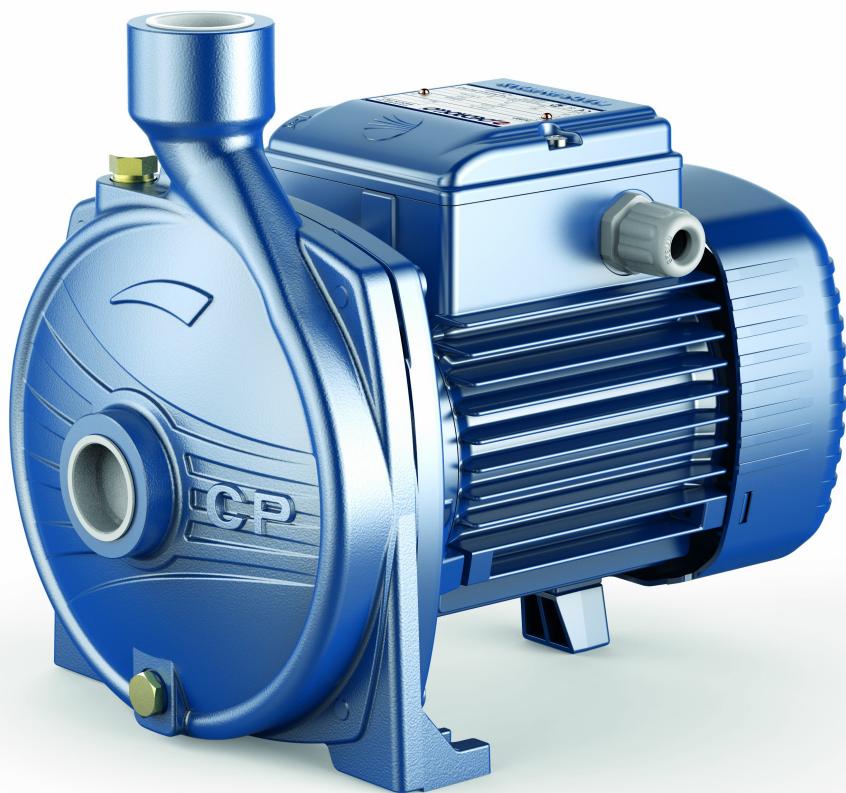


Модель: Pedrollo CP 210B

Насосы центробежные.

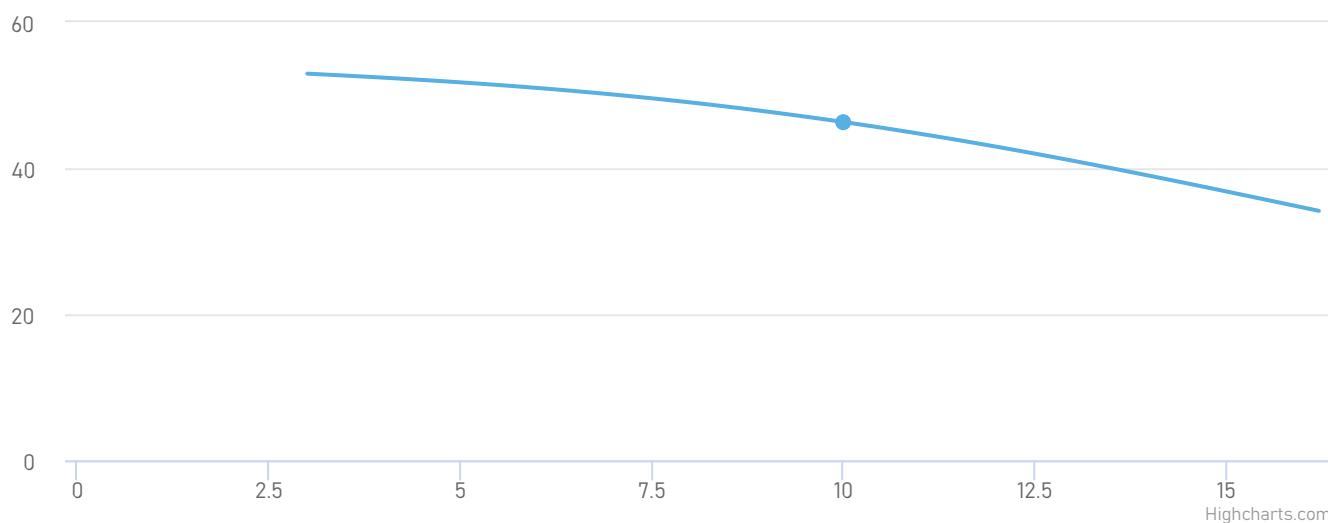
- Мощность электродвигателя: по 3 кВт
- Производительность: от 3 до 16.2 м³/час
- Напор: от 34 до 53 м



