

## Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный  
IL 50/170-1,1/4

Имя проекта

Проект без имени 2022-06-06 07:01:21.236

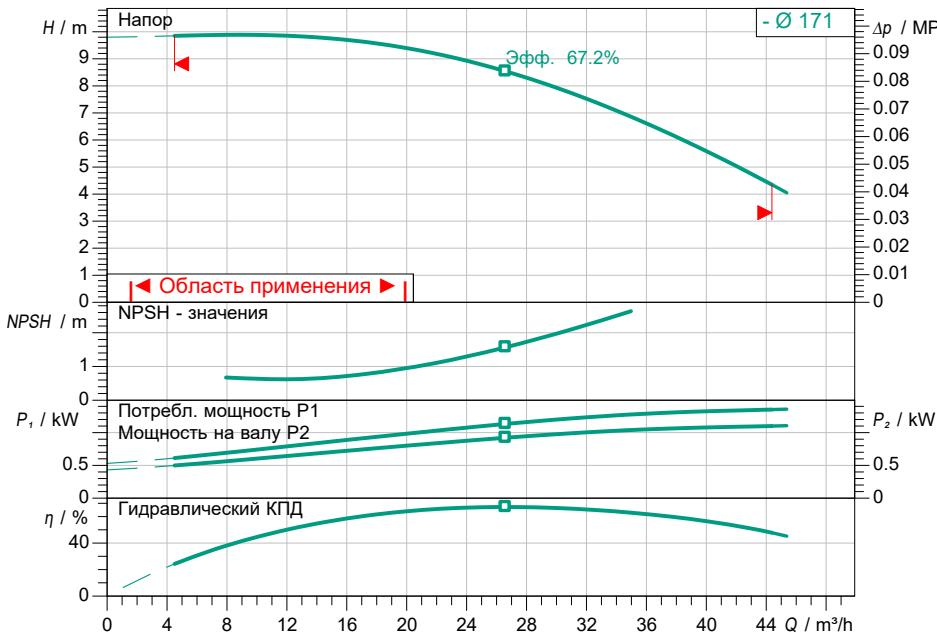
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 06/06/22

### 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 50/170-1,1/4

Max. рабочее давление 1.6 МПа

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

+10 %

Допустимый перепад напряж.

Номинальная частота вращения 1450 1/min

Ном. Мощность P2 1.10 kW

Номинальный ток 2.57 A

Коэффициент мощности 0.78

КПД

50% / 75% / 100%

Степень защиты IP55

Класс нагревостойкости изоляции F

Защита электродвигателя PTC integrated

### Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.

DN 50, PN 16

Патрубок на напорн. стороне DN 50, PN 16

340 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.

55 kg

Номер позиции

2786056

