

Насос дренажный Pedrollo TOP 2 LA

Код товара: 940299

Цена: 23 256,00 руб.

Бренд товара:	Pedrollo
Диаметр разъема соединения:	1 1/4"
Длина кабеля:	10 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 ведущем 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. Используемые 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.