

Модель: Pedrollo MCm 30/50

Погружной фекальный электронасос.

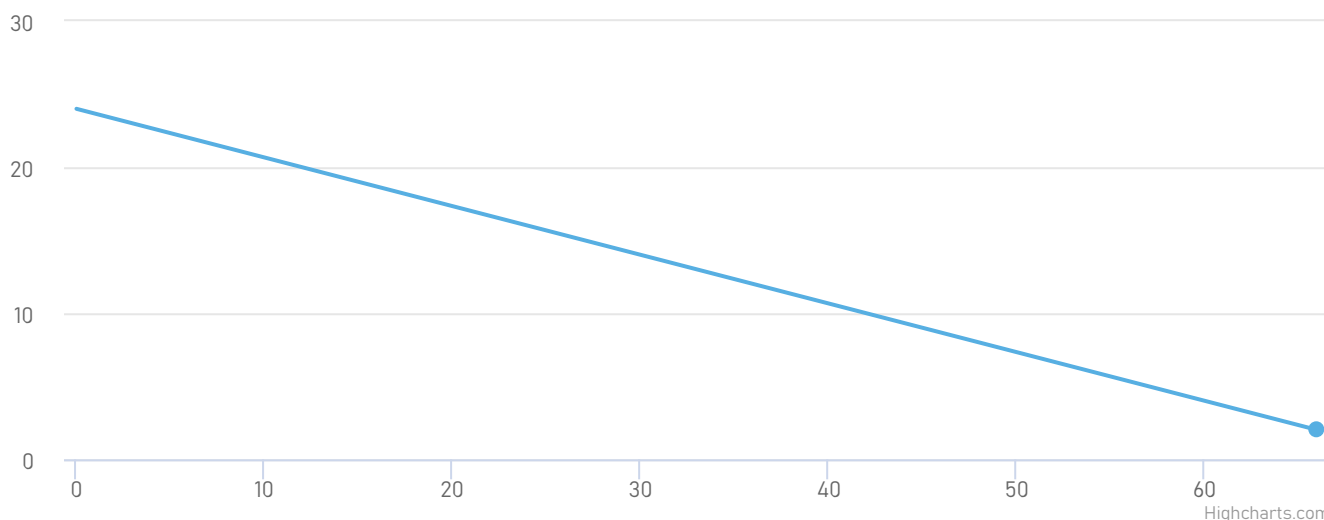
- Мощность электродвигателя: по 2.2 кВт
- Производительность: от 0 до 66 м³/час
- Напор: от 2 до 24 м



Описание и область применения

Насосы погружные серии МСм 30/50 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 30/50 | Перекачиваемая среда: | Грязная вода |
| Мощность, кВт: | 2.2 | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С: | +40 |
| Номинальная сила тока, А: | 15.2 | Тип соединения патрубков: | Резьбовое |
| Напряжение, В: | 220 | Условный проход напора, мм: | 65 |
| Номинальная производительность, м³/ч: | 66 | Масса, кг: | 43 |
| Максимальная глубина погружения, м: | 10 | Высота, мм: | 517 |
| Максимальная температура окружающей среды, °С: | + | Длина, мм: | 297 |
| | | Ширина, мм: | 297 |

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;

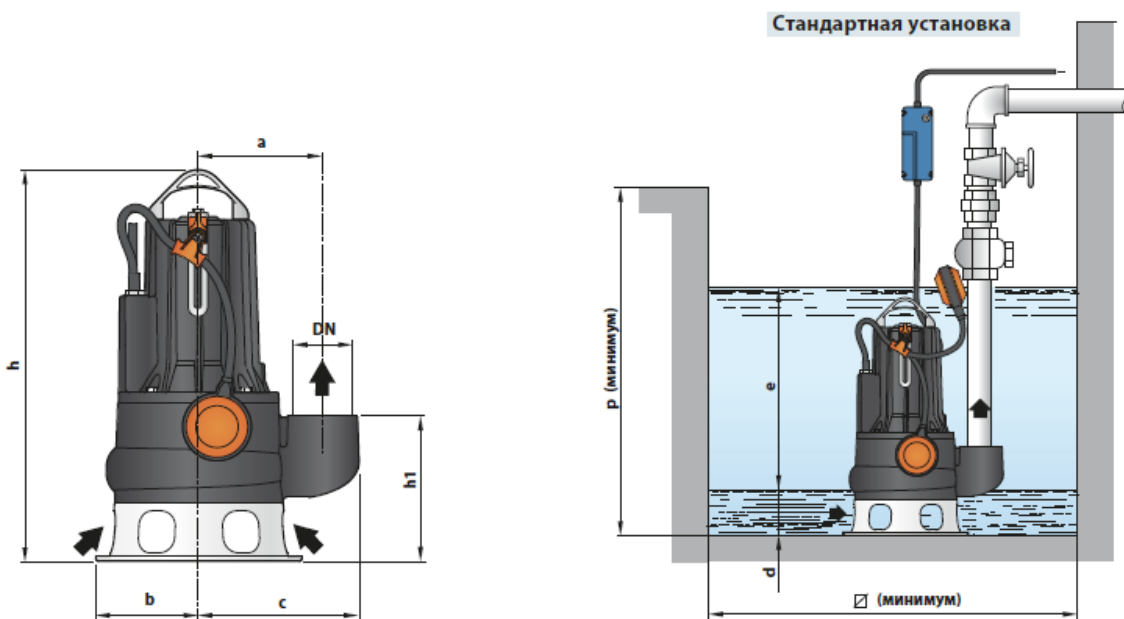


Поплавковый выключатель обеспечивает защиту от сухого хода;



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 | ∅ | 1~ | 3~ | |
| МСт 15/50 | МС 15/50 | 2½" | ∅ 50 мм | 162 | 135 | 210 | 520 | 191 | 75 | регул. | 800 | 800 | 37.8 | 36.2 | |
| МСт 20/50 | МС 20/50 | | | | | | 38.6 | | | | | | 37.2 | | |
| МСт 30/50 | МС 30/50 | | | | | | 43.0 | | | | | | 39.0 | | |
| - | МС 40/50 | | | | | | - | | | | | | 43.4 | | |
| МСт 30/70 | МС 30/70 | 3" | ∅ 70 мм | 180 | 150 | 237 | 577/563 | 233 | 85 | | | | 45.4 | 42.2 | |
| - | МС 40/70 | | | | | | 577 | | | | | | - | 46.3 | |

Сопутствующее оборудование

