

Принадлежности	Стр.
IR-монитор, IR-модуль	841
IF-модули	802
Система регулирования VR-HVAC	751
Система регулирования CSe-HVAC	761
Система регулирования SSe-HVAC	769



## Wilo-Stratos GIGA, высокопроизводительный



### Тип

Высокоэффективные inline насосы с электронно-коммутируемым электродвигателем и электронной регулировкой мощности в конструкции с сухим ротором. Исполнение в качестве одноступенчатого низконапорного центробежного насоса с фланцевым соединением и скользящим торцевым уплотнением.

### Применение

Перекачивание воды систем отопления (согласно VDI 2035), холодной воды и водогликолевой смеси без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.

### Обозначение

Пример	<b>Wilo-Stratos GIGA 40/1-51/4,5</b>
<b>Stratos</b>	Высокоэффективный насос
<b>GIGA</b>	Насос Inline
<b>40</b>	Номинальный внутренний диаметр фланца DN
<b>1-51</b>	Номинальный напор в [м]
<b>4,5</b>	Ориентировочная номинальная мощность электродвигателя P <sub>2</sub> в кВт
<b>-R1</b>	Исполнение без дифференциального датчика давления

### Особенности/преимущества продукции

- Инновационный высокоэффективный насос для наивысшего общего КПД на основе нового дизайна сухого ротора Wilo
- Высокоэффективный электронно-регулируемый электродвигатель (коэффициент полезного действия выше IE4 предельных значений согласно IEC TS 60034-31, издание 1)
- Высокоэффективная и оптимально соответствующая двигателестроению ЕС гидравлическая система с улучшенным КПД и индексом минимальной эффективности MEI ≥ 0,7 согласно директиве Европейского парламента 2009/125/EC [Регламент Комиссии ЕС 547/2012].
- Диапазон регулирования в три раза больше, чем у обычных электронно-регулируемых насосов
- Опциональные интерфейсы для связи с шиной посредством подключаемых IF-модулей

### Технические характеристики

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

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водогликолевая смесь (при доле гликоля 20-40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•

• = допустимо, - = не допустимо

### Технические характеристики

Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату

• = допустимо, - = не допустимо

**Технические характеристики**

**Допустимая область применения**

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C	-20...+140 °C (в зависимости от перекачиваемой среды)
Номинальное давление PN	16 бар (до +120 °C) 13 бар (до +140 °C)

**Электроподключение**

Подключение к сети	3~480 V ±10%, 50/60 Hz / 3~440 V ±10%, 50/60 Hz / 3~400 V ±10%, 50/60 Hz / 3~380 V ±10%, 50/60 Hz
--------------------	--

**Мотор/электроника**

Встроенная полная защита мотора	•
---------------------------------	---

• = допустимо, - = не допустимо

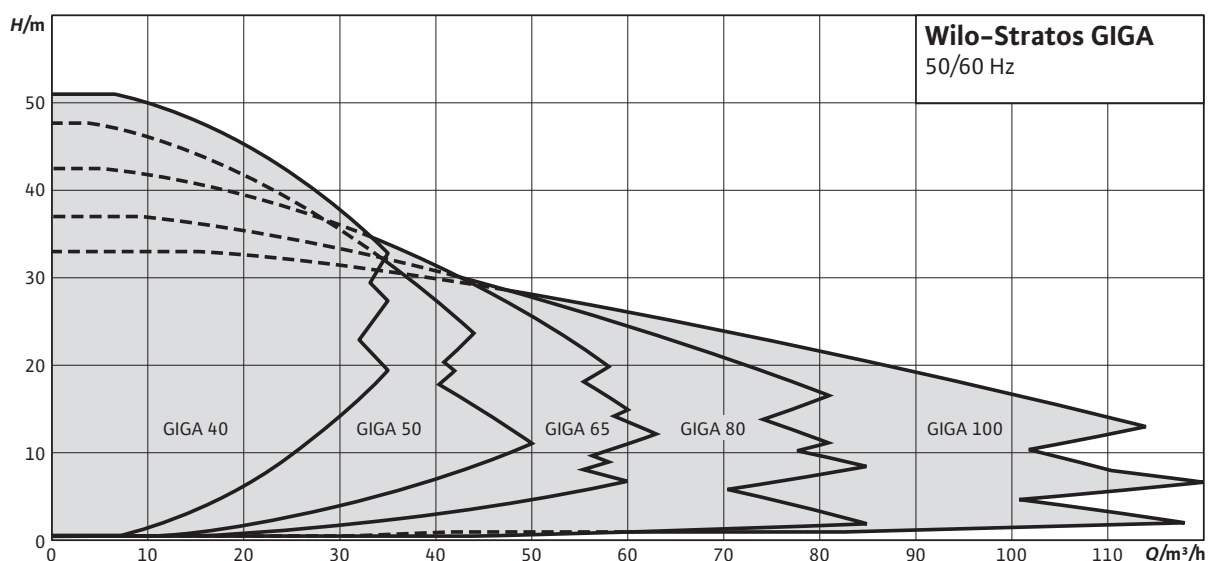
**Технические характеристики**

Степень защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Создаваемые помехи	EN 61800-3
Помехозащищенность	EN 61800-3

