

**Клиент**

## Технические данные

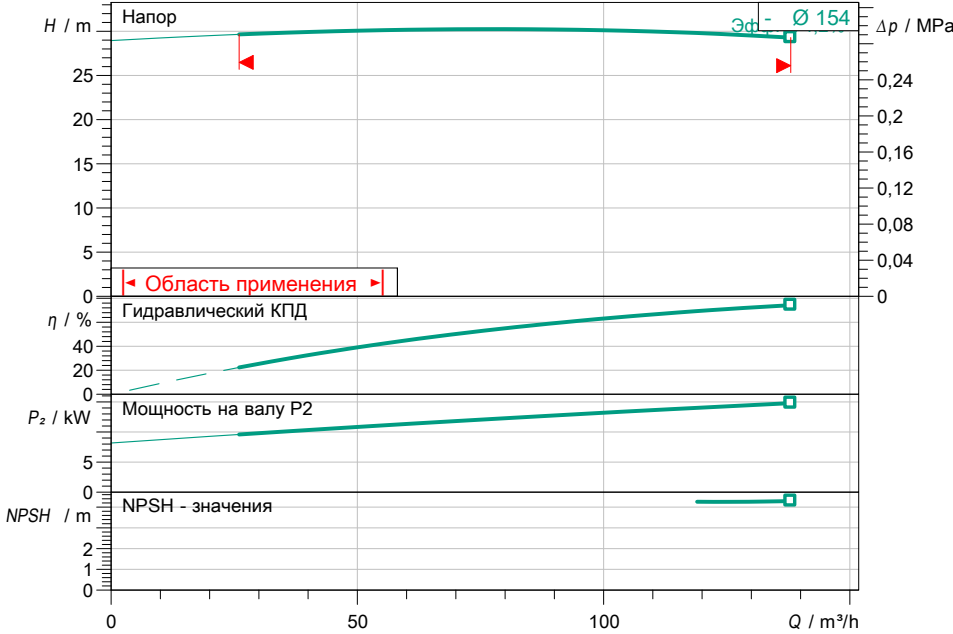
### Насос с сухим ротором блочный BL 80/160-15/2

Имя проекта Проект без имени 2020-05-12 11:59:32.377

Номер проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 12.05.20

**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 P<sub>2</sub>  
Гидравлический КПД  
NPSH

**Данные продукта**

Насос с сухим ротором блочный  
BL 80/160-15/2  
Мах. 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 **2900 1/min**  
Ном. Мощность P<sub>2</sub> **15,00 kW**  
Номинальный ток **20,50 A**  
Коэффициент мощности **0,85**  
КПД **50% / 75% / 100%**  
Степень защиты **IP55**  
Класс нагревостойкости изоляции **F**  
Защита электродвигателя

**Присоединительные размеры**

Патрубок на стороне всас. **DN 100, PN16**  
Присоединение к трубопроводу с напорной стороны **DN 80, PN16**  
Габаритная длина **-**

**Материалы**

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

**Данные для заказа**

Вес, прим. **177 kg**  
Номер позиции **2121177**

