

УОДН 120 УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА ОДН 120 ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС

Применение

Насосы ОДН 120 и насосные установки УОДН 120 предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- Промышленных сточных вод.
- Нефти и нефтепродуктов, в т.ч. откачки проливов и остатков из емкостей, открытых водоемов или земляных амбаров.
- Неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа.
- В качестве подпорного насоса на магистральных трубопроводах.

Технические характеристики

Подача, м ³ /час.	27-54
Напор, м.	13-8
Высота всасывания, м.	8
Мощность привода, кВт	3
Частота вращения вала, об/мин.	3000 ₋₈₀
t° перекачиваемой жидкости, °С	от 0 до +90
Плотность перекачиваемой жидкости, кг/м ³	до 1000
Вязкость перекачиваемой жидкости, сСт	до 500
Концентрация твердых частиц, %	до 2
Размер твердых частиц, мм.	до 5

Условные обозначения

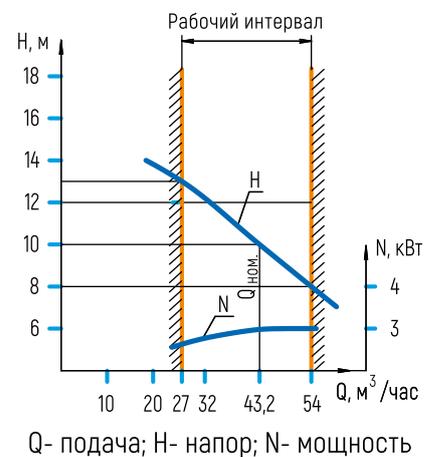
код	значение
1	тип установки
УОДН	установка оседиагонального насоса
ОДН	оседиагональный насос
2	диаметр рабочего колеса
120	120 мм
3	диаметр условного прохода входного фланца
100	100 мм
4	диаметр условного прохода выходного фланца
65	65 мм
5	исполнение по материалу
-	конструкционная сталь
К	коррозионностойкое исполнение (нержавеющая сталь)
6	расположение выходного патрубка
-	горизонтальное
В	вертикальное
7	мощность электродвигателя
3	3 кВт
8	тип уплотнения
М	манжетное
9	вариант исполнения
-	стандартное исполнение
П	передвижная установка

Пример обозначения при заказе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
УОДН	- 120	- 100	- 65	- К	- В	- 3	- М	- П
ОДН	- 120	- 100	- 65	- К	- В	- -	- М	



Характеристики установки УОДН 120 для воды



Коэффициенты пересчёта на вязкие жидкости, например, для мазута М100, разогретого до +60°С, вязкостью 500 сСт, ориентировочно составляют:

Коэффициент напора $K_n = 0,9$;
Коэффициент подачи $K_q = 0,89$

Преимущества

- Высокий напор.
- Перекачка высоковязких, загрязненных сред.
- Перекачка многофазных сред.
- Устойчивость к агрессивным средам.
- Работа в условиях высокой кавитации.
- Работа со средами с высоким содержанием газа.
- Регулируемая мощность.
- Мобильность. Передвижное исполнение.
- Работа в суровых условиях.
- Надежные уплотнения.
- Взрывозащищенное исполнение.

Для корректного подбора насосного оборудования заполните опросный лист на сайте www.oilpump.ru