Описание и область применения

Предназначены для перекачивания чистой, без абразивных частиц, воды и жидкостей, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса. Отлично подходят для применения в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, промышленности, в автоматических насосных станциях.

Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo CP 210B	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Мощность, кВт:	3	Условный проход напора, мм:	25
Номинальная сила тока, А:	6.5	Условный проход всасывания, мм:	40
Напряжение, В:	380	Масса, кг:	30
Номинальная производительность, м ³ /ч:	10	Высота, мм:	305
Максимальная температура окружающей среды, °C:	+40	Длина, мм:	402
Перекачиваемая среда:	Вода	Ширина, мм:	252
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C:	+90		

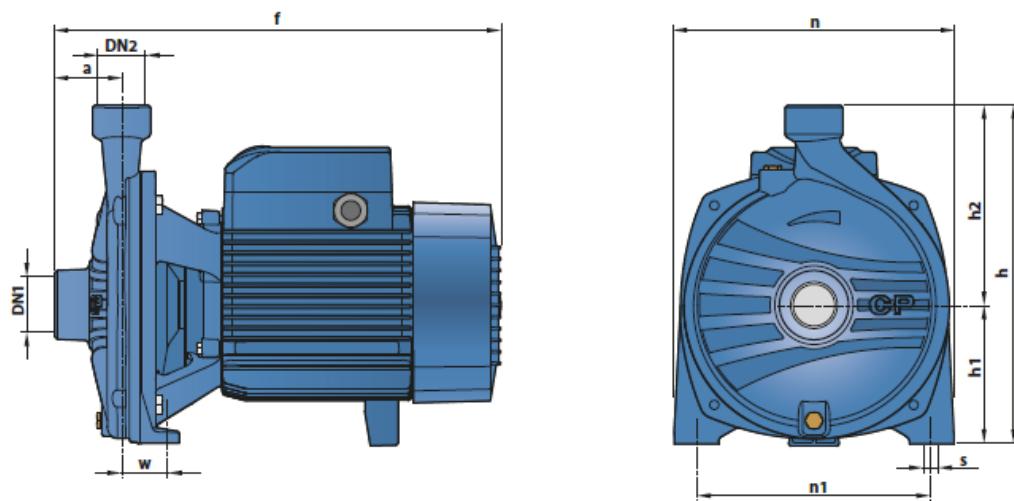
Принцип работы

При подключении насоса к электросети начинается вращение рабочего колеса. Это вызывает снижение давления на входе насоса, благодаря чему вода засасывается через всасывающий патрубок. Перед запуском необходимо предварительно заполнить внутреннюю часть насоса водой. Вращающееся рабочее колесо придаёт воде ускорение, увеличивая её давление. Вода под напором подаётся через напорный патрубок в систему водоснабжения.

Преимущества

-  Корпус насоса изготовлен из чугуна с катафорезной обработкой, хорошо защищен от коррозии.
-  Рабочее колесо из нержавеющей стали.
-  Температура перекачиваемой жидкости до +90 °C.
-  Электронасосы с трехфазным двигателем, имеют высокую эффективность класса IE2/IE3.

Габариты и присоединительные размеры



Модель	Однофазный	ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ, мм									кг	
		DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
CPm 160C	CP 160C	1½"	1"	54	373	260	110	150	207	165	44,5	11	19,7	17,7
CPm 160B	CP 160B												21,0	21,0
-	CP 160A												-	21,0
CPm 210C	CP 210C												26,0	27,5
-	CP 210B			60	402	305	125	180	252	210	39,5	11	-	30,0
-	CP 210A												-	32,0

Сопутствующее оборудование



Пульт управления
и защиты



Частотный
преобразователь



Устройство
плавного пуска



Обратный клапан



Запорная арматура



Гидроаккумулятор