

Насос фекальный двухканальный Pedrollo MC 20/50-F

Код товара: 233143



Цена: 120 349,52 руб.

Артикул товара:	48SGQ9852A
Бренд товара:	Pedrollo
Диаметр резьбового соединения:	50 мм
Длина кабеля, метр :	10
Корпус насоса:	Чугун
Максимальная мощность, кВт:	1.5
Максимальный напор, м:	18
Масса, кг:	43.5
Напряжение, В :	380
Производительность, л/час:	54000
Размер фильтруемых частиц, мм :	50
Режущий механизм:	Нет
Поплавковый выключатель:	Нет
Страна производитель:	Италия
Гарантия:	2 года

Насос фекальный двухканальный Pedrollo MC 20/50-F

Насосы высокого давления серии MC-F (PMC) оснащены двухканальным рабочим колесом из чугуна, которое позволяет откачивать жидкости содержащие твердые частицы во взвешенном состоянии, даже с присутствием коротких волокнистых тел. Эти насосы особо рекомендованы для подъема сточных и канализационных вод, вод в смеси с грязью, грунтовых и поверхностных вод в следующих областях применения: группы домов, общественные здания, промышленные предприятия, многоэтажные гаражи, зоны парковки, подземные гаражи, зоны мойки, внутри колодцев.

Подъем бытовых насыщенных стоков и загрязнённых вод, в том числе при наличии во взвеси твёрдых частиц диаметром до 50 мм.

Фекальные насосы различных серий могут различаться: материалом исполнения, способностью перекачивать разные виды загрязнения (частицы до 7 см в диаметре), мощностью, напором и подачей, наличием поплавка и режущего колеса.

Сталь: серии VX, BC-ST. Все остальные серии насосов исполнены из чугуна.

С поплавком: все насосы, имеющие подключение 220 В.

Самые сложные загрязнения (до 7 см): серия MC 50-70 и VXC 50-70.

С режущим механизмом: серия Tritus.

В чем преимущество колеса вида "Vortex"?

Vortex - рабочее колесо, которое не заклинивается от длиноволокнистых загрязнений. Оно формирует вихрь, который не позволяет колесу контактировать с крупными загрязнениями, проходящими вместе с водой. Это колесо комплектуется к насосу в сериях: VX, ZX, VXC, VX-ST.

Как смонтировать фекальный насос?

После того, как обустройство приемного колодца будет завершено, на его дно устанавливается насос. Предусмотренные системой железные опоры обеспечивают минимально нужный зазор между дном колодца и заборным отверстием. Для более надежного функционирования можно смонтировать корпус насоса на специально подготовленную опорную конструкцию или подвесить на надежном тросе.

Специалисты-практики не рекомендуют в качестве отводной трубы использовать гибкий шланг – в процессе постоянной эксплуатации это чревато загрязнением отвода. Лучший вариант – ПВХ труба диаметром 2 либо 2,5 дюйма, выведенная к насосу без изоляции соединения. Для предотвращения обратного перелива жидкости после отключения насоса в трубу врезается обратный клапан. Вероятность консервации канализационной системы обеспечивается отсечным вентилем, установленным в трубе за обратным клапаном. В случае долгого отсутствия пользователей канализации в доме вентиль закрывается, и дом целиком отсекается от внешних сточных вод. Отводная труба должна быть тщательно утеплена, чтобы обеспечить надежное функционирование канализации в зимний период.

Когда монтаж фекального насоса окончен, смонтированы трубы и подключено электропитание, нужно вести испытания работы насоса и зафиксировать уровни срабатывания поплавкового выключателя. Для этого бак наполняют чистой водой, сначала на минимальный уровень, определив точку отключения с помощью поплавкового измерителя. Затем заполнение водой продолжается до уровня срабатывания измерителя, необходимого для включения насоса. Пробный пуск указывает, насколько трудно способна смонтированная канализационная система. Если в процессе работы насоса зафиксированы какие-либо проблемы, на этом этапе их возможно легко исправить. Как только испытания проходят без замечаний, приемный колодец герметично закрывают, и с данного момента канализацией здания можно пользоваться без ограничений.