**Материалы**

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

• = допустимо, - = не допустимо



**Оснащение/функции**

**Режимы работы**

- Dr-s для постоянного перепада давления
- Dr-v для переменного перепада давления
- Управление PID
- Режим управления (n=постоян.)

**Панель управления**

- «Красная кнопка» и дисплей

**Ручное управление**

- Настройка требуемого перепада давления
- Настройка частоты вращения (режим ручного управления)
- Настройка режимов работы
- Регулировка момента ВКЛ./ВЫКЛ. насоса
- Настройка всех рабочих параметров
- Квитирование ошибок

**Внешнее управление**

- Управляющий вход «Выкл. по приоритету»
- Управляющий вход «Внешняя смена насосов» (действует только в режиме работы сдвоенного насоса)
- Аналоговый вход 0–10 В, 0–20 мА для ручного режима управления (DDC) и дистанционного изменения заданного значения
- Аналоговый вход 2–10 В, 4–20 мА для ручного режима управления (DDC) и дистанционного изменения заданного значения
- Аналоговый вход 0–10 В для сигнала фактического значения датчика давления
- Аналоговый вход 2–10 В, 0–20 мА, 4–20 мА для сигнала фактического значения датчика давления

**Сигнализация и индикация**

- Обобщенная сигнализация неисправности SSM
- Обобщенная сигнализация рабочего состояния SBM

**Обмен данными**

- ИК-интерфейс для дистанционного обмена данными с IR-монитором/IR-картой памяти
- Гнездо для Wilo IF-модулей (Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON) для подключения к автоматизированной системе управления зданием

**Функции защиты**

- Полная защита электродвигателя со встроенной электронной системой отключения
- Блокировка доступа

**Управление сдвоенными насосами (сдвоенный насос или два одинарных насоса)**

- Режим работы «основной/резервный» (автоматическое переключение при неисправности)
- Основной/резервный режим работы. Смена работы насосов через 24 часа
- Режим совместной работы двух насосов
- Режим совместной работы двух насосов (включение и отключение при пиковой нагрузке с оптимизацией по КПД)

**Комплект поставки**

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

**Опции**

- Вариант ...-R1 без дифференциального датчика давления
- Вариант ...-S1 с особыми скользящими торцевыми уплотнениями (за отдельную плату)

**Принадлежности**

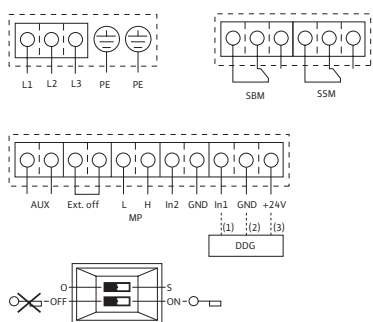
- 3 консоли с крепежным материалом для монтажа на фундаменте
- Монтажное приспособление для скользящего торцевого уплотнения
- IR-монитор
- IR-модуль

- IF-модуль PLR для соединения с PLR/интерфейсным преобразователем
- IF-модуль LON для соединения с сетью LONWORKS
- IF-модуль BACnet
- IF-модуль Modbus
- IF-модуль CAN
- Система регулирования VR-HVAC
- Система регулирования CSe-HVAC
- Система регулирования SSe-HVAC
- Дифференциальный датчик давления (DDG)

**Общие указания – директивы ErP (экологический дизайн)**

- Базовое значение MEI для насосов с оптимальным КПД  $\geq 0,70$ .
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts).
- На насосы, потребляющие мощность  $> 150$  кВт, или имеющие подачу  $Q_{в\text{ер}} < 6$  м<sup>3</sup>/ч, не распространяются требования по экологическому проектированию водяных насосов. Поэтому значение MEI не указывается.

