

## Технические данные

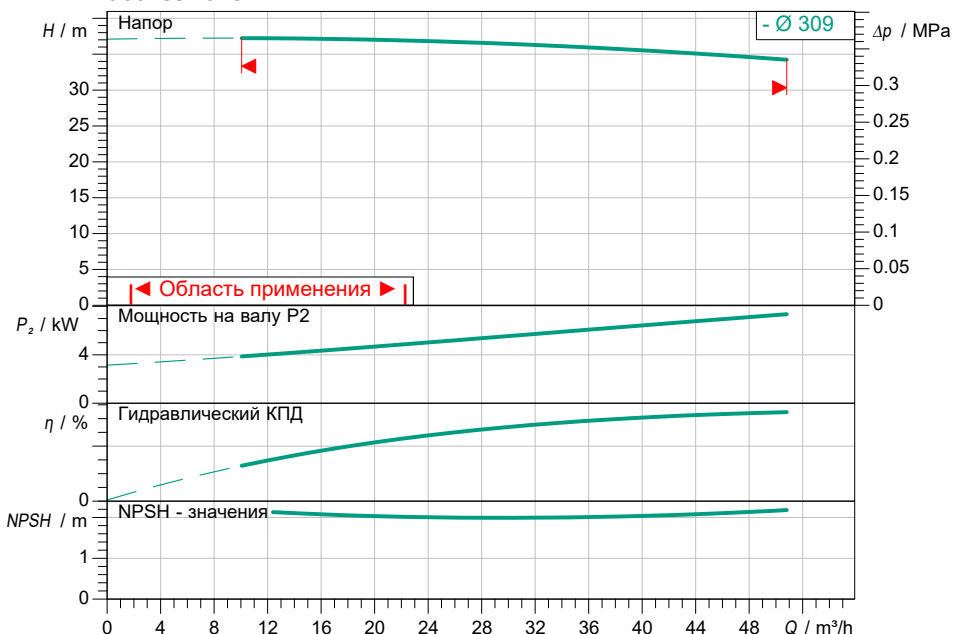
### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 80/305-7,5/4

Имя проекта Проект без имени 2022-06-09 06:48:26.610

Номер проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 09/06/22

#### Рабочее поле



#### Задать рабочие параметры

Производительность  
Напор  
Перекачиваемая жидкость Вода 100 %  
Т перекач. жидкости 20.00 °C  
Плотность 998.30 kg/m³  
Кинематич. вязкость 1.00 mm²/s

#### Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность  
Напор  
Мощность на валу P2  
Гидравлический КПД  
NPSH

#### Данные продукта

Насос с сухим ротором стандартный одинарный  
IL 80/305-7,5/4  
Мак. рабочее давление 1.6 MPa  
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 7.50 kW  
Номинальный ток 14.90 A  
Коэффициент мощности 0.81  
КПД 50% / 75% / 100% 87.4/ 89.3/89.8%  
Степень защиты IP55  
Класс нагревостойкости изоляции F  
Защита электродвигателя PTC integrated

#### Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас. DN 80, PN 16  
Патрубок на напорн. стороне DNd DN 80, PN 16  
Габаритная длина 620 mm

#### Материалы

Корпус насоса 5.1301, EN-GJL-250 с катодорезным покрытием  
Рабочее колесо EN-GJL-200  
Фонарь 5.1301, EN-GJL-250 с катодорезным покрытием  
Вал 1.4122  
Уплотнение вала AQ1EGG

#### Данные для заказа

Вес, прим. 213 kg  
Номер позиции 2157051

