

**Клиент**

## Технические данные

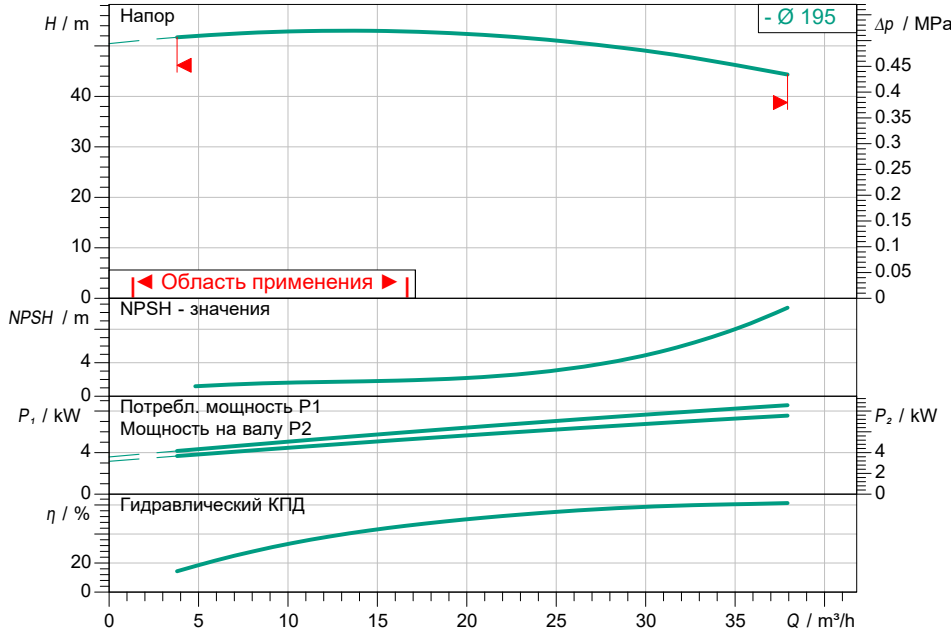
### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 40/200-7,5/2

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 40/200-7,5/2 |                    |
| 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    | 2900 1/min       |
| Ном. Мощность P2                | 7.50 kW          |
| Номинальный ток                 | 15.10 A          |
| Коэффициент мощности            | 0.86             |
| КПД                             | 50% / 75% / 100% |
|                                 | 85.9/ 87.7/88.1% |
| Степень защиты                  | IP55             |
| Класс нагревостойкости изоляции | F                |
| Защита электродвигателя         | PTC integrated   |

**Присоединительные размеры**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Патрубок на стороне всас.       | DN 40, PN 16 |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | DN 40, 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.    | 105 kg  |
| Номер позиции | 2786087 |

