

**Клиент**

## Технические данные

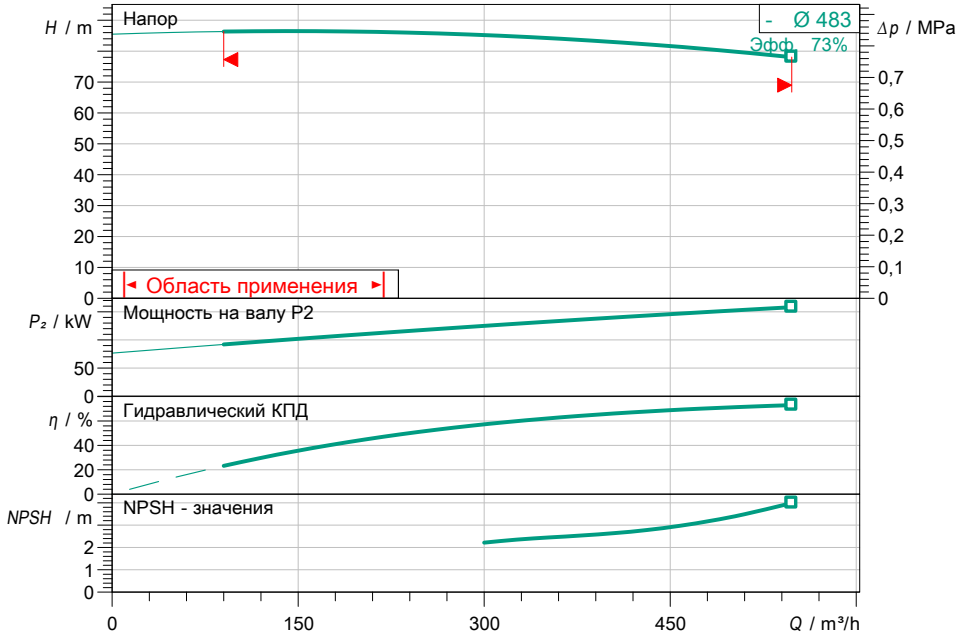
### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 250/480-160/4

Имя проекта Проект без имени 2020-04-23 10:46:12.346

Номер проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 23.04.20

#### Рабочее поле



#### Задать рабочие параметры

Производительность  
Напор  
Перекачиваемая жидкость Вода 100 %  
Т перекач. жидкости 20,00 °C  
Плотность 998,30 kg/m<sup>3</sup>  
Кинематич. вязкость 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 250/480-160/4  
Мак. рабочее давление 1,6 МПа  
Т перекач. жидкости -20 °C ... +140 °C  
Макс. Температура окр. Среды 40 °C  
Min индекс эффект. (MEI) ≥ 0,4

#### Данные мотора

Класс эффективности мотора IE3  
Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz  
Допустимый перепад напряж. ±10 %  
Номинальная частота вращения 1450 1/min  
Ном. Мощность P2 160,00 kW  
Номинальный ток 290,00 A  
Коэффициент мощности 0,83  
КПД 50% / 75% / 100% 95,7/ 96/95,8%  
Степень защиты IP55  
Класс нагревостойкости изоляции F  
Защита электродвигателя да

#### Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас. DN 250, PN16  
Присоединение к трубопроводу с DN 250, PN16  
Габаритная длина 1200 mm

#### Материалы

Корпус насоса 5.1301, с покрытием KTL  
Рабочее колесо EN-GJL-200  
Фонарь 5.1301, с покрытием KTL  
Вал 1.4122  
Уплотнение вала AQ1EGG

#### Данные для заказа

Вес, прим. 1701 kg  
Номер позиции 2120860

