

**Клиент**

## Технические данные

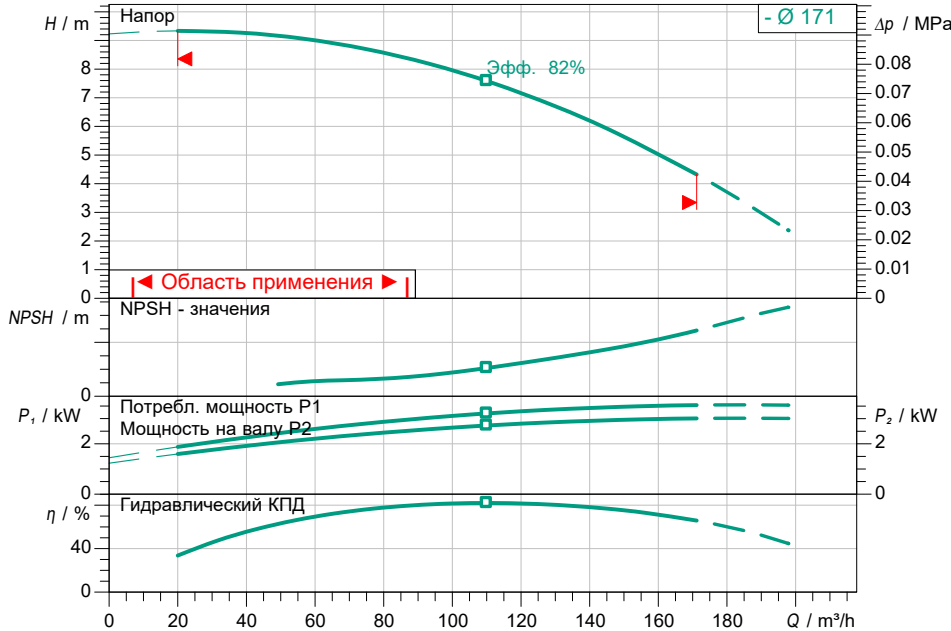
### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 100/170-3/4

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 %               |
| T 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 IL 100/170-3/4 |                    |
| Мак. рабочее давление                                      | 1.6 MPa            |
| T 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 100, PN 16 |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | DN 100, PN 16 |
| Габаритная длина                | 500 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.    | 100 kg  |
| Номер позиции | 2786071 |