Схема подключения



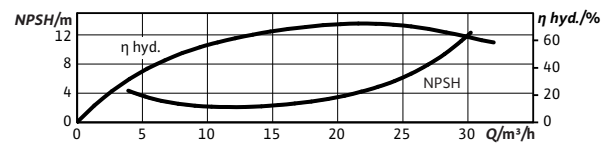
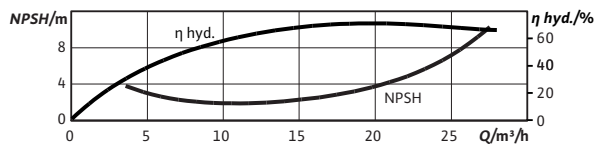
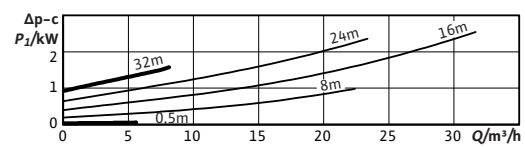
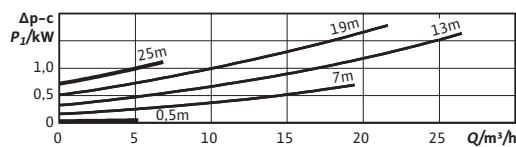
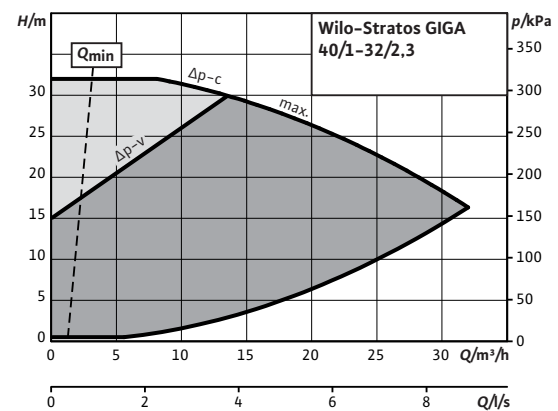
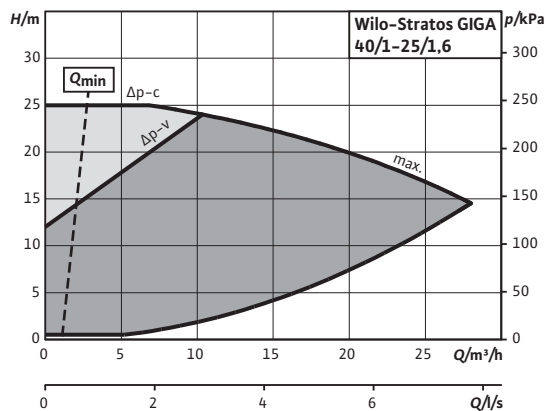
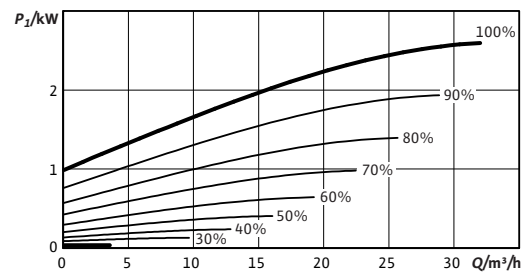
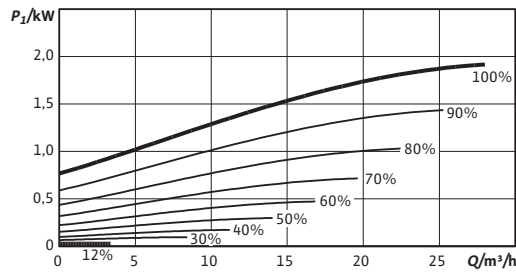
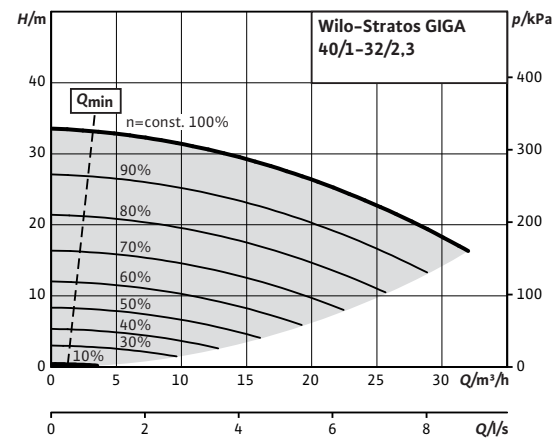
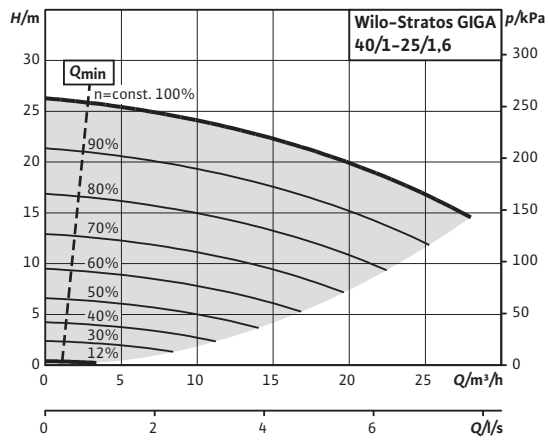
- L1, L2, L3: Подключение к сети: 3~380 В – 3~480 В ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Гц  
 PE: Подключение заземляющего провода  
 DDG: Подключение дифференциального датчика давления  
 In1 (1): Вход фактического значения 0 – 10 В/0 – 20 мА; 2 – 10 В/4 – 20 мА  
 GND (2): Общий контакт для In1 и In2  
 + 24 В (3): Выход постоянного напряжения для внешнего потребителя/ датчика. Макс. нагрузка 60 мА  
 In2: Вход заданного значения 0 – 10 В/0 – 20 мА; 2 – 10 В/4 – 20 мА  
 MP: Multi Pump, интерфейс для управления сдвоенным насосом  
 Ext. off: Управляющий вход «Выкл. по приоритету»  
 Посредством внешнего беспотенциального контакта насос можно включить или выключить (24 В пост. тока/10 мА).  
 SBM:\* беспотенциальная обобщенная сигнализация рабочего состояния (переключающий контакт по VDI 3814)  
 SSM:\* беспотенциальная обобщенная сигнализация неисправности (переключающий контакт по VDI 3814)  
 AUX: Внешняя смена работы насосов (только в режиме работы – сдвоенного насоса). Посредством внешнего беспотенциального контакта можно провести смену насосов (24 В пост. тока/10 мА)  
 Микропере-1: переключение между рабочим (O) и сервисным (S) режимом  
 переключатель: 1: мами  
 2: активация/деактивация меню для блокировки доступа  
 Опция: IF-модуль для подключения к автоматизированной системе управления зданием  
 \* Допустимая нагрузка на контакты SBM и SSM:  
 мин.: 12 В пост. тока/10 мА  
 макс.: 250 В перем. тока/1 А

