

Модель: Pedrollo MCm 20/50

Погружной фекальный электронасос.

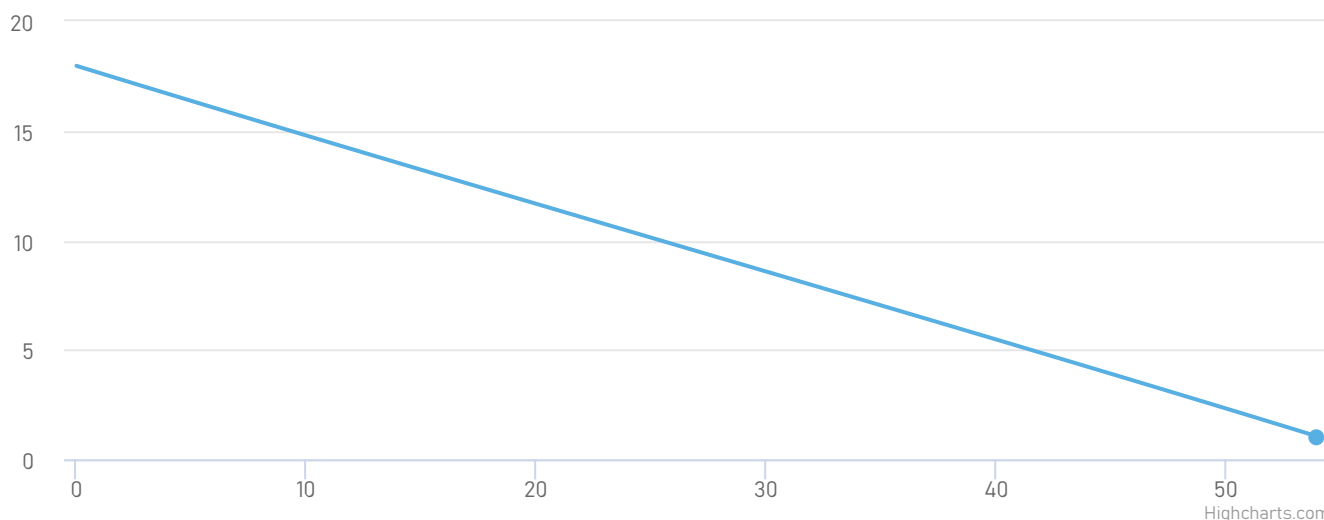
- Мощность электродвигателя: по 1.5 кВт
- Производительность: от 0 до 54 м³/час
- Напор: от 1 до 18 м



Описание и область применения

Насосы погружные серии МСм 20/50 изготовлены из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью, стойкостью к абразивному воздействию и долговечностью. Они оснащены ДВУХКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом, которое позволяет перекачивать жидкости с присутствием во взвеси коротковолокнистых твердых частиц размерами до Ø 50 мм.

Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo МСм 20/50	Перекачиваемая среда:	Грязная вода
Мощность, кВт:	1.5	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С:	+40
Номинальная сила тока, А:	10.5	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Напряжение, В:	220	Условный проход напора, мм:	65
Номинальная производительность, м³/ч:	54	Масса, кг:	38.6
Максимальная глубина погружения, м:	10	Высота, мм:	520
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+	Длина, мм:	270
		Ширина, мм:	270

Принцип работы

Электронасосы МС оснащены ДВУХКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом, заключенным в просторную кольцевую камеру, защищенную корпусом насоса и основанием, которое имеет обработанную поверхность, всасывающий патрубок, установленный в основании насоса, непосредственно соприкасается с накачиваемой жидкостью. Посредством вращения рабочего колеса кинетическая энергия передается жидкости, которая под действием центробежной силы направляется в кольцевую камеру, в которой происходит преобразование части кинетической энергии в энергию давления. Особая геометрическая форма рабочего колеса не только обеспечивает высокие значения гидравлического КПД, но и позволяет перекачивать жидкости, содержащие грязь с твердыми частицами во взвешенном состоянии, без опасности закупорки.



Преимущества



Корпус выполнен из толстостенного чугуна



Способен пропускать жидкость с твердыми включениями размером до 50 мм;

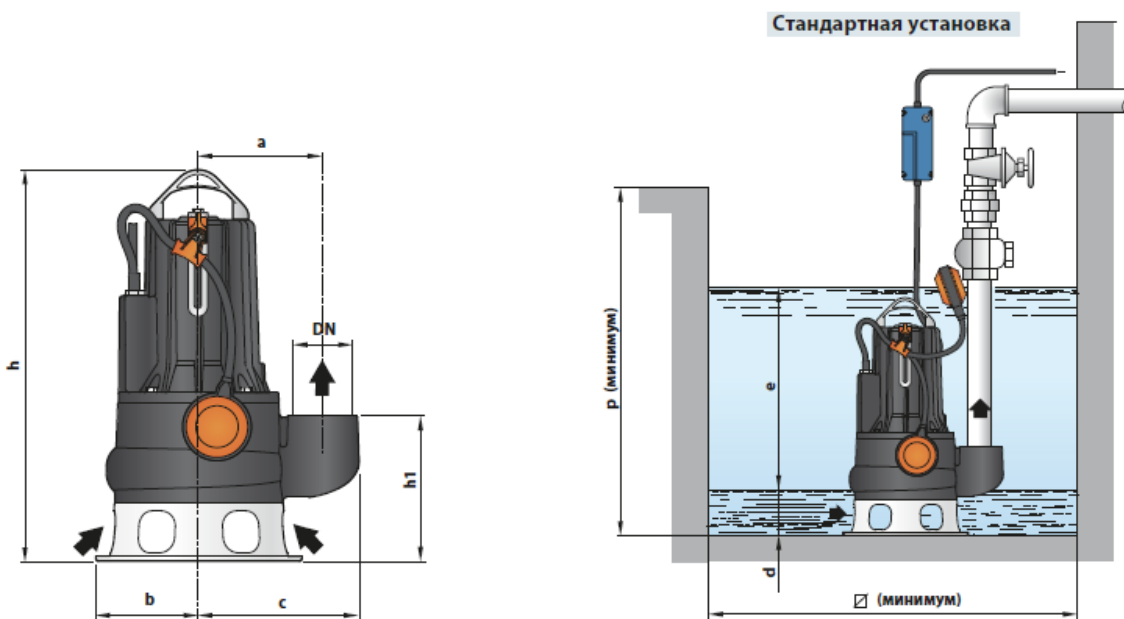


Поплавковый выключатель обеспечивает защиту от сухого хода;



Удобная рукоятка - для поднятия и транспортирования

Габариты и присоединительные размеры



Модель		ПАТ-РУБКИ DN		РАЗМЕРЫ мм										кг	
Однофазный	Трёхфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	
МСт 15/50	МС 15/50	2½"	Ø 50 мм	162	135	210	520	191	75	регулир.	800	800	37.8	36.2	
МСт 20/50	МС 20/50						38.6						37.2		
МСт 30/50	МС 30/50						517						43.0	39.0	
-	МС 40/50						530						-	43.4	
МСт 30/70	МС 30/70	3"	Ø 70 мм	180	150	237	577/563	233	85				45.4	42.2	
-	МС 40/70						577						-	46.3	

Сопутствующее оборудование

