

1. Назначение

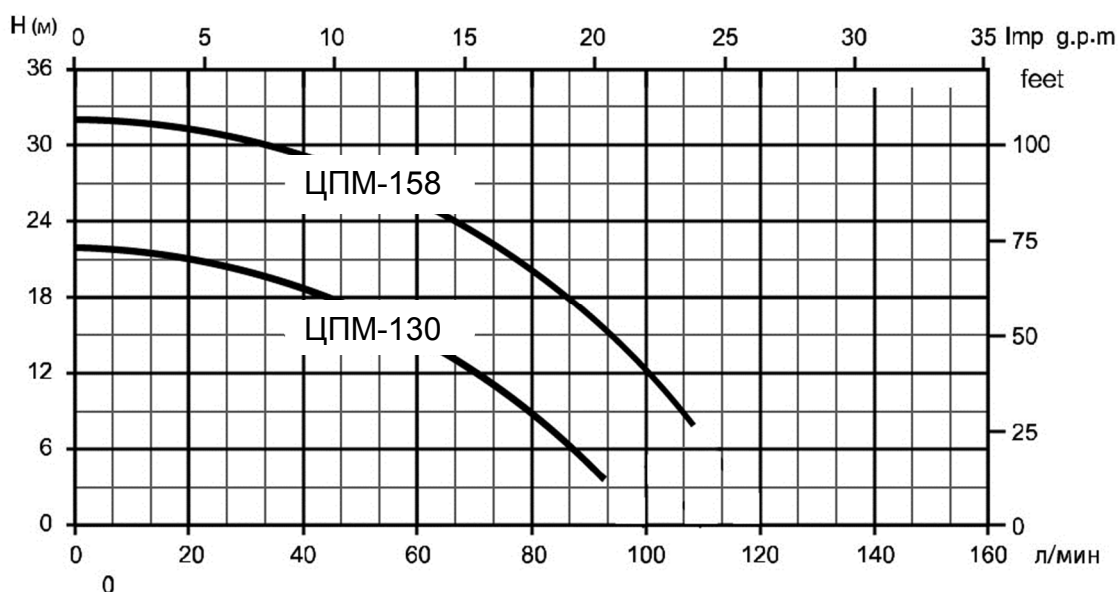
Электронасосы ЦПМ предназначены для перекачивания питьевой и технической воды и др. схожих с ними по вязкости и плотности, неагрессивных к материалам насоса (РН 6,5...8,5). При перекачивании продуктов допускаются абразивные включения размером не более 0,2 мм и концентрацией до 0,3% по объему. Максимально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

2. Технические характеристики

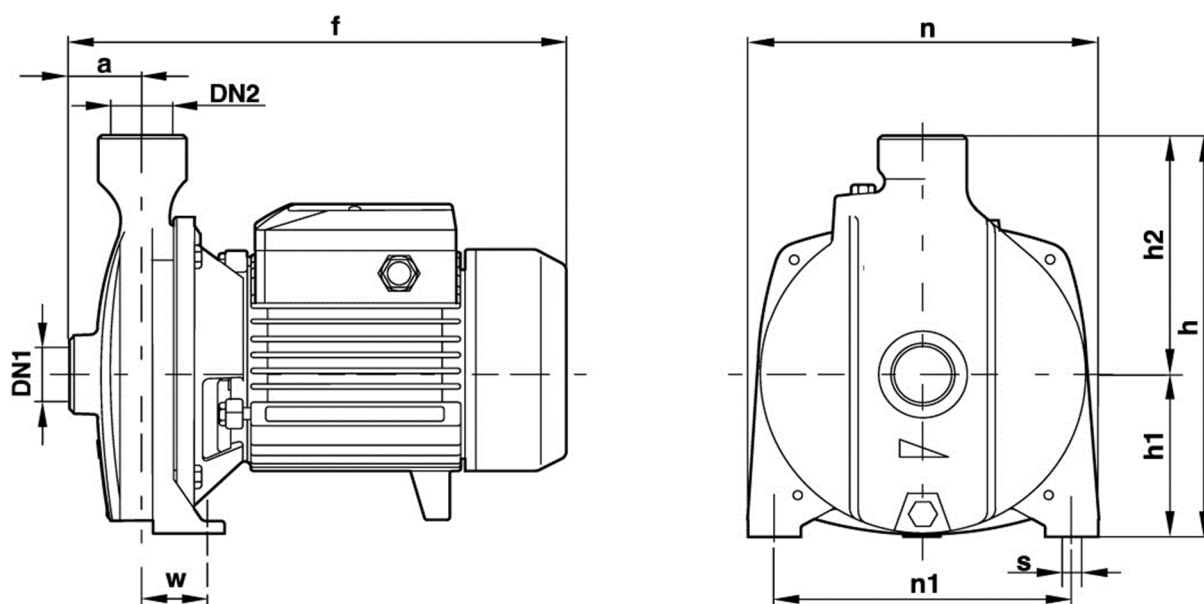
- рабочая температура: до +90°C.
- подпор на входе в насос не более 2,0 атм .
- приведенная частота вращения 2900 об/мин.
- напряжение сети 220 В. Частота тока 50 Гц. IP44.
- материалы: корпусные детали проточной части насоса –чугун, рабочее колесо - латунь, вал – сталь 45.
- уплотнение вала: торцевое,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

Марка электронасоса	Мощность э/д, кВт	Рекомендуе- мый 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

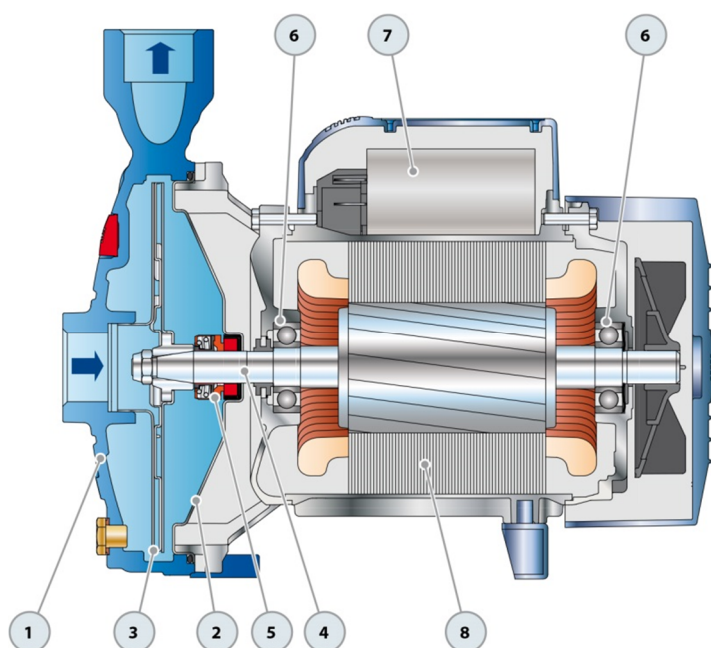


4. Габаритные и установочные размеры



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

1. Назначение

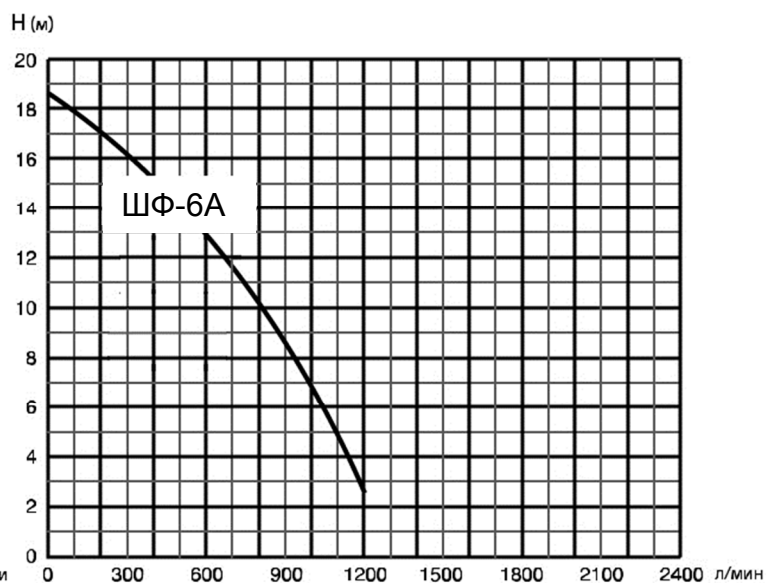
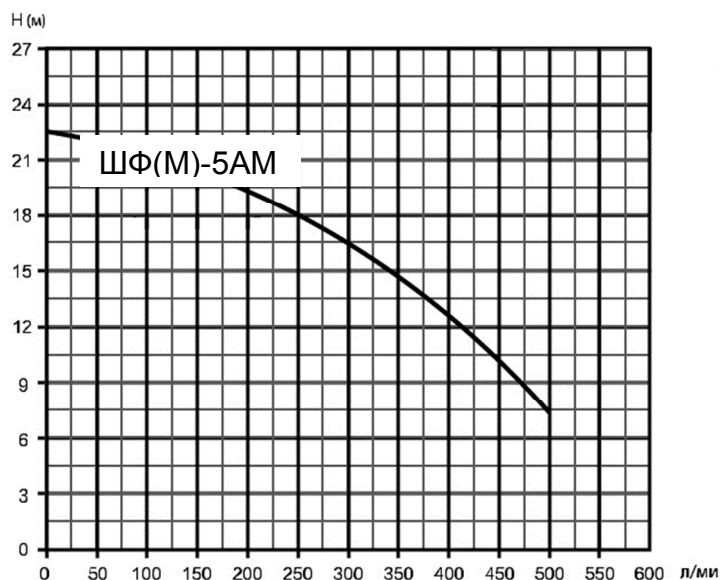
Электронасосы ШФ(М) предназначены для перекачивания питьевой и технической воды и др. схожих с ними по вязкости и плотности, неагрессивных к материалам насоса (РН 6,5...8,5). При перекачивании продуктов допускаются абразивные включения размером не более 0,2 мм и концентрацией до 0,3% по объему. Максимально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

2. Технические характеристики

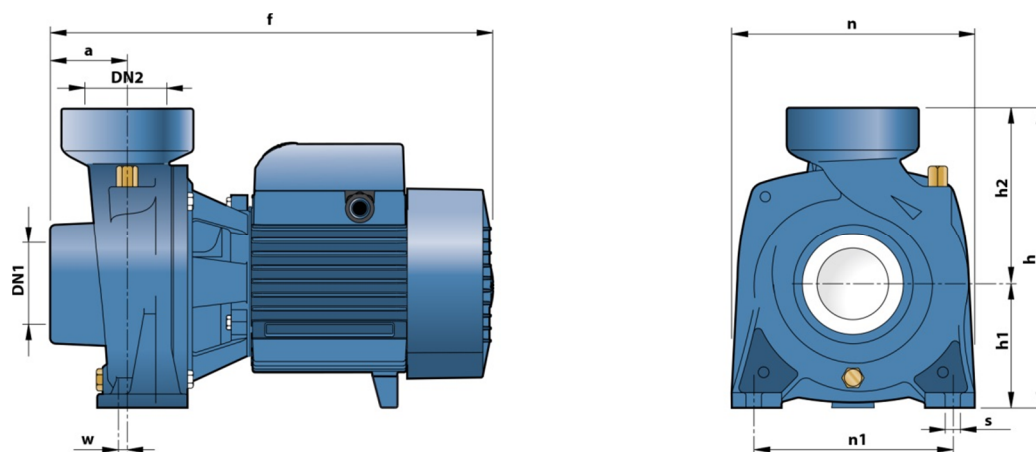
- рабочая температура: до +90°C.
- подпор на входе в насос не более 2,0 атм .
- максимальное давление в корпусе насоса: до 6 атм.
- приведенная частота вращения 2900 об/мин.
- напряжение сети 220 В для модели ШФМ-5АМ и 380В для ШФ-5АМ и ШФ-6.
- Частота тока 50 Гц. IP44.
- материалы: корпусные детали проточной части насоса –чугун, рабочее колесо - латунь, вал – Ст 45.
- уплотнение вала: торцевое, керамика-графит-EPDM.