Характеристики

Stratos GIGA 40/1-25/1,6

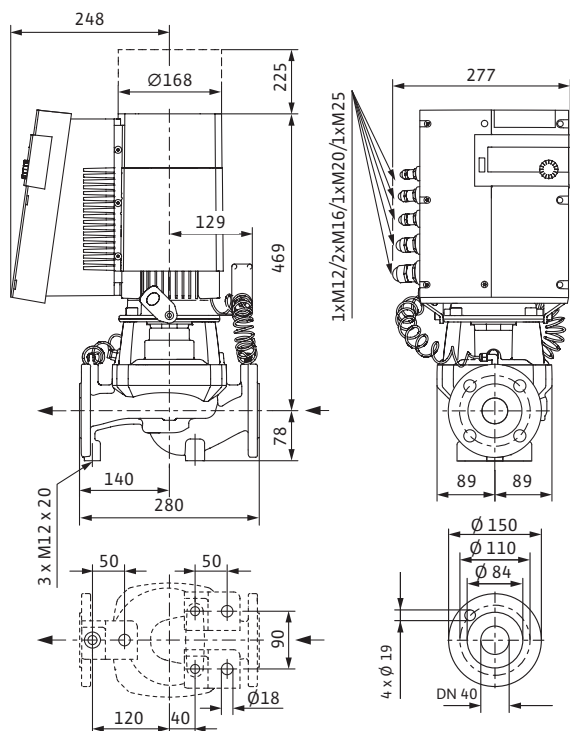
Характеристики

Stratos GIGA 40/1-32/2,3



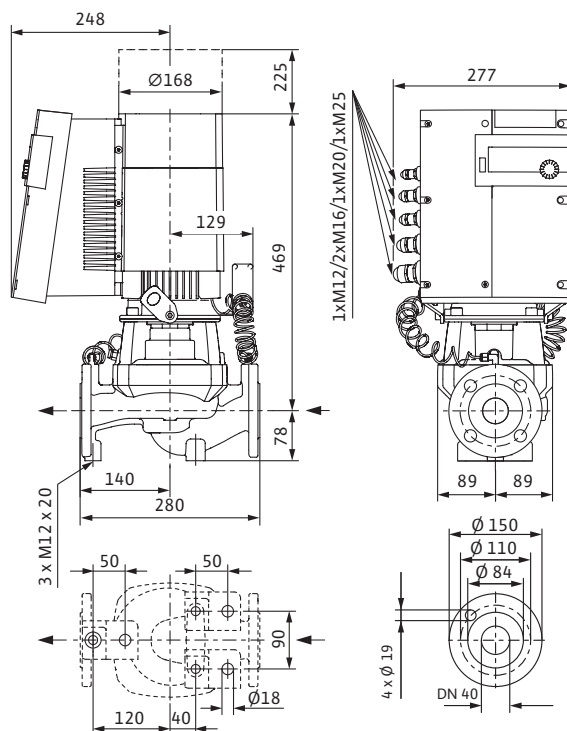
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 40/1-25/1,6



