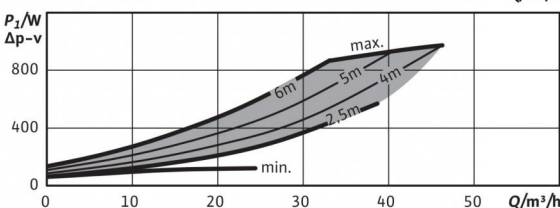
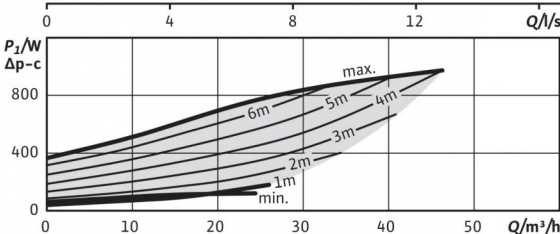
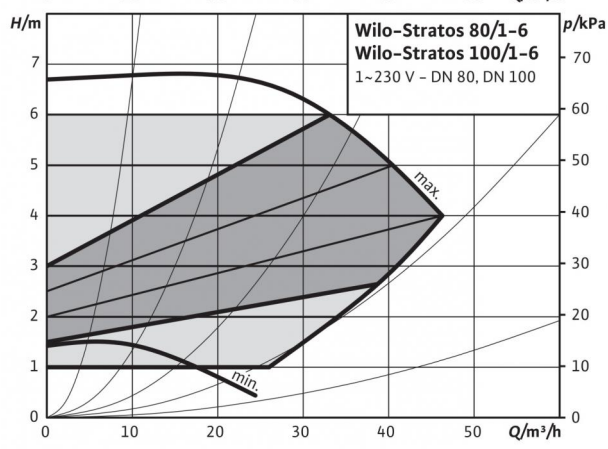
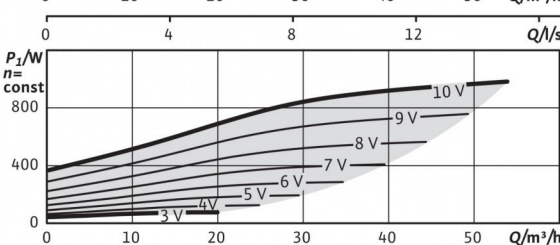
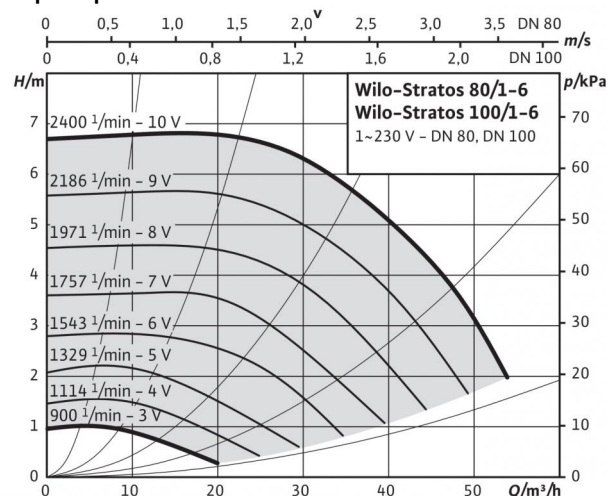


# Технический паспорт: Stratos 100/1-6

## Характеристики



### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водоглицеролевая смесь (макс. 1:1; при доле глицероля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)

### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Макс. допустимое рабочее давление  $P_{max}$

### Подсоединения к трубопроводу

Фланец

Номинальный внутренний диаметр фланца

Габаритная длина  $l_0$

### Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Регулирование частоты вращения

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$

Частота вращения  $N$

Потребляемая мощность  $P_1$

Потребление тока  $I$

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля  $PG$

### Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

### Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды  
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110 °C

### Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим.  $m$

•
•

-10...+110 °C
10 бар

Фланец PN16 (согласно EN 1092-2)
DN 100
360 мм

≤ 0,20
EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)
EN 61800-3;2004+A1;2012 /industrial environment (C2)
Частотный преобразователь (ЧП)
IP X4D
F
1~230 V, 50/60 Гц
850,00 Вт
900 - 2400 об/мин
40 - 990 Вт
0,30 - 4,40 А
Встроенная
1x7/1x9/1x13,5

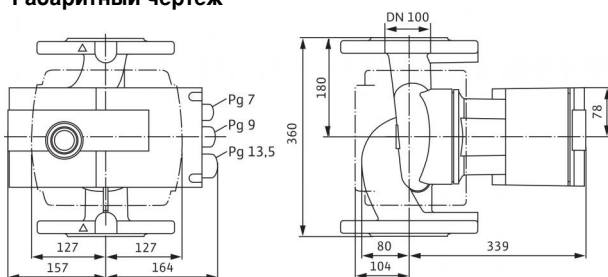
Серый чугун (EN-GJL-250)
Синтетический материал (полипропилен - 50% GF)
Нержавеющая сталь (X30Cr13/X46Cr13)
Металлографит

7 / 15 / 23 м
---------------

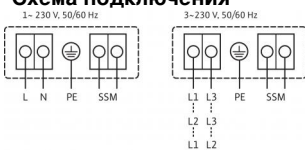
Wilo
Stratos 100/1-6
2146345
34 кг

## Технический паспорт: Stratos 100/1-6

### Габаритный чертеж



### Схема подключения



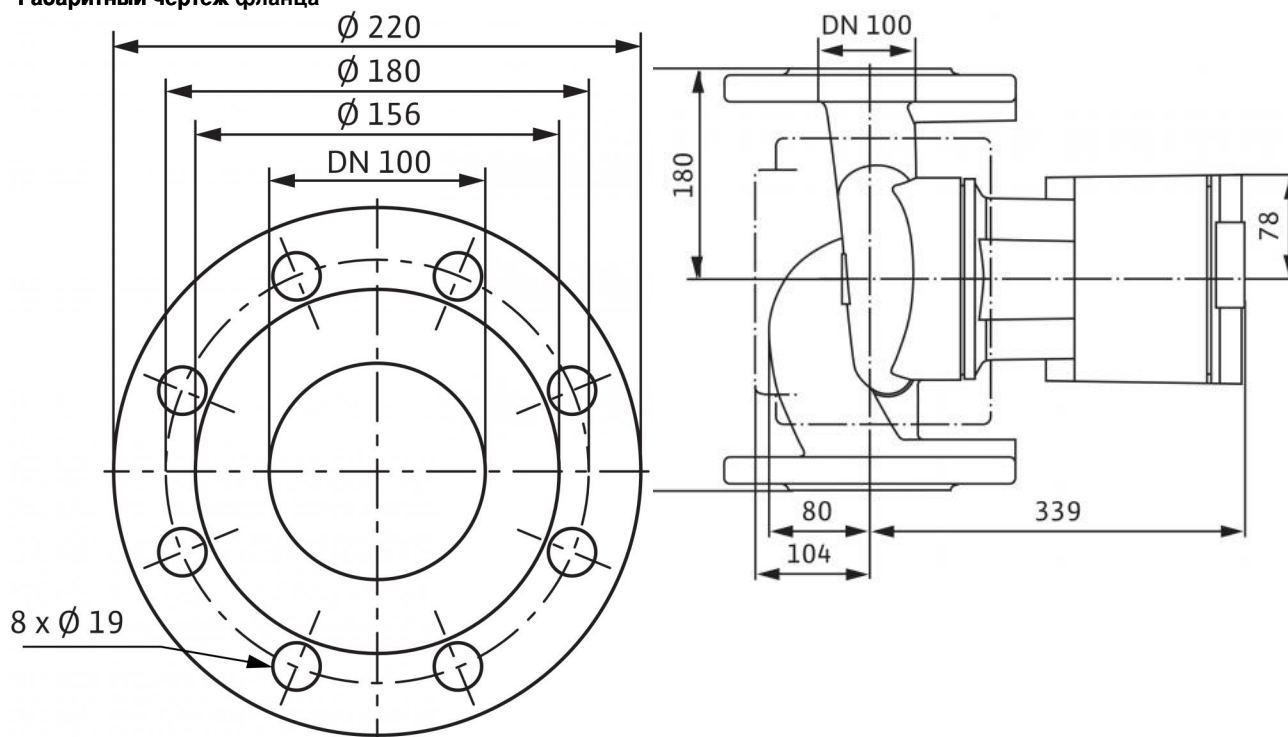
SSM:

Обобщенная сигнализация  
неисправности

(нормальнозамкнутый контакт по  
VDI 3814, предельно допустимая  
нагрузка: 1 A, 250 В ~)

## Размеры и габаритные чертежи: Stratos 100/1-6

Габаритный чертеж фланца



## Характеристики: Stratos 100/1-6

### Характеристики

