

## Технические данные

### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 150/370-37/4

Имя проекта

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

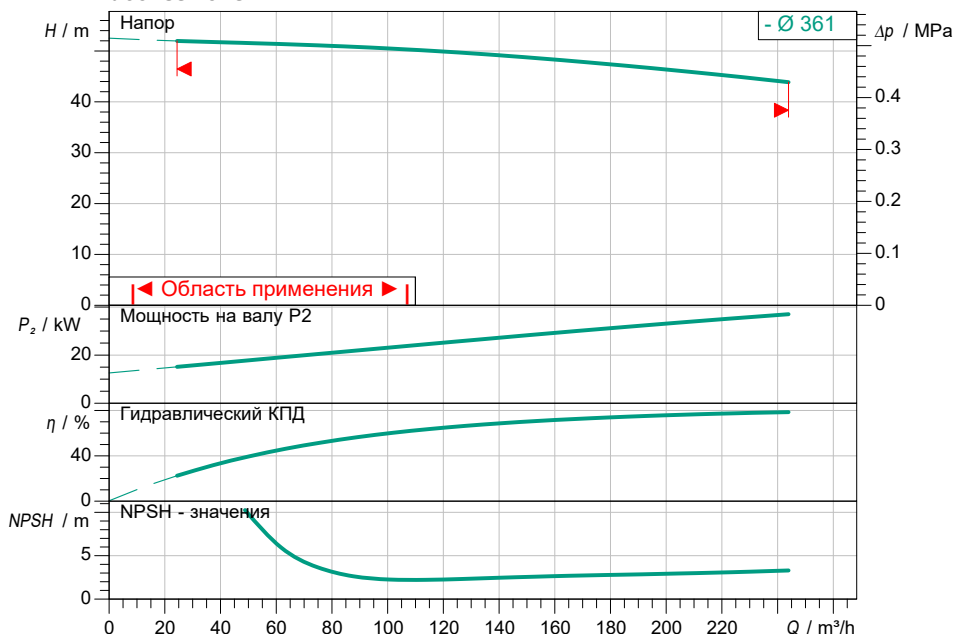
Номер проекта

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  $kg/m^3$   
Кинематич. вязкость 1.00  $mm^2/s$

#### Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность  
Напор  
Мощность на валу P2  
Гидравлический КПД  
NPSH

#### Данные продукта

Насос с сухим ротором стандартный одинарный  
IL 150/370-37/4  
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 IE2  
Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz  
Допустимый перепад напряж. +-10 %  
Номинальная частота вращения 1450 1/min  
Ном. Мощность P2 37.00 kW  
Номинальный ток 67.90 A  
Коэффициент мощности 0.84  
КПД 50% / 75% / 100% 91.5/ 92.6/92.7%  
Степень защиты IP55  
Класс нагревостойкости изоляции F  
Защита электродвигателя PTC integrated

#### Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас. DN 150, PN 16  
Патрубок на напорн. стороне DNd DN 150, PN 16  
Габаритная длина 940 mm

#### Материалы

Корпус насоса 5.3103, EN-GJS-400-18-LT с катафорезным по  
Рабочее колесо EN-GJL-200  
Фонарь 5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным  
Вал 1.4122  
Уплотнение вала AQ1EGG

#### Данные для заказа

Вес, прим. 587 kg  
Номер позиции 2458023