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 40/1-32/2,3



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	40/1-25/1,6	40/1-25/1,6-R1	40/1-32/2,3	40/1-32/2,3-R1
Арт.-№	2117130	2117158	2117129	2117157
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	41 кг	41 кг	41 кг	41 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 40

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 - 4000 об/мин	500 - 4000 об/мин	500 - 4500 об/мин	500 - 4500 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	1,6 kW	1,6 kW	2,4 kW	2,4 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	1,9 kW	1,9 kW	2,6 kW	2,6 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>n</sub> 3~400 В	3,6 А	3,6 А	4,7 А	4,7 А

Материалы

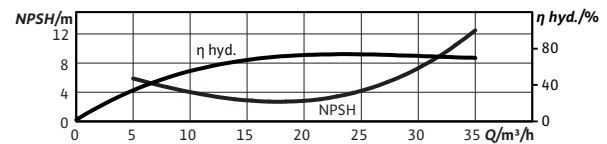
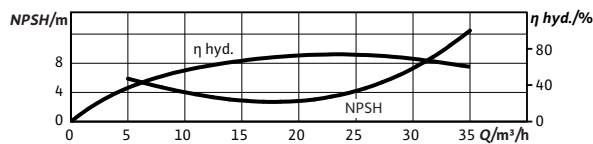
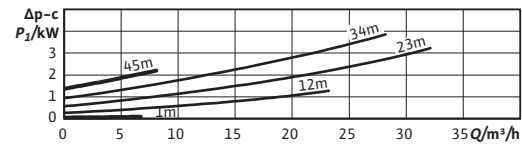
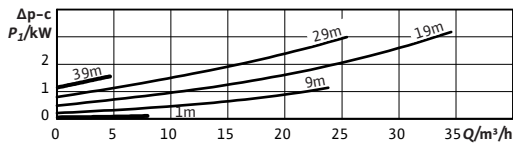
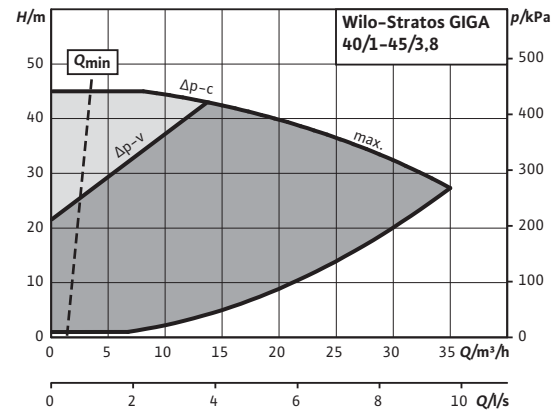
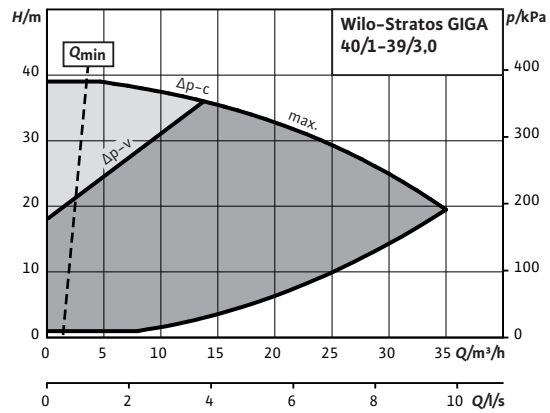
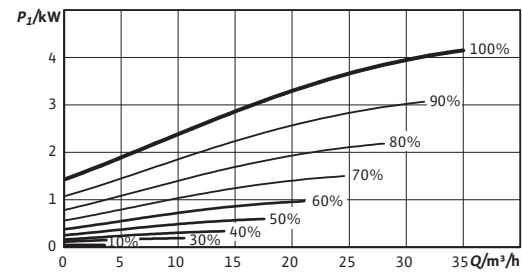
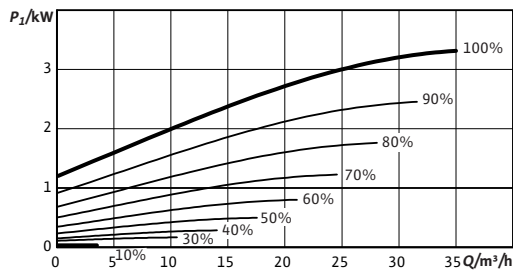
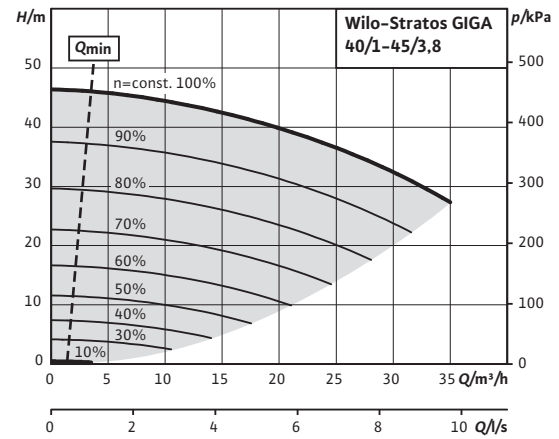
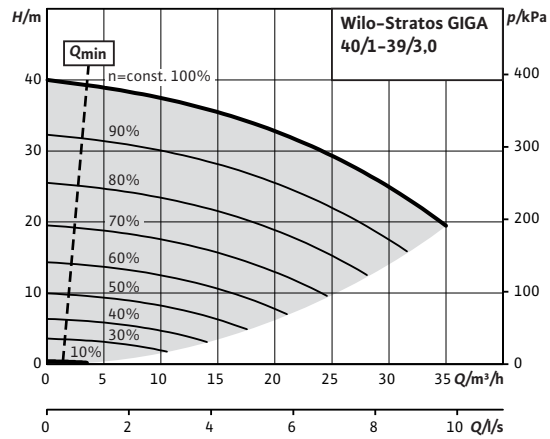
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQIEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Stratos GIGA 40/1-39/3,0

