

**Клиент**

## Технические данные

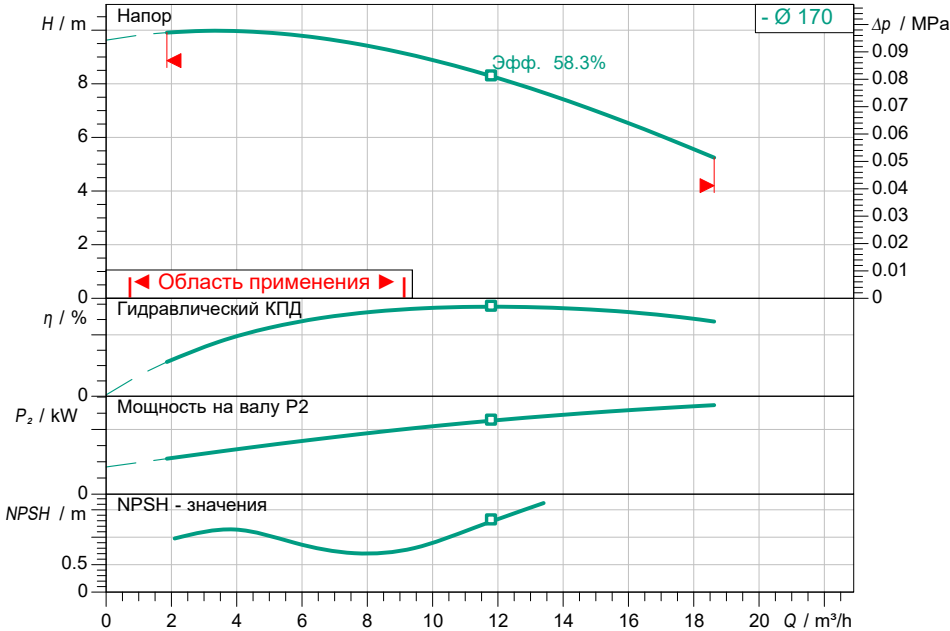
### Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 32/170-0,55/4

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 $kg/m^3$ |
| Кинематич. вязкость     | 1.00 $mm^2/s$   |

**Гидравлические данные (Рабочая точка)**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Производительность  |  |
| Напор               |  |
| Мощность на валу P2 |  |
| Гидравлический КПД  |  |
| NPSH                |  |

**Данные продукта**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Насос с сухим ротором стандартный одинарный<br>IL 32/170-0,55/4 |                    |
| 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    | 1450 1/min                           |
| Ном. Мощность P2                | 0.55 kW                              |
| Номинальный ток                 | 1.46 A                               |
| Коэффициент мощности            | 0.66                                 |
| КПД                             | 50% / 75% / 100%<br>75.4/ 78.5/78.1% |
| Степень защиты                  | IP55                                 |
| Класс нагревостойкости изоляции | F                                    |
| Защита электродвигателя         | PTC integrated                       |

**Присоединительные размеры**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Патрубок на стороне всас.       | DN 32, PN 16 |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | DN 32, PN 16 |
| Габаритная длина                | 320 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.    | 40 kg   |
| Номер позиции | 2786150 |

