

# Модель: Pedrollo VXC 20/50

Фекальный центробежный насос.

---

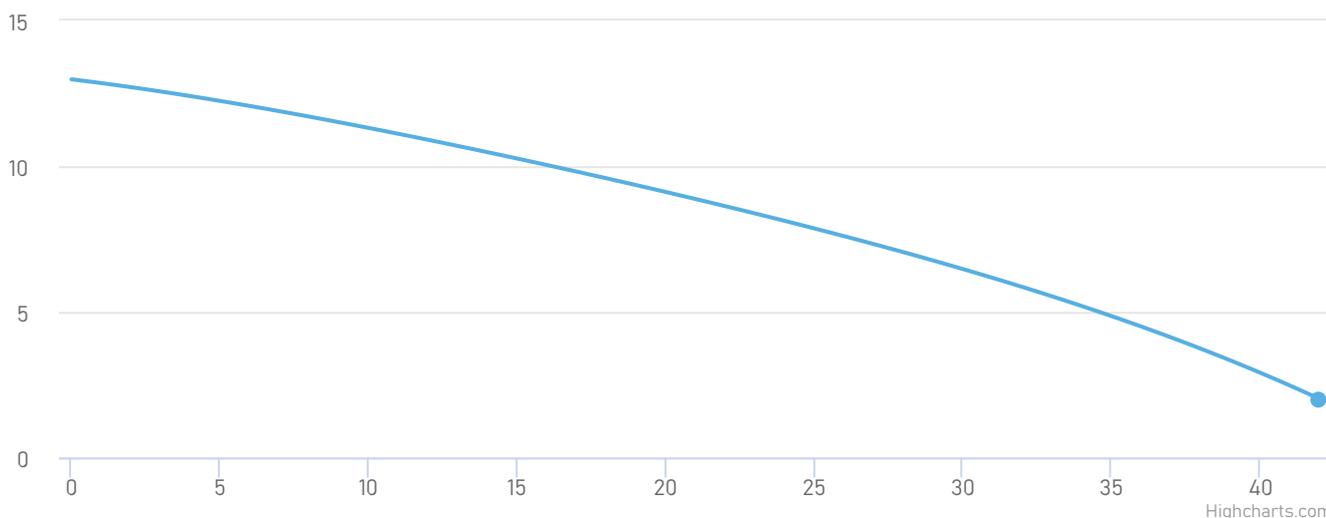
- Мощность электродвигателя: по 1.5 кВт
- Производительность: от 0 до 42 м<sup>3</sup>/час
- Напор: от 2 до 13 м



## Описание и область применения

Насосы серии VXCm 20/50 изготовлены из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью, стойкостью к абразивному воздействию и долговечностью. Они оснащены рабочим колесом типа VORTEX, поэтому подходят для дренажа хозяйственно-бытовых сточных вод, взболтанного сырого осадка, гнилостного шлама.

## Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo VXC 20/50	Перекачиваемая среда:	Грязная вода
Мощность, кВт:	1.5	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C:	+40
Номинальная сила тока, А:	4.2	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Напряжение, В:	380	Условный проход напора, мм:	65
Номинальная производительность, м³/ч:	42	Масса, кг:	36.7
Максимальная глубина погружения, м:	10	Высота, мм:	517
Максимальная температура окружающей среды, °C:	+	Длина, мм:	345
		Ширина, мм:	345

## Принцип работы

ПОГРУЖНЫЕ ФЕКАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ PEDROLLO VORTEX VXS, разработаны для откачки загрязненных и сточных вод, как в бытовой, так и в промышленной области. Фекальные электронасосы PEDROLLO VXS оснащены открытым рабочим колесом, работающим по принципу жидкостного вихря. Рабочее колесо размещается в просторной кольцевой камере, защищенной корпусом насоса и нижним основанием, которое, препятствует прохождению твердых частиц диаметром, превышающим. Рабочее колесо вращает жидкость, находящуюся в корпусе насоса, создавая вихрь, который передает кинетическую энергию жидкости, выталкивая ее из нагнетательного патрубка, и всасывая новую жидкость из кругового прохода, предусмотренного в нижнем основании. Таким образом, удастся передать энергию жидкости без необходимости ее проведения по узким каналам, задаваемым лопаткой рабочего колеса, а также обеспечить прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии с присутствием удлиненных волокнистых тел, без опасности закупорки.

## Преимущества



Прочный корпус из чугуна



Тепловое реле - защита двигателя от перегрева

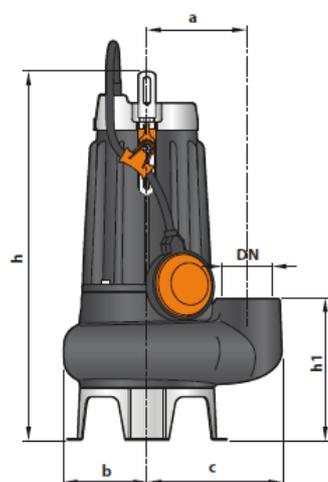


Высокая производительность для быстрой откачки воды

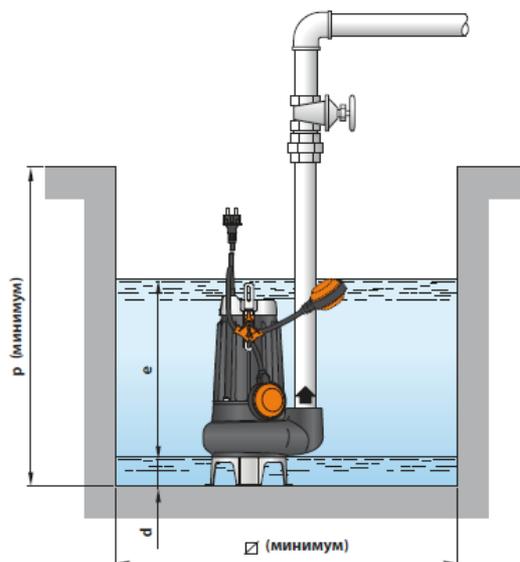


Насосная часть отделена от электродвигателя

# Габариты и присоединительные размеры



Типовая схема монтажа



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ DN	Прохождение твердых частиц, мм	РАЗМЕРЫ мм										кг	
Однофазный	Трёхфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	
VXCm 8/35	VXC 8/35	1½"	Ø 40 mm	115	95	148	389	139	50	регулir.	500	500	16.8	16.7	
VXCm 10/35	VXC 10/35						403						17.6	16.7	
VXCm 15/35	VXC 15/35						403						19.3	18.2	
VXCm 8/45	VXC 8/45	2"	Ø 50 mm	115	95	155	413	164	60	регулir.	500	500	17.4	17.2	
VXCm 10/45	VXC 10/45						428						18.3	17.2	
VXCm 15/45	VXC 15/45						428						19.8	18.8	

## Сопутствующее оборудование

