

Модель: Pedrollo VXCm 10/35

Фекальный центробежный насос.

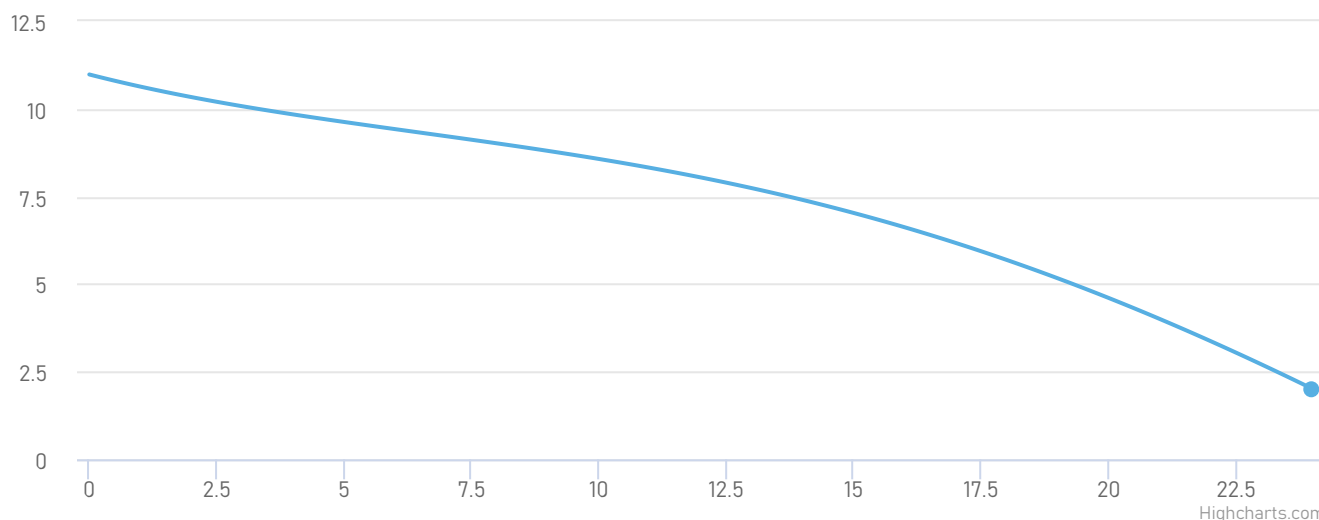
- Мощность электродвигателя: по 0.75 кВт
- Производительность: от 0 до 24 м³/час
- Напор: от 2 до 11 м



Описание и область применения

Насосы серии VXCm 10/35 изготовлены из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью и стойкостью к абразивному воздействию, и оснащены рабочим колесом типа VORTEX. Рекомендуются для дренажа воды, содержащей взвешенные твердые частицы, канализационных стоков, атмосферных сточных вод, смеси воды с грязью.

Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo VXCm 10/35	Перекачиваемая среда:	Грязная вода
Мощность, кВт:	0.75	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C:	+40
Номинальная сила тока, А:	4.8	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Напряжение, В:	220	Условный проход напора, мм:	40
Номинальная производительность, м³/ч:	24	Масса, кг:	17.6
Максимальная глубина погружения, м:	10	Высота, мм:	389
Максимальная температура окружающей среды, °C:	+	Длина, мм:	210
		Ширина, мм:	210

Принцип работы

ПОГРУЖНЫЕ ФЕКАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ PEDROLLO VORTEX VXC, разработаны для откачки загрязненных и сточных вод, как в бытовой, так и в промышленной области. Фекальные электронасосы PEDROLLO VXC 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

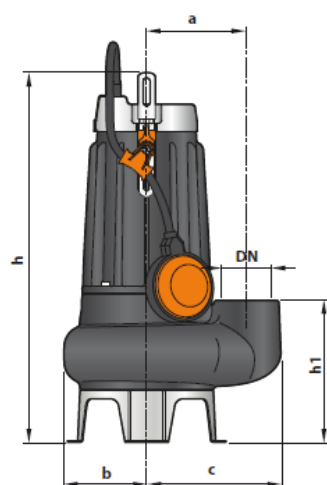


Высокая производительность для быстрой откачки воды

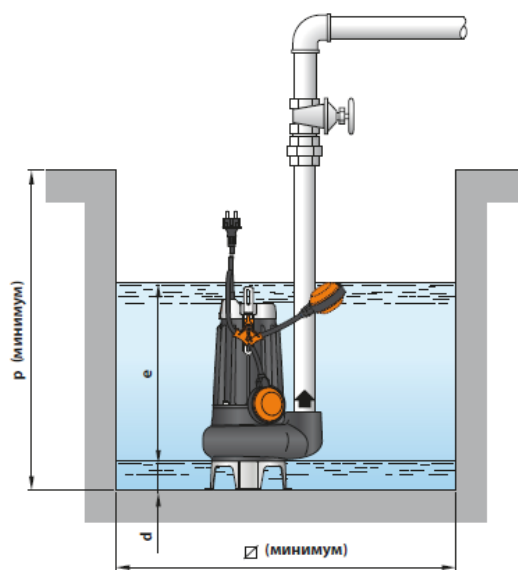


Насосная часть отделена от электродвигателя

Габариты и присоединительные размеры



Типовая схема монтажа



МОДЕЛЬ		ПАТРУБКИ DN	Прохождение твердых частиц, мм	РАЗМЕРЫ мм									кг	
Однофазный	Трехфазный			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						413						18.3	17.2
VXCm 15/45	VXC 15/45						428						19.8	18.8

Сопутствующее оборудование



Пульт управления
и защиты