

# Модель: Pedrollo VXm 10/50

Фекальный центробежный насос.

---

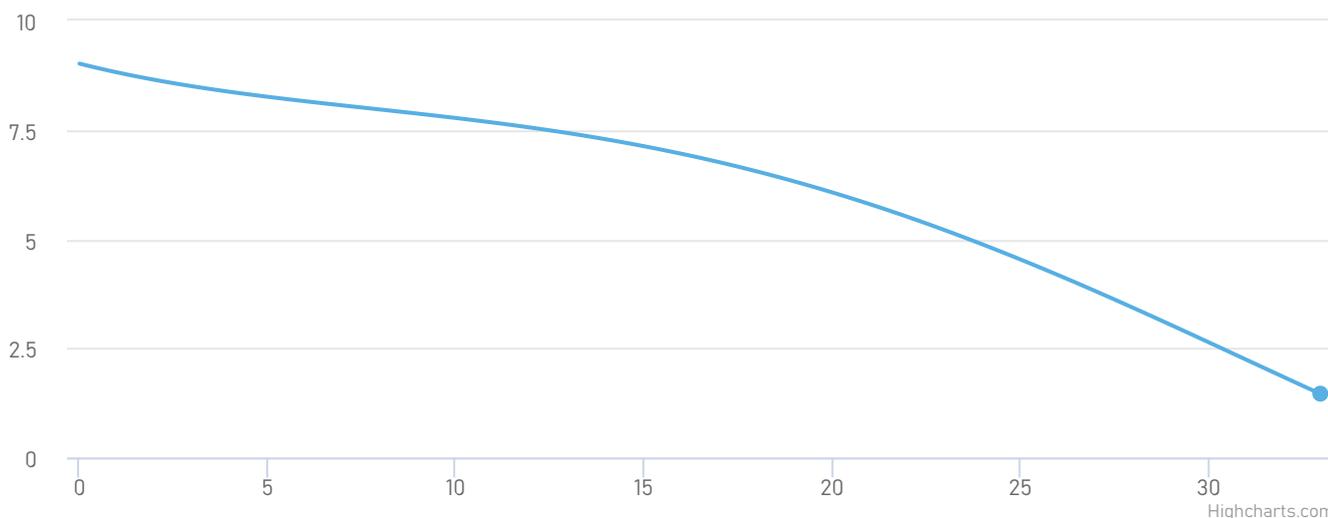
- Мощность электродвигателя: по 0.75 кВт
- Производительность: от 0 до 33 м<sup>3</sup>/час
- Напор: от 1.5 до 9 м



## Описание и область применения

Погружные электронасосы VXm 10/50 рекомендуются для применения в бытовом секторе, коммунальном хозяйстве и промышленности, во всех случаях, когда во взвести присутствуют твердые частицы, к примеру, для перекачивания воды в смеси с грязью, грунтовых и поверхностных вод. Эти насосы отличаются надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

## Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo VXm 10/50	Перекачиваемая среда:	Грязная вода
Мощность, кВт:	0.75	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С:	+40
Номинальная сила тока, А:	5	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Напряжение, В:	220	Условный проход напора, мм:	50
Номинальная производительность, м³/ч:	33	Масса, кг:	14.3
Максимальная глубина погружения, м:	5	Высота, мм:	432
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+	Длина, мм:	210
		Ширина, мм:	210

## Принцип работы

Серия VX включает в себя ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ , разработанные для функционирования в автоматическом режиме (однофазное исполнение). Принцип функционирования аналогичен принципу функционирования центробежных электронасосов с отведенным назад рабочим колесом из нержавеющей стали типа. Просторная кольцевая камера, снабженная нагнетательным патрубком с трубной резьбой, предусмотрена в корпусе насоса и закрыта крышкой, снабженной всасывающим патрубком; которая, благодаря своей особой форме, препятствует возможному попаданию в насос твердых частиц, чрезмерных размеров. Поскольку рабочее колесо отведено назад относительно крышки, между ними образуется торцевая камера, в которой всасываемая вода приобретает вихревое движение и под действием центробежной силы направляется в кольцевую камеру, через которую покидает насос через нагнетательный патрубок.

## Преимущества



Корпус агрегата изготовлен из чугуна с катафорезной обработкой



Встроенная в обмотки двигателя тепловая защита

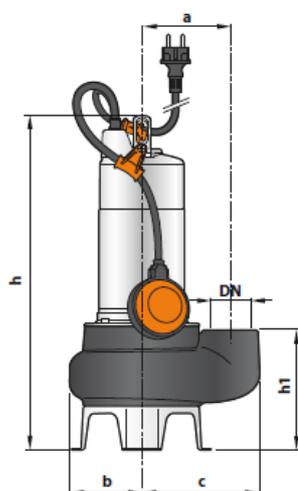


Ручка для удобства переноски

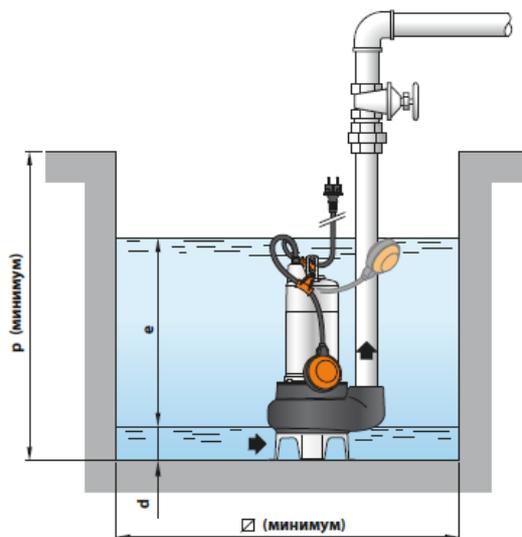


Кабель питания с защитой от разрыва

# Габариты и присоединительные размеры



Типовая схема монтажа



Модель		ПАТРУБОК DN	Прохождение твердых частиц, мм	РАЗМЕРЫ мм										кг	
Однофазный	Трёхфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	
VXm 8/35	VX 8/35	1½"	Ø 40 mm	115	95	148	410	139	50	регулир.	500	500	12.8	12.6	
VXm 10/35	VX 10/35						421						13.7	12.6	
VXm 15/35	VX 15/35						432						15.7	14.5	
VXm 8/50	VX 8/50	2"	Ø 50 mm	115	95	155	432	164	60	регулир.	500	500	13.3	13.1	
VXm 10/50	VX 10/50						446						14.3	13.1	
VXm 15/50	VX 15/50						446						16.1	15.0	

## Сопутствующее оборудование

