

**Клиент**

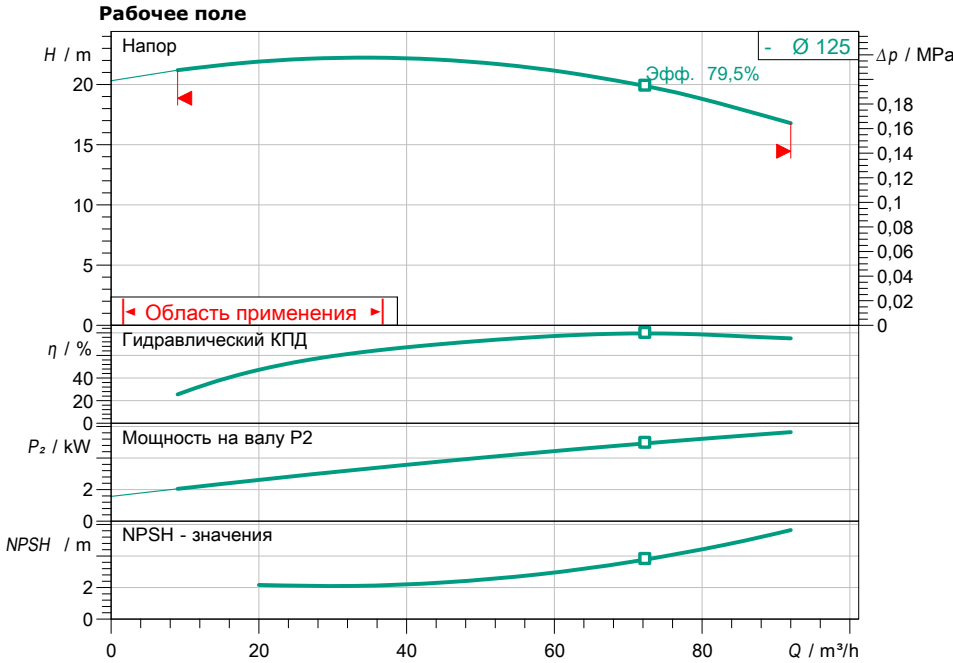
## Технические данные

### Насос с сухим ротором блочный BL 50/130-5,5/2

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

Номер проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 12.05.20



#### 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 блочный  
BL 50/130-5,5/2  
Мак. рабочее давление 1,6 MPa  
Т перекач. жидкости -20 °C ... +140 °C  
Макс. Температура окр. Среды 40 °C  
Min индекс эффект. (MEI)  $\geq 0,4$

#### Данные мотора

Класс эффективности мотора IE3  
Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz  
Допустимый перепад напряж.  $\pm 10 \%$   
Номинальная частота вращения 2900 1/min  
Ном. Мощность P2 5,50 kW  
Номинальный ток 9,90 A  
Коэффициент мощности 0,9  
КПД 50% / 75% / 100% 86,7 / 88,9 / 89,2%  
Степень защиты IP55  
Класс нагревостойкости изоляции F  
Защита электродвигателя

#### Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас. DN 65, PN16  
Присоединение к трубопроводу с напорной стороны DN 50, 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. 86 kg  
Номер позиции 2121149

