

## Технические данные

### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 50/270-3/4

Имя проекта

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

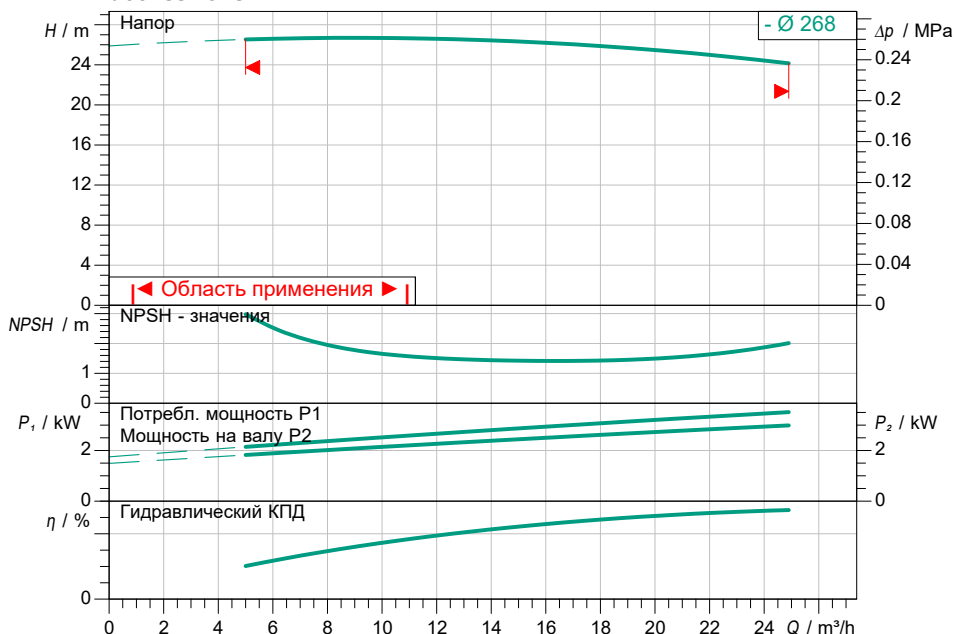
Номер проекта

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/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 стандартный одинарный<br>IL 50/270-3/4 |                    |
| Мак. 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    | 1450 1/min       |
| Ном. Мощность P2                | 3.00 kW          |
| Номинальный ток                 | 6.57 A           |
| Коэффициент мощности            | 0.75             |
| КПД                             |                  |
| 50% / 75% / 100%                | 83/ 85.1/85.5%   |
| 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 DNd | DN 50, PN 16 |
| Габаритная длина                | 440 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.    | 90 kg   |
| Номер позиции | 2786153 |