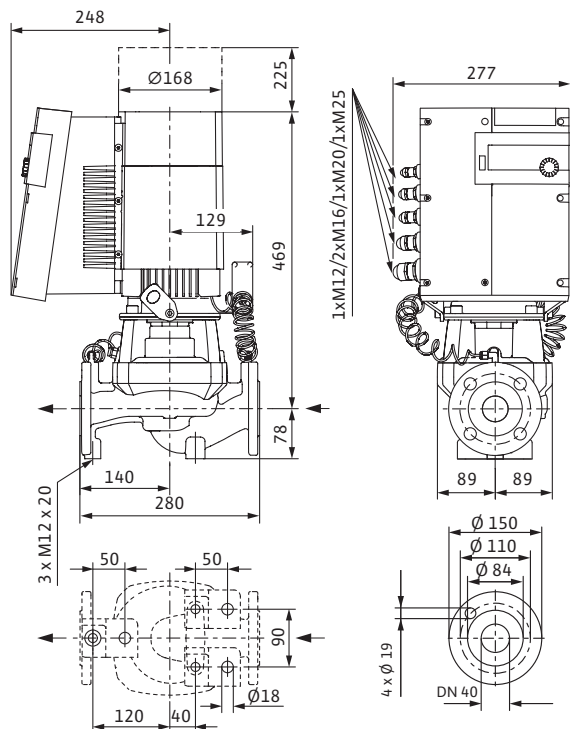
Характеристики

Stratos GIGA 40/1-45/3,8



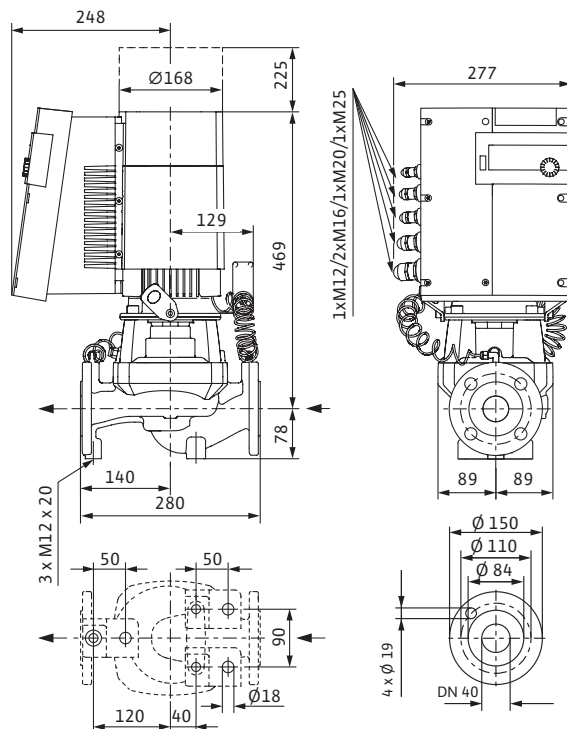
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 40/1-39/3,0



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 40/1-45/3,8



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	40/1-39/3,0	40/1-39/3,0-R1	40/1-45/3,8	40/1-45/3,8-R1
Арт.-№	2117128	2117156	2117127	2117155
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	41 кг	41 кг	41 кг	41 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 40

