

**Клиент**

## Технические данные

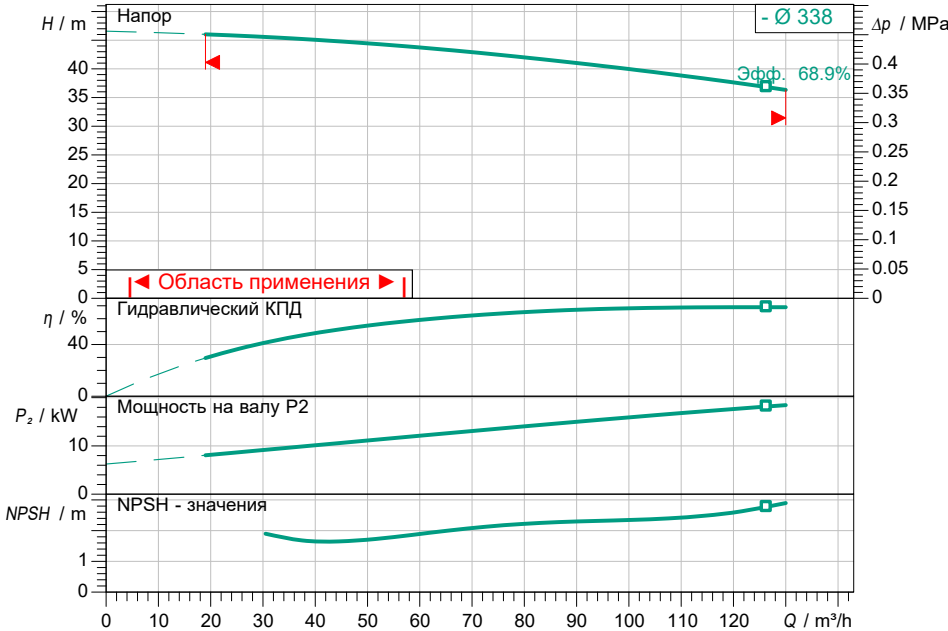
### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 100/370-18,5/4

Имя проекта Проект без имени 2022-06-08 09:07:53.913

Номер проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 08/06/22

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

**Данные продукта**

Насос с сухим ротором стандартный одинарный  
 IL 100/370-18,5/4  
 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: IE2  
 Подключение к сети: 3~ 400 V / 50 Hz  
 Допустимый перепад напряж.: +-10 %  
 Номинальная частота вращения: 1470 1/min  
 Ном. Мощность P<sub>2</sub>: 18.50 kW  
 Номинальный ток: 39.10 A  
 Коэффициент мощности: 0.8  
 КПД: 50% / 75% / 100% → 89.1/ 90.8/91.2%  
 Степень защиты: IP55  
 Класс нагревостойкости изоляции: F  
 Защита электродвигателя: PTC integrated

**Присоединительные размеры**

Патрубок на стороне всас.: DN 100, PN 16  
 Патрубок на напорн. стороне DNd DN 100, PN 16  
 Габаритная длина: 760 mm

**Материалы**

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

**Данные для заказа**

Вес, прим.: 403 kg  
 Номер позиции: 2786005

