

**Клиент**

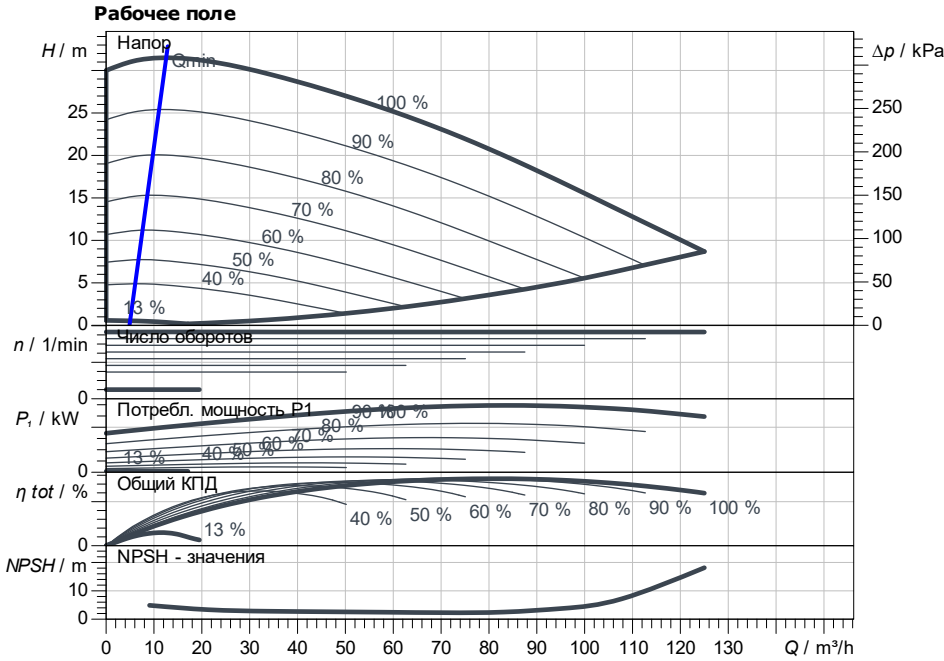
## Технические данные

### Насос с сухим ротором высокоэффективный один Stratos GIGA2.0-B 80/1-30/5,5-R1

Номер проекта Progetto senza titolo 2026-06-09 13:25:32.271

Имя проекта  
Место установки  
Номер позиции клиента

Дата 09.06.26



**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 одинарный	
Stratos GIGA2.0-B 80/1-30/5,5-R1	
Режим работы	n-const
Мак. рабочее давление	1600 kPa
Т перекачиваемой жидкости	-20 °C ... +140 °C
Макс. Температура окр. Среды	50 °C
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7

**Данные мотора**

Тип электродвигателя	Электронно-коммутируемый
Класс эффективности	IE5
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряжения	+/- 10 %
макс. частотой вращения;	3660 1/min
Ном. Мощность P <sub>n</sub>	5.50 kW
Номинальный ток	9.40 A
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя	Термодатчик встроен

**Присоединительные размеры**

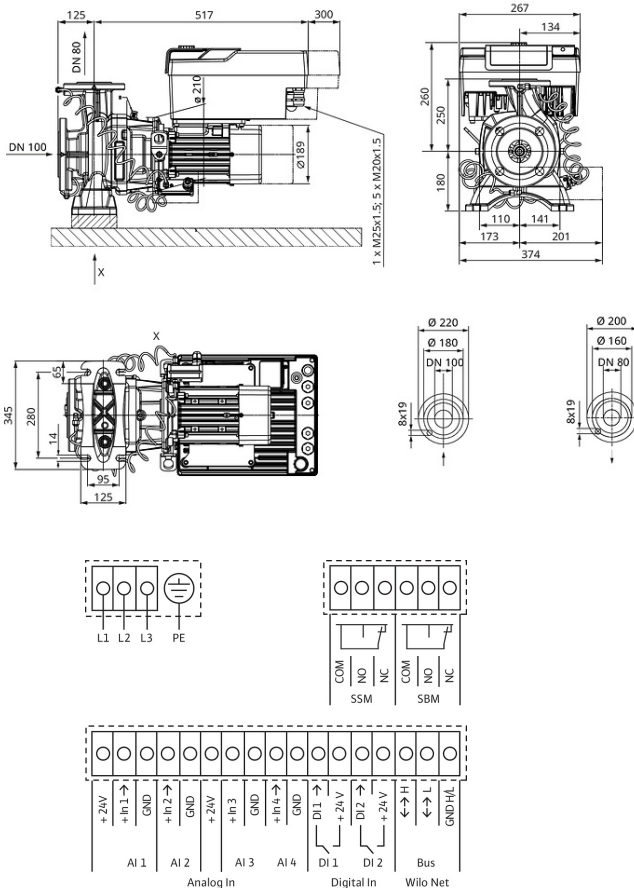
Патрубок на всас. стороне DN	DN 100, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 80, PN 16
Габаритная длина	-

**Материалы**

Вал	1.4057
Фонарь	5.1301, EN-GJL-250 с катафорез
Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250
Уплотнение вала	AQ1EGG
Рабочее колесо	PPS-GF40

**Данные для заказа**

Вес, прим.	71 kg
Номер позиции	2234502



## Рабочие параметры

Число оборотов <b>3660 1/min</b>	Частота <b>50 Hz</b>	Рабочая точка <b>Q =</b>	<b>H =</b>	Всас.патрубок <b>DN 100</b>	Напорн.патрубок <b>DN 80</b>
-------------------------------------	-------------------------	-----------------------------	------------	--------------------------------	---------------------------------

Рабочие характеристики зависят от:

