

1. Назначение

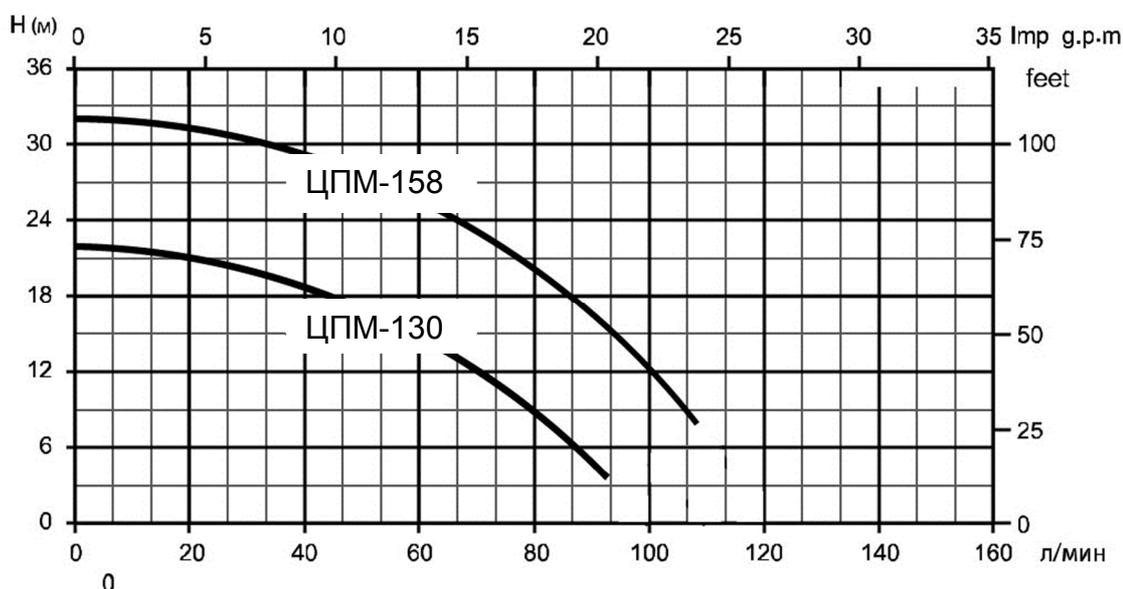
Электронасосы ЦПМ предназначены для перекачивания питьевой и технической воды и др. схожих с ними по вязкости и плотности, неагрессивных к материалам насоса (РН 6,5...8,5). При перекачивании продуктов допускаются абразивные включения размером не более 0,2 мм и концентрацией до 0,3% по объему. Максимально допустимая высота всасывания – не более 7 метров (после полного заполнения всасывающего трубопровода и корпуса насоса перекачиваемой жидкостью).

