

Модель: Pedrollo 4SR 2/23-F-PD

Насос скважинный 4-дюймовый

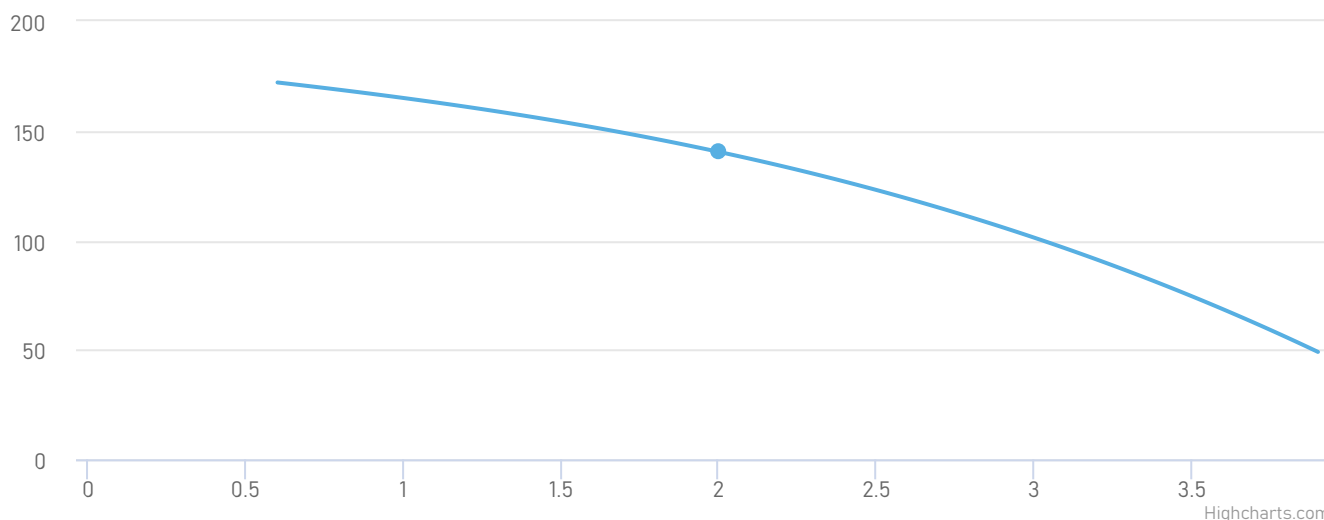
- Цена:
- Мощность электродвигателя: по 1.5 кВт
- Производительность: от 0.6 до 3.9 м³/час
- Напор: от 49 до 172 м



Описание и область применения

Погружной скважинный 4-дюймовый насос серии 4SR-F, с плавающими рабочими колесами. Эта технология значительно снижает риск заклинивания и дает возможность перекачивать воду с с большим содержанием песка (до 200 г/м³). Используются в бытовых, коммунальных и промышленных целях. Эффективны в установках для поддержания давления.

Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo 4SR 2/23-F-PD	Диаметр обсадной трубы, м:	4
Мощность, кВт:	1.5	Перекачиваемая среда:	Вода
Номинальная сила тока, А:	4.8	Максимальное содержание песка, не более, г/м ³ :	200
Напряжение, В:	380	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С:	+35
Кабель электропитания, м:	2	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Номинальная производительность, м ³ /ч:	2	Условный проход напора, мм:	32
Максимальная глубина погружения, м:	200	Масса, кг:	19.5
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+	Высота, мм:	1084
		Длина, мм:	98
		Ширина, мм:	98

Принцип работы

Скважинный насос Pedrollo 4SR-F состоит из корпуса из нержавеющей стали и рабочего колеса из технополимера. Насос полностью погружается на дно водозаборника, его максимальное расстояние до верхней границы жидкости – 200м. Корпус двигателя имеет высокую степень изоляции и защиты — F и IP68 соответственно. Двигатель подключается к насосу через суппорт, параметры которого соответствуют нормативам NEMA. Рабочие колеса, установленные на одном и том же ведущем валу, вращаются внутри лопаточных диффузоров, которые обеспечивают движение жидкости на выходе каждого рабочего колеса по направлению к всасывающему патрубку следующего рабочего колеса. После прохождения через все рабочие колеса, установленные последовательно, жидкость покидает насос через нагнетательный патрубок. Электронасос может устанавливаться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Имеют высокий КПД. Комплекуются высокоэффективными перематываемыми электродвигателями, заполненными маслом, разрешенным для использования с пищевыми продуктами.

Преимущества



Максимальное содержание песка 200г/м³



Возможность вертикальной и горизонтальной установки



Предел погружения до 200м



20 запусков в час через равные промежутки времени



Непрерывный режим работы двигателя S1

Габариты и присоединительные размеры

РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	DN	РАЗМЕРЫ мм			кг	
		Ø	h1	h2		h3
Однофазный					1~	
4SRm 2/6 - F - PD	1¼"	98	283	311	594	9.9
4SRm 2/9 - F - PD			343	331	674	11.1
4SRm 2/12 - F - PD			402	356	758	13.1
4SRm 2/17 - F - PD			528	396	924	16.4
4SRm 2/23 - F - PD			647	437	1084	19.5
4SRm 2/33 - F - PD			873	492	1365	25.5

МОДЕЛЬ	DN	РАЗМЕРЫ мм			кг	
		Ø	h1	h2		h3
Трехфазный					3~	
4SR 2/6 - F - PD	1¼"	98	283	311	594	9.9
4SR 2/9 - F - PD			343	331	674	11.1
4SR 2/12 - F - PD			402	356	758	13.1
4SR 2/17 - F - PD			528	371	899	15.6
4SR 2/23 - F - PD			647	396	1043	18.0
4SR 2/33 - F - PD			873	437	1310	22.3

4PD = перематываемый маслonaполненный погружной электродвигатель



Сопутствующее оборудование



Станция
управления
и защиты

Пульт
управления
и защиты

Датчик защиты
сухого хода
(электрод)

Установка
ультрафиолетового
обеззараживания
воды