

**Клиент**

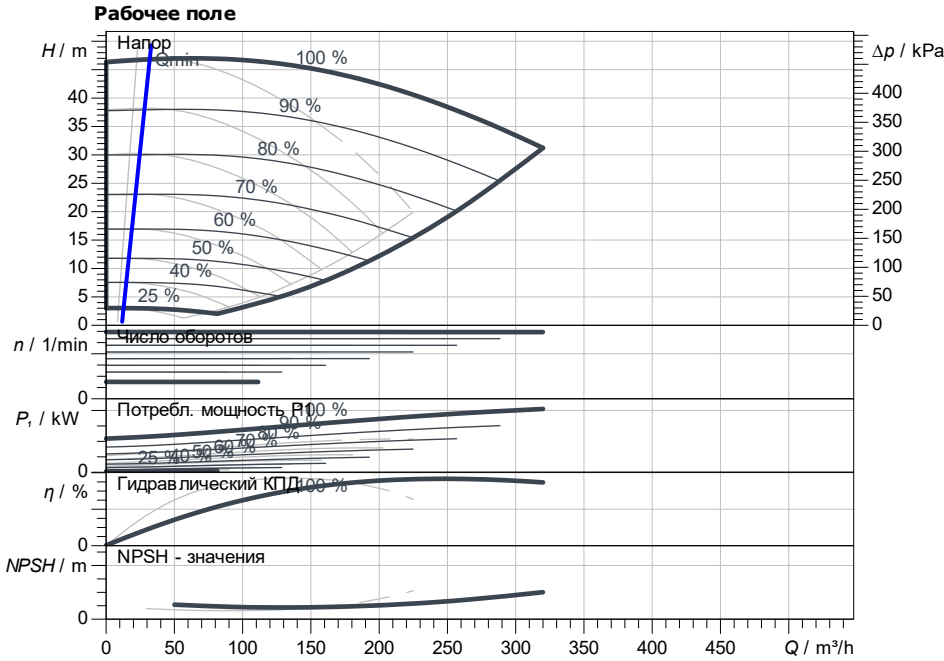
## Технические данные

### Насос с сухим ротором высокоэффективный сдв Stratos GIGA-D 100/4-45/22-R1

Номер проекта Neimenovan projekt 2026-06-22 05:02:03.355

Имя проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 22.06.26



#### Задать рабочие параметры

Производительность  
Напор  
Перекачиваемая жидкость Вода 100 %  
Т перекачиваемой 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  
Потребл. мощность P<sub>1</sub>  
NPSH

#### Данные продукта

Насос с сухим ротором высокоэффективный сдвоенный  
Stratos GIGA-D 100/4-45/22-R1  
Режим работы n-const ADD  
Мак. рабочее давление 1600 kPa  
Т перекачиваемой жидкости -20 °C ... +140 °C  
Макс. Температура окр. Среды 40 °C  
Индекс минимальной эффективности (MEI)

#### Данные мотора

Тип электродвигателя Электронно-коммутируемый  
Класс эффективности IE5  
Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz  
Допустимый перепад напряжения ±10 %  
макс. частотой вращения; 2950 1/min  
Ном. Мощность P<sub>n</sub> 21.50 kW  
Номинальный ток 33.70 A  
Степень защиты IP55  
Класс нагревостойкости изоляции F  
Защита электродвигателя Термодатчик встроен

#### Присоединительные размеры

Патрубок на внас. стороне DN DN 100, PN 16  
Патрубок на напорн. стороне DN DN 100, PN 16  
Габаритная длина 550 mm

#### Материалы

Вал 1.4122  
Фонарь 5.1301, EN-GJL-250 с катафорезн  
Корпус насоса 5.1301, EN-GJL-250 с катафорезн  
Уплотнение вала AQ1EGG  
Рабочее колесо EN-GJL-200

#### Данные для заказа

Вес, прим. 381 kg  
Номер позиции 2223234