Марка электронасоса	Мощность э/д, кВт	Рекомендуе- мый автомат защиты э/д	Диаметр входа	Диаметр выхода	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ШФМ-5АМ_220В	1,5	MS 116-10	2"	2"	377x206x260	21,5
ШФ-5АМ	1,5	MS 116-4,0	2"	2"	377x206x260	21,0
ШФ-6А	2,2	MS 116-6,3	3"	3"	438x230x312	32,0

3. Гидравлические характеристики

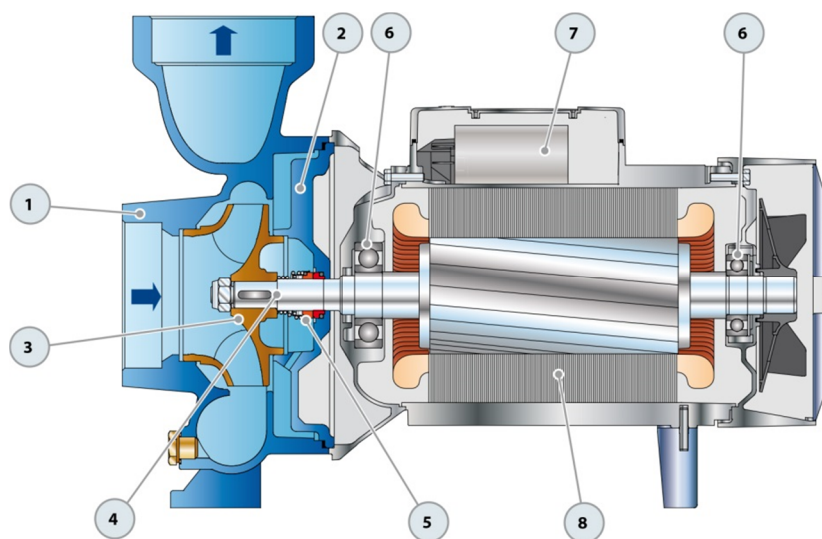


4. Габаритные и установочные размеры



Модель	DN1	DN2	n	f	h	h1	h2	n1	s	a	w
ШФ(М)-5АМ	2"	2"	206	377	260	110	150	160	11	62	1
ШФ-6А	3"	3"	230	438	312	120	192	180	12	68	0

