

**Клиент**

## Технические данные

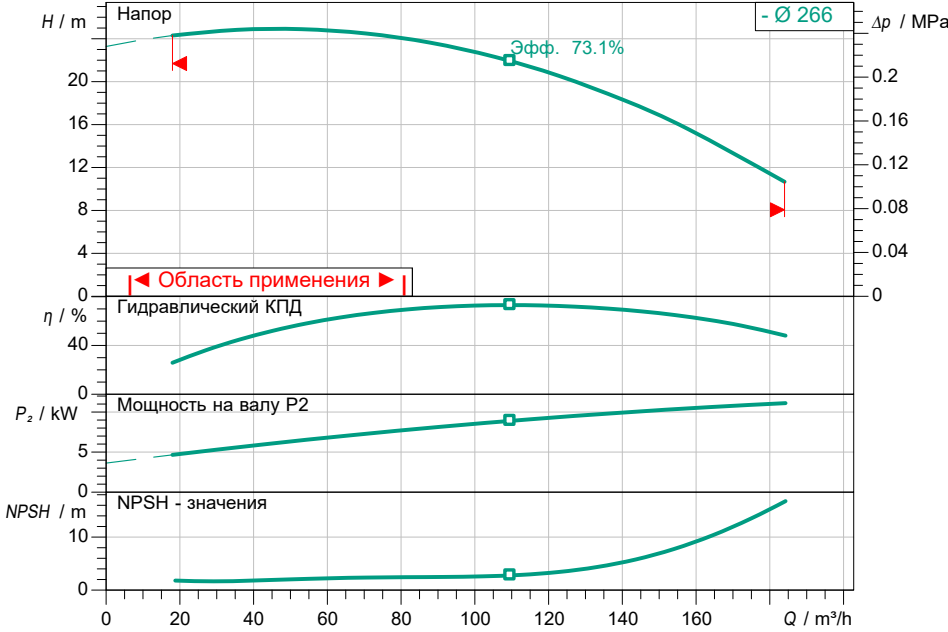
### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 100/270-11/4

Имя проекта Проект без имени 2022-06-08 09:07:53.913

Номер проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 08/06/22

**Рабочее поле**



**Задать рабочие параметры**

Производительность  
Напор  
Перекачиваемая жидкость  
Т перекач. жидкости  
Плотность  
Кинематич. вязкость

Вода 100 %  
20.00 °C  
998.30 kg/m<sup>3</sup>  
1.00 mm<sup>2</sup>/s

**Гидравлические данные (Рабочая точка)**

Производительность  
Напор  
Мощность на валу P2  
Гидравлический КПД  
NPSH

**Данные продукта**

Насос с сухим ротором стандартный одинарный  
IL 100/270-11/4  
Мах. рабочее давление  
Т перекач. жидкости  
Макс. Температура окр. Среды  
Min индекс эффект. (MEI)

1.6 MPa  
-20 °C ... +140 °C  
40 °C  
≥ 0.4

**Данные мотора**

Класс эффективности мотора  
Подключение к сети  
Допустимый перепад напряж.  
Номинальная частота вращения  
Ном. Мощность P2  
Номинальный ток  
Коэффициент мощности  
КПД  
50% / 75% / 100%  
Степень защиты  
Класс нагревостойкости изоляции  
Защита электродвигателя

IE2  
3~ 400 V / 50 Hz  
+/-10 %  
1470 1/min  
11.00 kW  
22.80 A  
0.77  
89.9/ 91.2/90.6%  
IP55  
F  
PTC integrated

**Присоединительные размеры**

Патрубок на стороне всас.  
Патрубок на напорн. стороне DNd  
Габаритная длина

DN 100, PN 16  
DN 100, PN 16  
550 mm

**Материалы**

Корпус насоса  
Рабочее колесо  
Фонарь  
Вал  
Уплотнение вала

5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытием  
EN-GJL-200  
5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытием  
1.4122  
AQ1EGG

**Данные для заказа**

Вес, прим.  
Номер позиции

208 kg  
2786175

