

УОДН 170 УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА ОДН 170 ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС

Применение

Насосы ОДН 170 и насосные установки УОДН 170 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.	90-198
Напор, м.	30-16
Высота всасывания, м.	8
Мощность привода, кВт	18,5
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 5
Размер твердых частиц, мм.	до 5

Условные обозначения

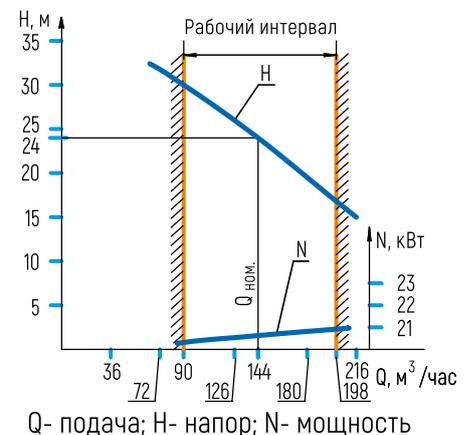
код	значение
1	тип установки
УОДН	установка оседагонального насоса
ОДН	оседагональный насос
2	диаметр рабочего колеса
170	170 мм
3	диаметр условного прохода входного фланца
150	150 мм
4	диаметр условного прохода выходного фланца
125	125 мм
5	исполнение по материалу
-	конструкционная сталь
К	коррозионностойкое исполнение (нержавеющая сталь)
6	мощность электродвигателя
18,5	18,5 кВт
7	тип уплотнения
М	манжетное
8	вариант исполнения
-	стандартное исполнение
П	передвижная установка

Пример обозначения при заказе:

1	2	3	4	5	6	7	8
УОДН	- 170	- 150	- 125	- К	- 18,5	- М	- -
ОДН	- 170	- 150	- 125	- К	- -	- М	- -



Характеристики установки УОДН 170 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