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

1. Назначение

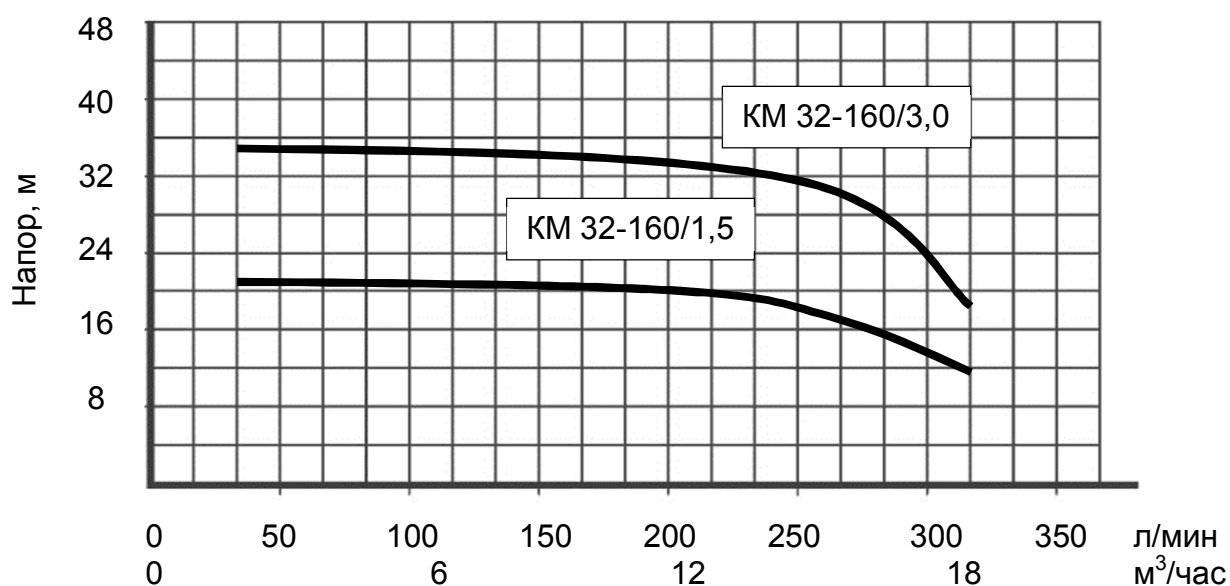
Электронасосы КМ предназначены для перекачивания питьевой и технической воды и др. схожих с ними по вязкости и плотности, неагрессивных к материалам насоса (РН 6,5...8,5). При перекачивании продуктов допускаются абразивные включения размером не более 0,2 мм и концентрацией до 0,3% по объему. Максимально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

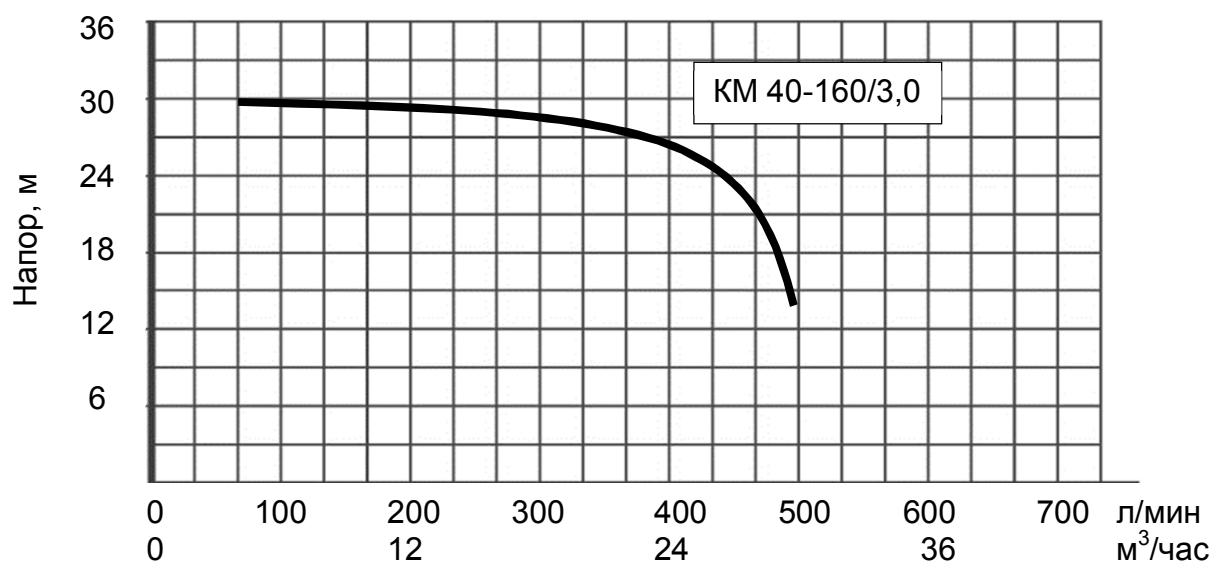
2. Технические характеристики

- рабочая температура: до +90°C.
- максимальное давление в корпусе насоса: до 8 атм.
- приведенная частота вращения 2900 об/мин.
- напряжение сети 380 В. Частота тока 50 Гц. IP55.
- материалы: корпусные детали проточной части насоса –чугун, рабочее колесо – чугун, вал – Ст 45.
- уплотнение вала: торцевое, керамика-графит-EPDM.

