

# Модель: Pedrollo TOP MULTI 2

Погружной дренажный насос.

---

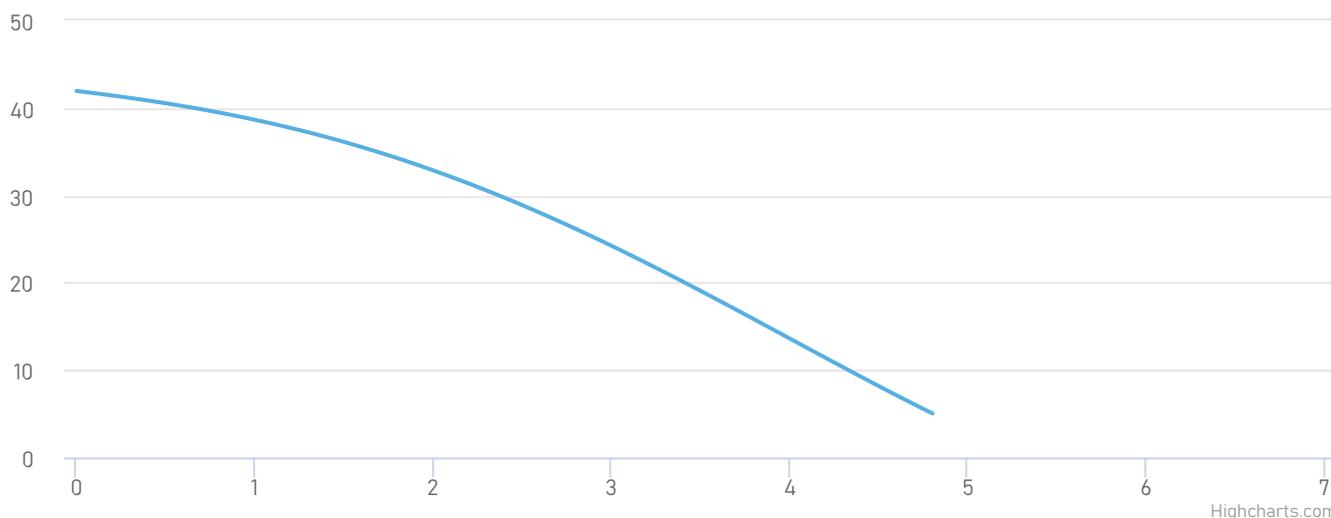
- Мощность электродвигателя: по 0.55 кВт
- Производительность: от 0 до 4.8 м<sup>3</sup>/час
- Напор: от 5 до 42 м



## Описание и область применения

Насосы TOP MULTI 2 рекомендуются для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса. Благодаря высокой эффективности и надежности они подходят для хозяйственно-бытового водоснабжения из водоёмов, баков или относительно глубоких колодцев, забора дождевой воды из резервуаров для ручного полива и т.д.

## Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo TOP MULTI 2	Перекачиваемая среда:	Вода
Мощность, кВт:	0.55	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С:	+40
Номинальная сила тока, А:	3.4	Тип соединения патрубков:	
Напряжение, В:	220	Условный проход напора, мм:	35
Номинальная производительность, м³/ч:	7	Масса, кг:	9
Максимальная глубина погружения, м:	10	Высота, мм:	178
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+	Длина, мм:	
		Ширина, мм:	380

## Принцип работы

Серия TOP MULTI включает в себя погружные 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.

## Преимущества



Откачивает грязную воду с частицами.



Длительный эксплуатационный ресурс.



Компактные размеры и небольшой вес.



Высокий уровень безопасности от поражения электрическим током.



Низкий показатель потребления электроэнергии.

## Габариты и присоединительные размеры



МОДЕЛЬ Однофазный	ПАТРУБОК DN	N° СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ мм		кг
			a	h	
TOP MULTI 2	1¼"	3	178	380	9.2
TOP MULTI 3				9.3	
TOP MULTI 4		4		415	9.9
TOP MULTI 5	9.9				

## Сопутствующее оборудование

