленными стенками, что сводит к минимуму вероятность образования застойных зон. Уникальная конструкция была разработана с учётом быстрого монтажа, а также возможности простого и чистого обслуживания. Канализационные насосные установки требуют минимального технического обслуживания.

Рекомендуется регулярно проверять состояние резервуара и приемного коллектора на отсутствие загрязнений. В зависимости от области применения и частоты использования установки периоды обслуживания устанавливаются индивидуально.

Канализационные установки ASF подходят для монтажа во вновь спроектированных помещениях, зданиях после реконструкции или ремонта, в которых отсутствуют трубопроводы канализационной системы, например, в старых жилых домах и пристройках, отелях, небольших коммерческих организациях, в туалетных и ваннных комнатах, находящихся в отдалении от стояков канализации. Установки, в основном, предназначены для перекачивания сточных вод из ванн, санузлов, сточных вод от санитарно-технического оборудования, содержащих туалетную бумагу и фекалии. Перекачиваемые жидкости, содержащие твердые материалы, могут стать причиной выхода изделия из строя и аннулирования отдельных положений гарантии.

Для чистки соединительной арматуры и резервуара могут применяться обычные моющие жидкости с PH 4~10.

Технические характеристики

Наименование	Кол-во входных подключений	Расположение/ размер напорного патрубка	Мощность двигателя, Вт	Напряжение питания, В	Класс защиты	Максимальная производительность, л/мин
ASF C2	2	боковое/DN40	250	220-240~ 50Гц	IPX8	100
ASF C4	4	верхнее/DN40	400	220-240~ 50Гц	IPX8	110
ASF W1	WC*+1	верхнее/DN40	400	220-240~ 50Гц	IPX8	100
ASF W2	WC*+2	верхнее/DN40	600	220-240~ 50Гц	IPX8	140

Наименование	Максимальный напор по горизонтальному трубопроводу, м	Максимальный напор по вертикальному трубопроводу, м	Диаметр напорных патрубков, мм	Максимальная температура стоков, °С	Наличие режущего механизма	Вес, кг	Габаритные размеры, мм
ASF C2	50	5	DN22-32	70	Нет	4,4/4,8	415x370x540
ASF C4	60	6	DN22-32	70	Да	5,4/6,2	520x190x350
ASF W1	60	6	DN22-32	70	Да	5,2/6,0	400x280x330
ASF W2	65	6,5	DN22-32	40	Да	7,6/8,4	520x220x350

Монтаж

Монтаж должен выполняться в соответствии с требованиями к электросетям и местными действующими нормами эксплуатации электротехнических установок в соответствии. Изделие должно быть установлено в отапливаемом сухом помещении, где находятся обслуживаемые санитарные приборы.

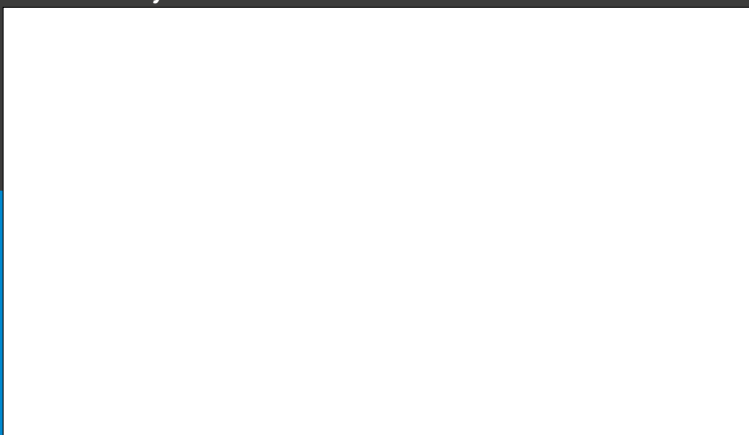
Монтаж электрооборудования должен выполняться только квалифицированными электриками.

Для подключения канализационной установки к электросети следует использовать кабель и розетку с рекомендованными характеристиками. Для обеспечения безопасности следует применить розетку с заземляющим контактом.

В цепи подключения оборудования должен быть предусмотрен защитный автоматический выключатель, установленный снаружи комнаты, с током срабатывания на 3А с УЗО с соответствующими значениями токовой защиты, срабатывающий при перегреве и обеспечивающий отключение электродвигателя от сети. В случае срабатывания автомата защиты проверить на отсутствие засорения или обратиться в сервисную службу. Патрубки должны быть надежно зафиксированы хомутами для исключения протечек.

При монтаже изделия необходимо предусмотреть достаточное пространство для выполнения технического обслуживания.

Вы можете купить WATERSTRY:



www.waterstry.ru