

**Клиент**

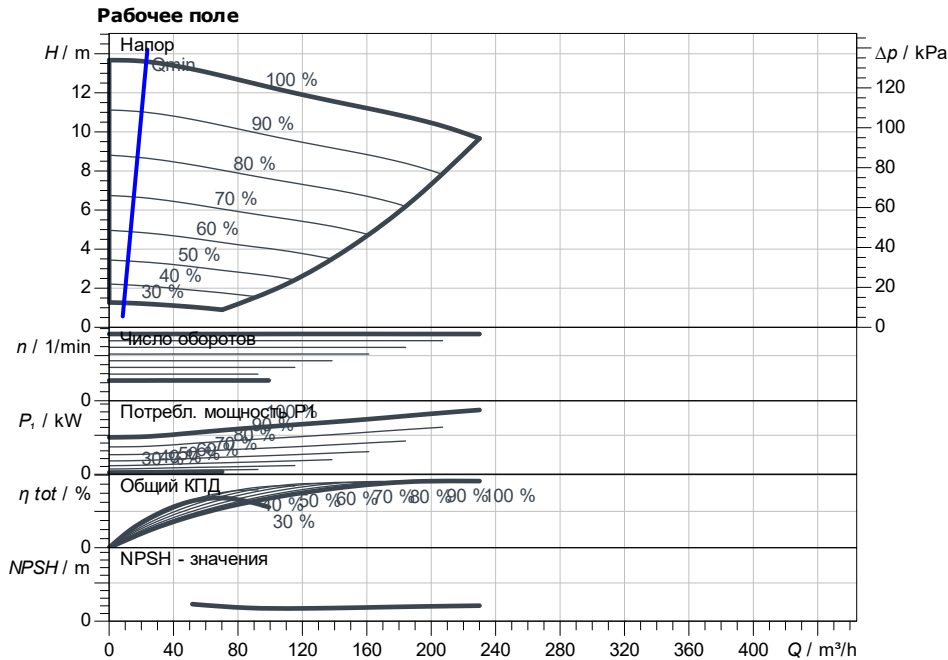
## Технические данные

### Насос с сухим ротором энергоэкономичный одинарный Yonos GIGA2.0-I 150/1-13/7,5-R1-S1

Номер проекта Unbenanntes Projekt 2026-06-23 04:29:16.561

Имя проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 23.06.26



**Задать рабочие параметры**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Производительность        |              |
| Напор                     |              |
| Перекачиваемая жидкость   | Вода 100 %   |
| Т перекачиваемой жидкости | 20.00 °C     |
| Плотность                 | 998.30 kg/m³ |
| Кинематич. вязкость       | 1.00 mm²/s   |

**Гидравлические данные (Рабочая точка)**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Производительность               |  |
| Напор                            |  |
| Потребл. мощность P <sub>1</sub> |  |
| NPSH                             |  |

**Данные продукта**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Насос с сухим ротором энергоэкономичный одинарный |                    |
| Yonos GIGA2.0-I 150/1-13/7,5-R1-S1                |                    |
| Режим работы                                      | n-const            |
| Мак. рабочее давление                             | 1600 kPa           |
| Т перекачиваемой жидкости                         | -20 °C ... +120 °C |
| Макс. Температура окр. Среды                      | 50 °C              |
| Индекс минимальной эффективности (MEI)            | 3.04               |

**Данные мотора**

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Тип электродвигателя            | Электронно-коммутируемый |
| Класс эффективности             | IE5                      |
| Подключение к сети              | 3~ 400 V / 50 Hz         |
| Допустимый перепад напряжения   | +/- 10 %                 |
| макс. частотой вращения;        | 1480 1/min               |
| Ном. Мощность P <sub>n</sub>    | 7.50 kW                  |
| Номинальный ток                 | 12.80 A                  |
| Степень защиты                  | IP55                     |
| Класс нагревостойкости изоляции | F                        |
| Защита электродвигателя         | Термодатчик встроен      |

**Присоединительные размеры**

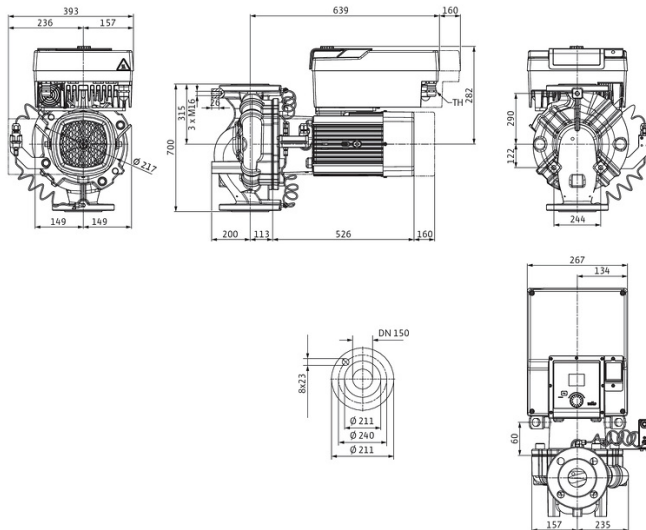
|   |               |
|---|---------------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | DN 150, PN 16 |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>n</sub> | DN 150, PN 16 |
| Габаритная длина                            | 700 mm        |

**Материалы**

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Вал             | 1.4057                         |
| Фонарь          | 5.1301, EN-GJL-250 с катафорез |
| Корпус насоса   | 5.1301/EN-GJL-250              |
| Уплотнение вала | Q1Q1X4GG                       |
| Рабочее колесо  | EN-GJL-200                     |

**Данные для заказа**

|               |         |
|---------------|---------|
| Вес, прим.    | 165 kg  |
| Номер позиции | 2234743 |



**Клиент**

## Гидравлические данные

Насос с сухим ротором энергоэкономичный один:  
Yonos GIGA2.0-I 150/1-13/7,5-R1-S1

Номер проекта Unbenanntes Projekt 2026-06-23 04:29:16.561

Имя проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 23.06.26

### Рабочие параметры

|                                     |                         |                             |            |                                |                                  |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Число оборотов<br><b>1480 1/min</b> | Частота<br><b>50 Hz</b> | Рабочая точка<br><b>Q =</b> | <b>H =</b> | Всас.патрубок<br><b>DN 150</b> | Напорн.патрубок<br><b>DN 150</b> |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------|

Рабочие характеристики зависят от:

