

Насос дренажный Pedrollo TOP 2 - GM 5m

Код товара: 727222



Цена: 21 154,50 руб.

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Артикул товара: | 48TOP12A1SJR |
| Бренд товара: | Pedrollo |
| Диаметр разъема соединения: | 1 1/4" |
| Длина кабеля: | 5 м |
| Корпус насоса: | Нержавейка |
| Максимальная мощность, кВт: | 0.37 |
| Максимальный напор, м: | 9 |
| Масса, кг: | 4 |
| Мощность, кВт: | 0.37 |
| Напряжение: | 220 В |
| Производительность, л/час: | 13000 |
| Размер фильтруемых частиц: | 10 мм |
| Тип выключателя: | Поплавков |
| Страна производитель: | Италия |
| Гарантия: | 2 года |

Краткая техническая характеристика насосов серии TOP

- подача насоса до 400 л/мин. (24 м3/ч)
- напор насоса до 14.5 м
- температура жидкости до +40°C (+90°C до 3 мин)
- максимальная глубина применения до 5 м
- максимальное прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до d=10 мм
- максимальный уровень опорожнения колодца до 14 мм

Характеристиками новых электронасосов TOP являются: новаторский дизайн, высокая технология и конструктивные решения, которые обеспечивают простоту в эксплуатации, безопасность и большую надежность функционирования.

Принцип работы насосов серии TOP

Серия TOP включает в себя ПОГРУЖЕННЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ, центробежного типа с открытым рабочим колесом, разработанные для функционирования в автоматическом режиме. Рабочее колесо, качающееся на вращающемся валу, состоит из заднего диска и из лопаток. Через всасывающую решетку жидкость входит во вращающийся лопаточный канал; здесь жидкость приобретает радиальное движение по направлению от центра к периферии, в процессе которого приобретает энергию как в виде давления, так и в виде увеличения скорости потока. На выходе из рабочего колеса жидкость устремляется в спираль, после преобразования части кинетической энергии в энергию напора, покидает насос через вертикально установленный патрубок подачи, предусмотренный в нагнетательном корпусе. Достаточное охлаждение двигателя обеспечивается перекачиваемой жидкостью.

Область применения и установка насосов серии TOP

Насосы серии TOP рекомендуются для подъема чистой воды без наличия абразивных частиц. Использованные конструктивные решения обеспечивают простоту в эксплуатации и безопасность даже при непрерывном функционировании (напр. в фонтанах), благодаря полному охлаждению двигателя, снабженному хорошим запасом мощности и двойному механическому уплотнению. Облегченный демонтаж двигателя и насоса делает простым и удобным техническое обслуживание и ремонт. Эти насосы особенно пригодны для осушения затопленных помещений небольшого объема, в чрезвычайных ситуациях, таких как, (помещения, подвалы, боксы), для опорожнения бассейнов, ванн и аквариумов, переработки бытовых стоков, (стиральные и посудомоечные машины), для подачи воды в садовые фонтаны, для орошения небольших садов и огородов из накопителей, для осушения небольших канализационных отстойников.