

# Модель: Pedrollo DCm 30

Погружной дренажный насос.

---

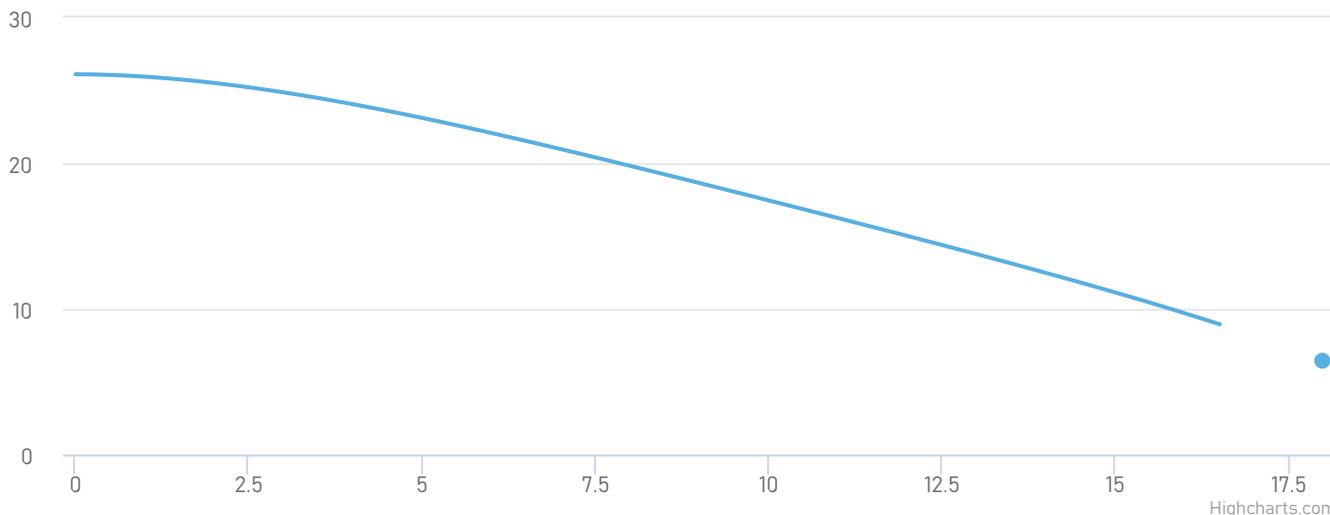
- Мощность электродвигателя: по 1.1 кВт
- Производительность: от 0 до 16.5 м<sup>3</sup>/час
- Напор: от 9 до 26 м



## Описание и область применения

Погружные насосы DCm 30 изготовлены из толстеного чугуна характеризующегося высокой прочностью, стойкостью к абразивному воздействию и долговечностью, и рекомендуются для дренажа чистой или слегка загрязнённой воды. Они характеризуются прочностью и надёжностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

## Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo DCm 30	Перекачиваемая среда:	Вода
Мощность, кВт:	1.1	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С:	+40
Номинальная сила тока, А:	7.2	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Напряжение, В:	220	Условный проход напора, мм:	40
Номинальная производительность, м³/ч:	18	Масса, кг:	18.8
Максимальная глубина погружения, м:	10	Высота, мм:	337
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+	Длина, мм:	208
		Ширина, мм:	208

## Принцип работы

Погруженные насосы серии DC – это дренажное электрооборудование центробежного типа, оснащенное открытым рабочим колесом. Агрегаты созданы для работы в автоматическом режиме. Конструкция качающегося на ведущем валу колеса насоса включает лопатки и задний диск. Проходя через всасывающую решетку, жидкость попадает во вращающийся лопаточный канал и приобретает радиальное движение. В результате она получает энергию (давление и увеличение скорости). Покидая рабочее колесо, жидкость попадает в спираль, после чего часть кинетической энергии преобразуется в энергию напора. Далее вода выходит из агрегата по вертикальному патрубку нагнетательного корпуса. Охлаждение за счет перекачиваемой жидкости является достаточным для двигателя насоса.

## Преимущества



Корпус из чугуна



Глубина применения до 10 метров



Температура жидкости до +40

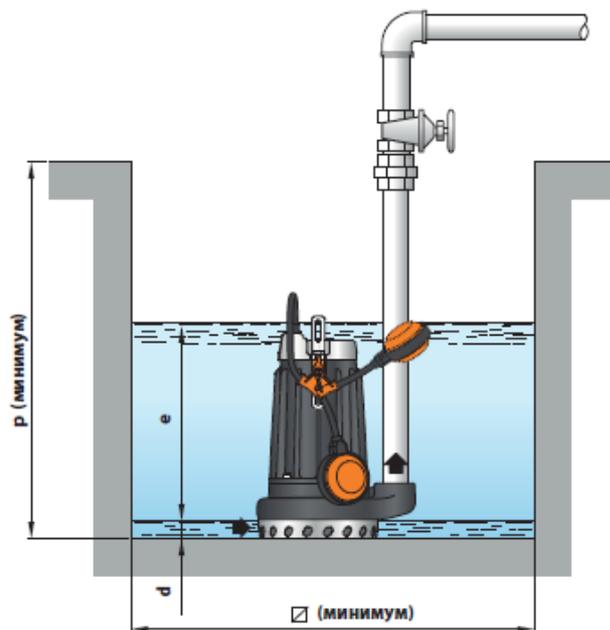
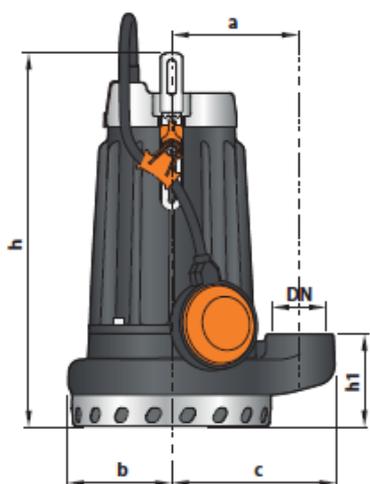


Прохождение частиц до 10 мм



Электродвигатель с тепловой защитой встроенной в обмотку

## Габариты и присоединительные размеры



Модель		Патрубки DN	РАЗМЕРЫ мм									кг	
Однофазный	Трёхфазный		a	b	c	h	h1	d	e	p	□	1~	3~
DCm 8	DC 8	1½"	115	85	147	322	72	17	регулir.	500	500	15.8	15.8
DCm 10	DC 10											16.9	15.8
DCm 20	DC 20			17.0		15.9							
DCm 30	DC 30			18.8		17.7							

### ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 V	240 V
DCm 8	3.2 A	3.1 A
DCm 10	4.7 A	4.5 A
DCm 20	5.7 A	5.6 A
DCm 30	7.2 A	7.0 A

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ			
	230 V	400 V	240 V	415 V
DC 8	2.8 A	1.6 A	2.6 A	1.5 A
DC 10	3.5 A	2.0 A	3.3 A	1.9 A
DC 20	4.2 A	2.4 A	4.0 A	2.3 A
DC 30	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A

## Сопутствующее оборудование