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 - 4900 об/мин	500 - 4900 об/мин	500 - 4850 об/мин	500 - 4850 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	3 kW	3 kW	3,8 kW	3,8 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	3,3 kW	3,3 kW	4,1 kW	4,1 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	5,6 А	5,6 А	6,6 А	6,6 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

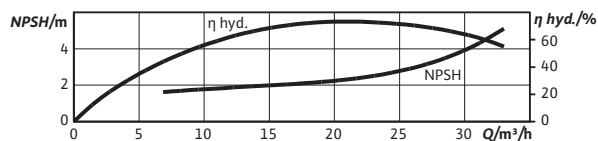
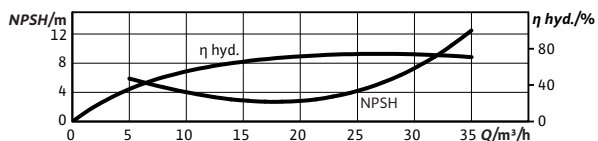
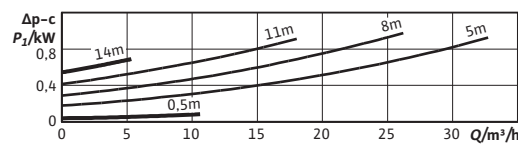
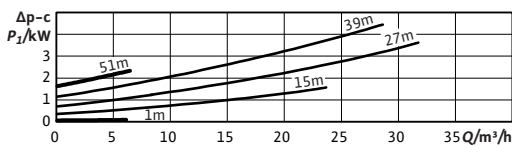
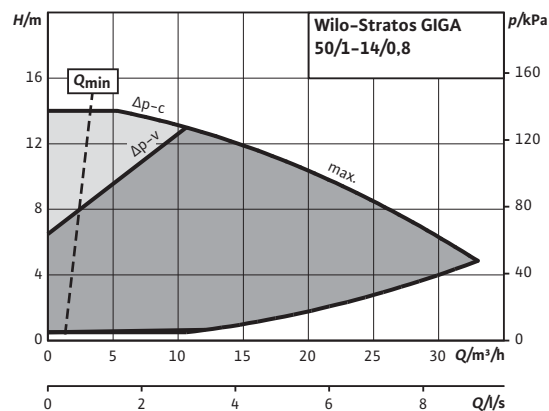
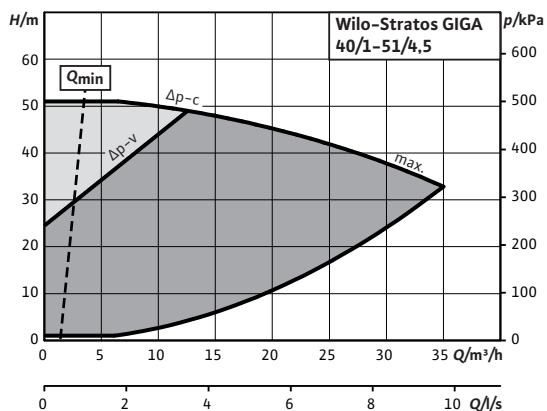
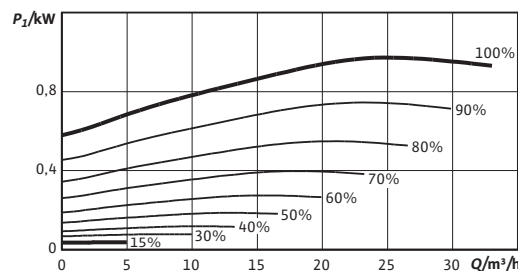
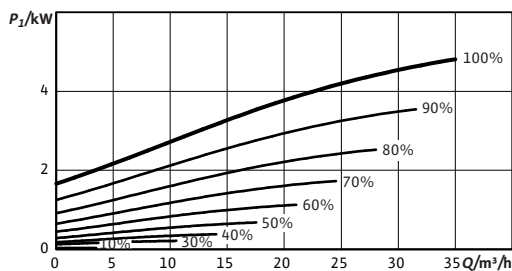
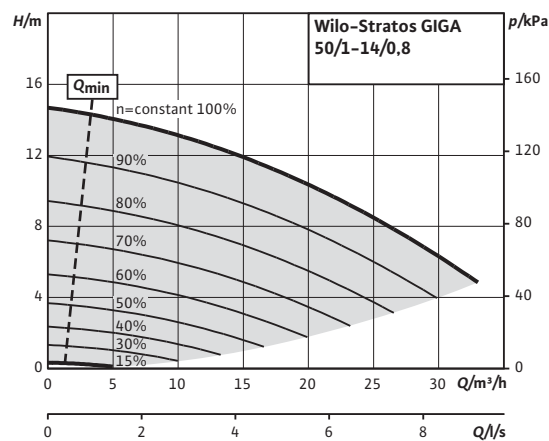
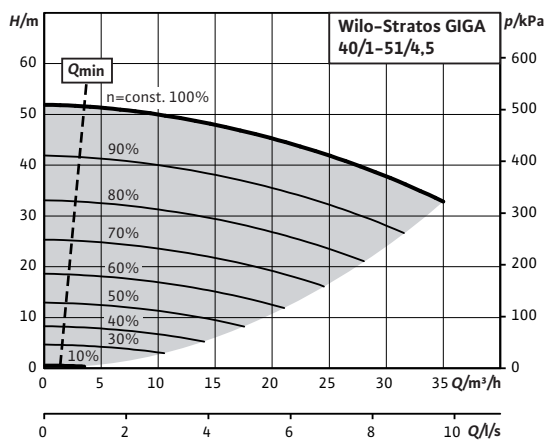


