

## ■ НПШГ-120 НАСОС ПОГРУЖНОЙ ШНЕКОВЫЙ С ГИДРОПРИВОДОМ

### Применение

Насос предназначен для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- Промышленных сточных вод.
- Нефти и нефтепродуктов, в т.ч. откачки их проливов и остатков из емкостей, открытых водоемов или земляных амбаров.
- Неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа.

### Технические характеристики

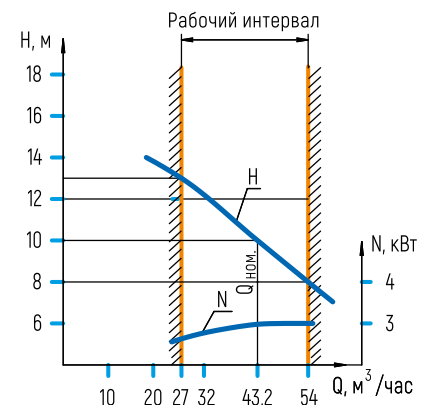
Подача, м <sup>3</sup> /час. ....	от 27 до 54
Напор, м. ....	от 13 до 8
Высота всасывания, м. ....	до 8
Температура перекачиваемой жидкости, °С. ....	от -20 до +90
Плотность перекачиваемой жидкости, кг/м <sup>3</sup> . ....	до 1000
Вязкость перекачиваемой жидкости, сСт. ....	до 500
Концентрация твердых частиц, %. ....	до 2
Размер твердых частиц, мм. ....	до 5
Габаритные размеры, см. ....	36×18×75
Исполнение. ....	конструкционная/нержавеющая сталь

### Комплектация

- Насос НПШГ на базе оседагонального насоса ОДН 120.
- Маслостанция дизельная, бензиновая или электрическая (взрывозащищенная).
- Насос с манжетным уплотнением.
- Гидромотор.



### Характеристики НПШГ 120 для воды



Q- подача; H- напор; N- мощность

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

**Коэффициент напора  $K_H = 0,90$ ;**  
**Коэффициент подачи  $K_Q = 0,89$**

### Преимущества

- Высокая мобильность, удобство эксплуатации.
- Работа в условиях высокой кавитации.
- Электро- и пожаробезопасность.
- Идеально для перекачки многофазных сред.
- Регулировка оборотов.
- Исполнение из конструкционной или нержавеющей стали.

Для корректного подбора насосного оборудования заполните опросный лист на сайте [www.oilpump.ru](http://www.oilpump.ru)