

Дренажные насосы



Серии **WQ**



Область применения:

Насосы серии WQ рассчитаны для перекачки водных сред, загрязненных высокоабразивными материалами – глиной, песком, буровой пылью, каменной мелочью. Используются для осушения коммунальных сточных жидкостей, ливневых вод и осадка плотностью, не превышающей 1100 кг/м³. Температура откачиваемой жидкости – макс. 35°С.

Электродвигатель:

- ❖ Двухполюсный асинхронный двигатель($n = 2850$ об/мин. 50 ГЦ)

- ❖ Изоляция класса В
- ❖ Класс защиты IP 68

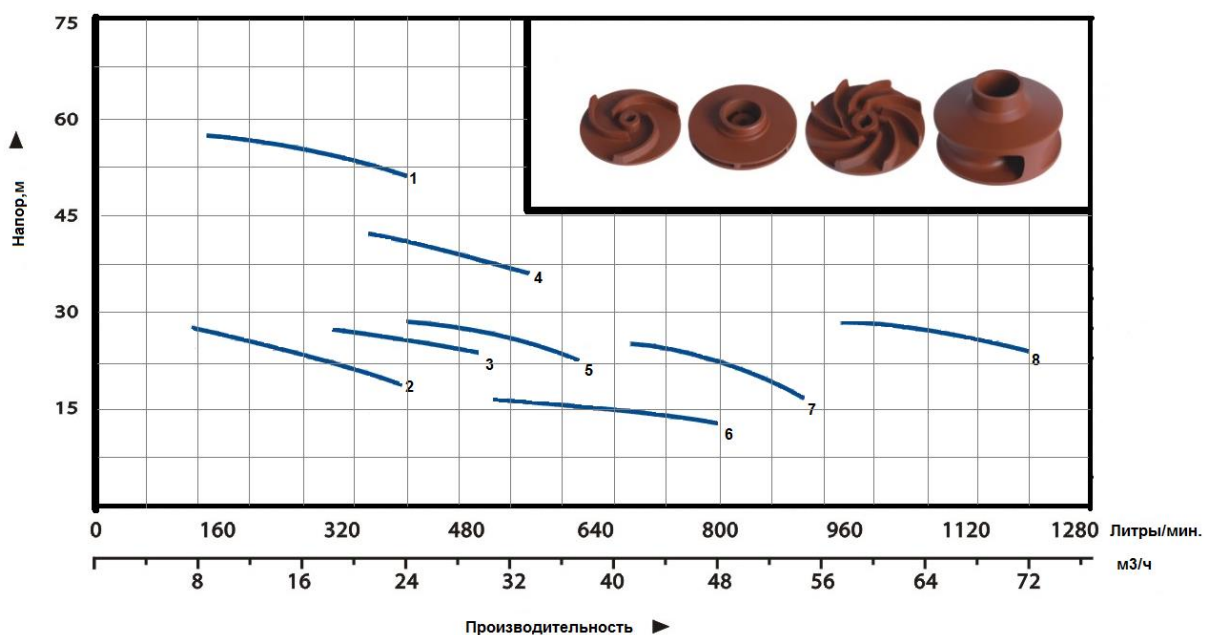
Условия эксплуатации:

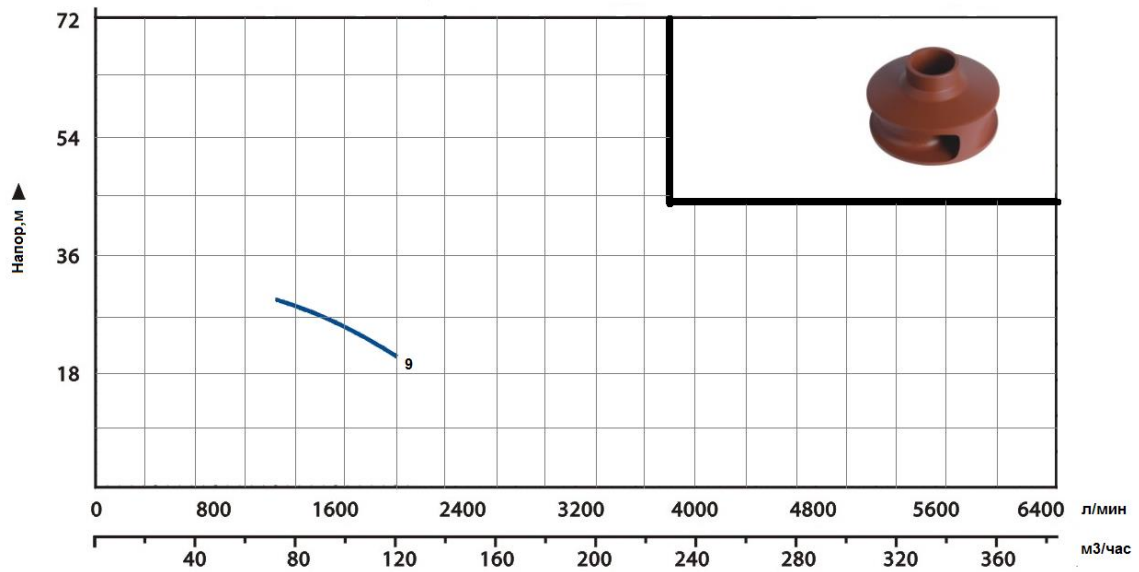
- ❖ Максимальная глубина погружения 5 метров
- ❖ Максимальная температура перекачиваемой среды 35 °С
- ❖ Максимальная температура окружающей среды 40 °С

Используемые материалы:

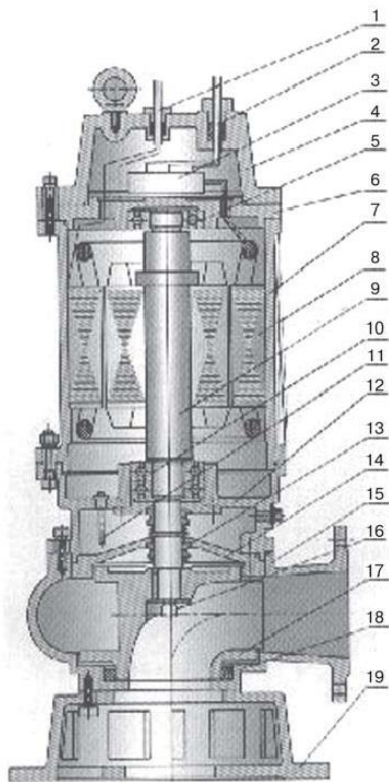
- | | |
|--------------------------|--------------------|
| ❖ Корпус насоса | чугун |
| ❖ Насосная часть | чугун |
| ❖ Рабочее колесо | чугун |
| ❖ Вал двигателя | углеродистая сталь |
| ❖ Сальниковое уплотнение | Керамо-графит |
| ❖ Кабель питания | 5 метров |

График характеристик





Модель	Мощность, кВт	Номинальная производительность, М3/ч	Номинальный Напор, м	Диаметр присоед. патрубка, мм	Макс. размер перекачиваемых частиц, мм	Вес, кг	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В
(1)WQ 15-55-5.5	5.5	15	55	50	20	82	850*330*370
(2)WQ 18-22-2,2	2.2	18	22	65	20	47	590*270*270
(3)WQ 25-25-3	3	25	25	65	25	51	610*270*280
(4)WQ 25-40-5.5	5.5	25	40	50	25	78	900*320*310
(5)WQ 30-26-4	4	30	26	75	25	74	720*290*310
(6)WQ 40-15-3	3	40	15	75	25	57	640*280*300
(7)WQ 48-22-5.5	5.5	48	22	100	25	86	960*320*330
WQ 53-10-4	4	53	10	100	25	70	765*320*310
(8)WQ 65-26-7.5	7.5	65	26	100	30	140	930*380*400
(9)WQ 100-25-11	11	100	25	100	35	216	650*520*1230



Структура насоса	
1	кабель системы автоматизации
2	силовой кабель
3	клеммная коробка
4	крышка двигателя
5	подшипник
6	крышка ротора
7	корпус двигателя
8	статор
9	ротор
10	подшипник
11	датчик наличия воды в масле
12	масляная камера
13	торцевые уплотнения
14	задняя крышка
15	корпус насоса
16	болты рабочего колеса
17	рабочее колесо
18	кольцевые уплотнения
19	всасывающая часть