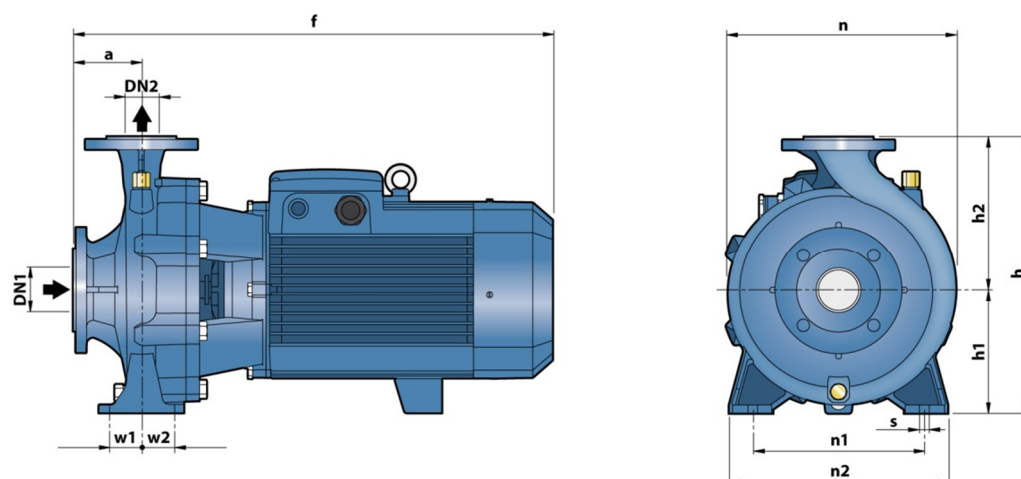
Марка электронасоса	Мощность э/д, кВт	Рекомендуемый автомат защиты э/д	Диаметр входа	Диаметр выхода	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
КМ 32-160/1,5	1,5	MS 116-4,0	2"	1 ¼"	441x240x312	32,0
КМ 32-160/3,0	3,0	MS 116-10	2"	1 ¼"	482x240x312	40,0
КМ 40-160/3,0	3,0	MS 116-10	2 ½"	1 ½"	488x210x314	43,0

3. Гидравлические характеристики



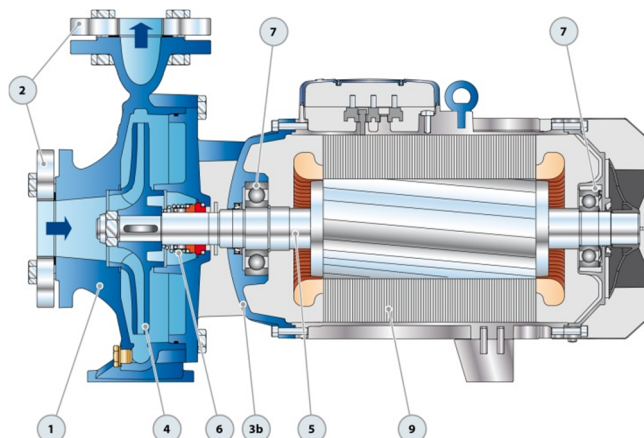


4. Габаритные и установочные размеры



Модель	DN1	DN2	f	h1	h2	n1	n2	s	a	w1	w2
КМ 32-160/1,5	2"	1 1/4"	441	132	180	190	240	14	111	35	35
КМ 32-160/3,0	2"	1 1/4"	482	132	180	190	240	14	111	35	35
КМ 40-160/3,0	2 1/2"	1 1/2"	488	132	182	175	210	14	112	35	35

5. Устройство насоса



1. Корпус насоса
2. Фланец
- 3б. Фланец крепления корпуса насоса
4. Рабочее колесо
5. Вал
6. Торцевое уплотнение
7. Подшипник
9. Статор э/д