2. Технические характеристики

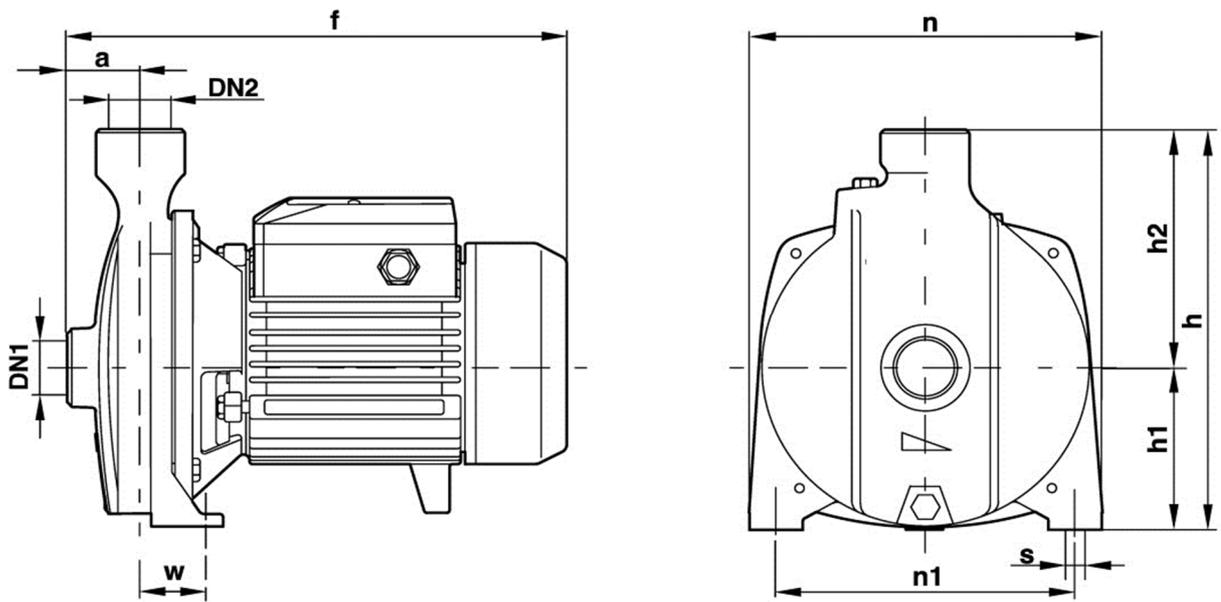
- рабочая температура: до +90°C.
- подпор на входе в насос не более 2,0 атм .
- приведенная частота вращения 2900 об/мин.
- напряжение сети 220 В. Частота тока 50 Гц. IP44.
- материалы: корпусные детали проточной части насоса –чугун, рабочее колесо - латунь, вал – сталь 45.
- уплотнение вала: торцевое, керамика-графит-EPDM.

Марка электронасоса	Мощность э/д, кВт	Рекомендуемый автомат защиты э/д	Диаметр входа	Диаметр выхода	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЦПМ-130	0,37	MS 116-2.5	1”	1”	280x185x230	9,0
ЦПМ-158	0,75	MS 116-6.3	1”	1”	340x210x265	14,0

3. Гидравлические характеристики

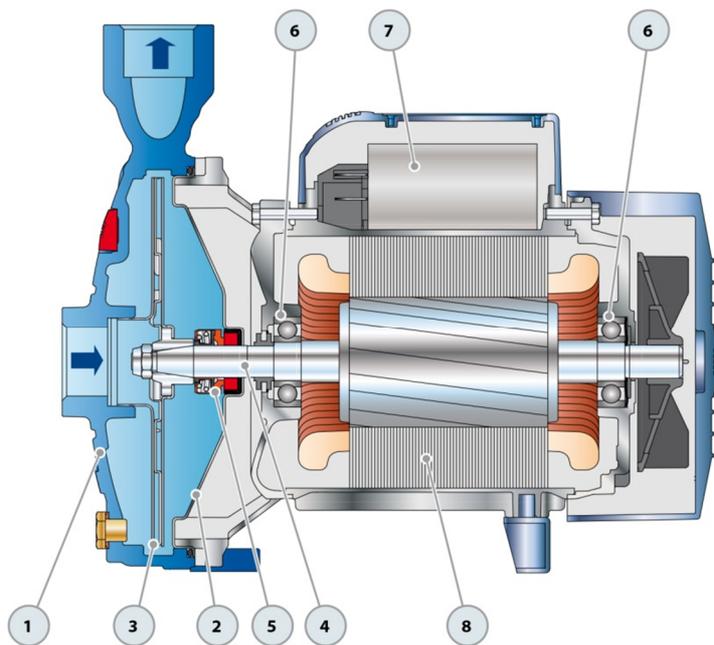


4. Габаритные и установочные размеры



Модель	DN1	DN2	n	f	h	h1	h2	n1	s	a	w
ЦПМ-130	1"	1"	167	262	204	82	122	132	9	42,5	38,5
ЦПМ-158	1"	1"	192	300	244	100	144	158	10	45	42

5. Устройство насоса



1. Корпус насоса
2. Задняя крышка
3. Рабочее колесо
4. Вал
5. Торцевое уплотнение вала
6. Подшипник э/д
7. Конденсатор
8. Статор