

# Модель: Pedrollo BCm 10/50

Фекальный насос.

---

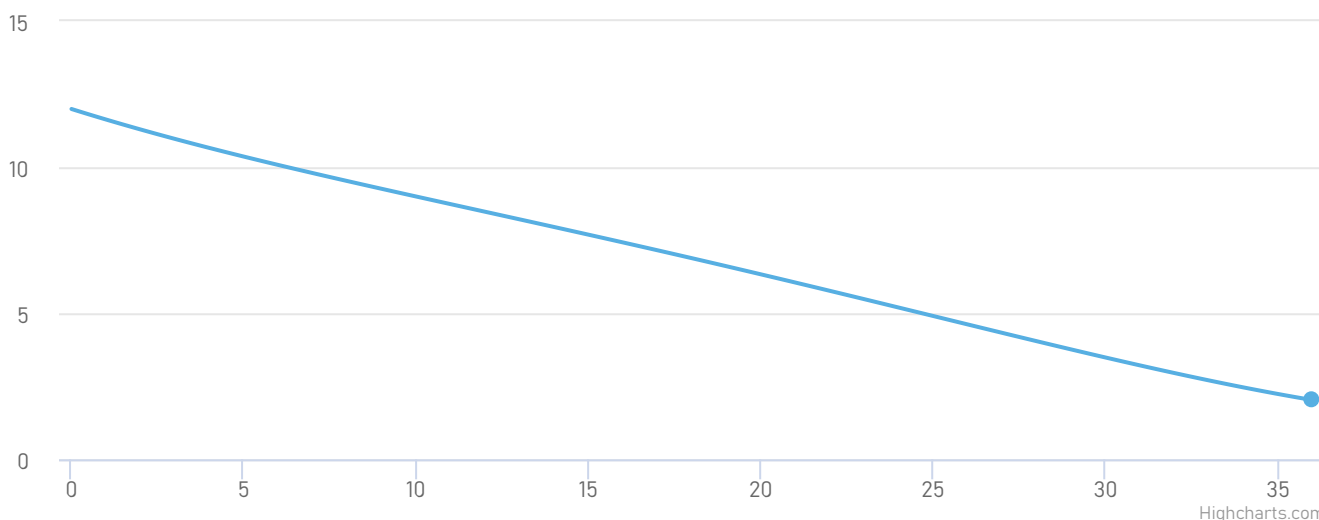
- Мощность электродвигателя: по 0.75 кВт
- Производительность: от 0 до 36 м<sup>3</sup>/час
- Напор: от 2 до 12 м



## Описание и область применения

Погружные электронасосы из нержавеющей стали ВС рекомендуются для дренажа загрязнённых сточных вод в бытовом секторе, коммунальном хозяйстве и промышленности. Они оснащены ДВУХКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом, обеспечивающим перекачивание жидкости с присутствием во взвести коротковолокнистых твердых частиц размерами до 50 мм.

## Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo BCm 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:	36	Масса, кг:	14.8
Максимальная глубина погружения, м:	15	Высота, мм:	432
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+	Длина, мм:	210
		Ширина, мм:	210

## Принцип работы

Фекальные насосы ВС имеют прочный и надежный корпус, изготовленный из особо прочных материалов (чугун, нержавеющая сталь), не подверженных коррозии. Насосы оборудованы поплавковым выключателем, позволяющим автоматически регулировать работу насоса: выключать или включать оборудование при достижении уровня жидкости минимального или максимального уровня. Фекальные насосы торговой марки Pedrollo работают относительно тихо, просты в эксплуатации, имеют компактные размеры и относительно малый вес, а возможность переноса делает данные насосы максимально удобными для эксплуатации. Данное оборудование отличается исключительной надежностью, имеют возможность обеспечить автоматический режим работы, обладают увеличенным рабочим ресурсом, легкостью демонтажа и монтажа в необходимом месте. Везде, где необходимо переместить различные сточные воды из одной точки в другую с минимальными энергозатратами, без фекальных насосов не обойтись. Электронасосы Pedrollo ВСm 10/50 N способны работать при температуре жидкости до +40°C и наличии твердых частиц до 50 мм, при этом производительность достигает 36 м<sup>3</sup>/ч, а максимальный напор возможен до 12 м.

## Преимущества



Корпус изготовлен из чугуна с катафорезной обработкой



Двухканальное рабочее колесо выполнено из нержавеющей стали

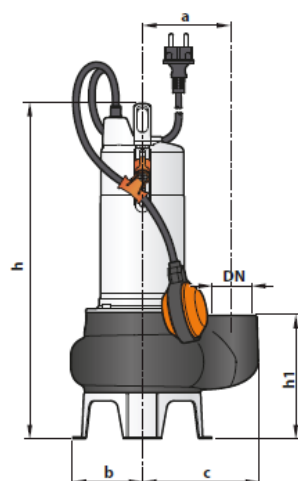


Удобная рукоятка - для поднятия и транспортирования

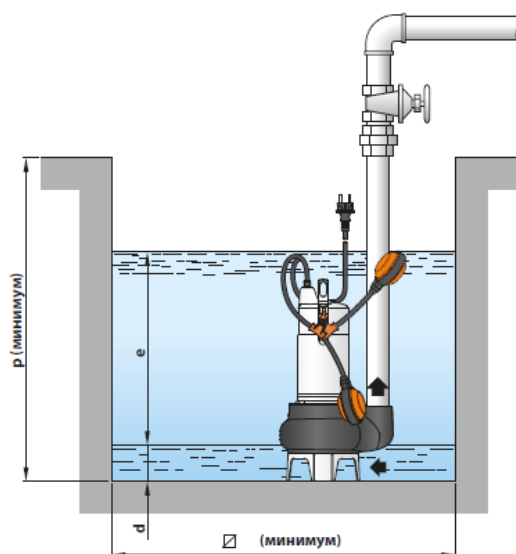
**Ip68**

Степень защиты: Ip68

# Габариты и присоединительные размеры



Типовая схема монтажа



МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК DN	Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии	РАЗМЕРЫ, мм								кг		
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
BCm 10/50	BC 10/50	2"	Ø 50 мм	115	95	155	432	164	60	регулir.	500	500	14,8	13,8
BCm 15/50	BC 15/50						447						16,4	15,3

## Сопутствующее оборудование