Характеристики

Stratos GIGA 40/1-51/4,5

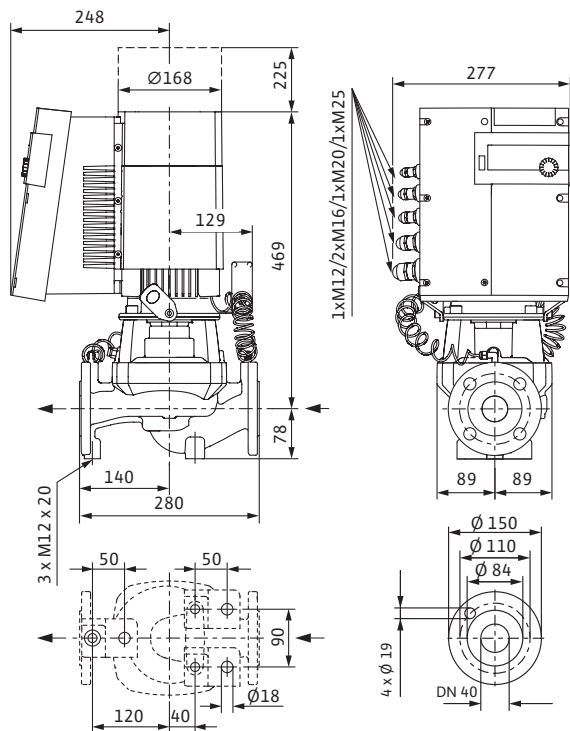
Характеристики

Stratos GIGA 50/1-14/0,8



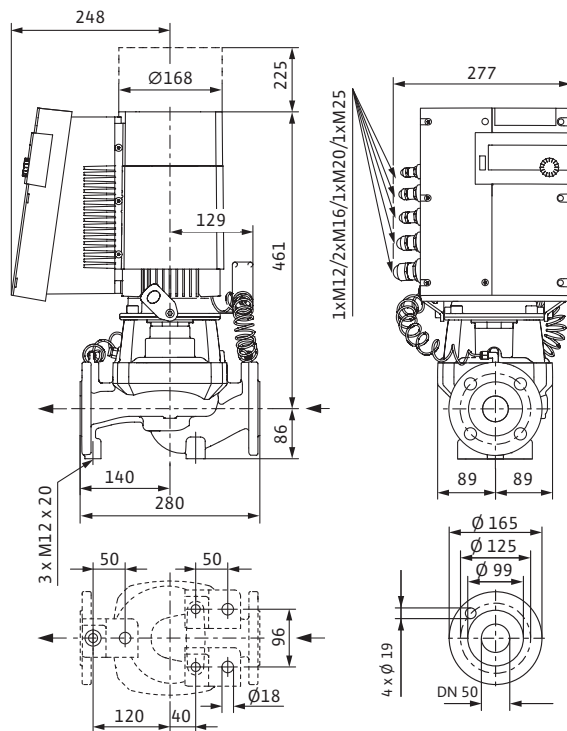
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 40/1-51/4,5



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 50/1-14/0,8



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	40/1-51/4,5	40/1-51/4,5-R1	50/1-14/0,8	50/1-14/0,8-R1
Арт.-№	2117126	2117154	2117134	2117162
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	41 кг	41 кг	42 кг	42 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16			
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 40			DN 50

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 - 5130 об/мин	500 - 5130 об/мин	500 - 3300 об/мин	500 - 3300 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	4,4 kW	4,4 kW	0,8 kW	0,8 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	4,8 kW	4,8 kW	1 kW	1 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	7,7 А	7,7 А	1,6 А	1,6 А

Материалы

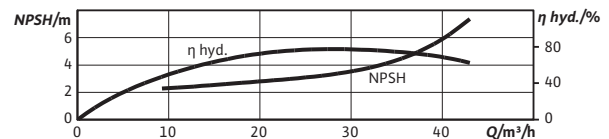
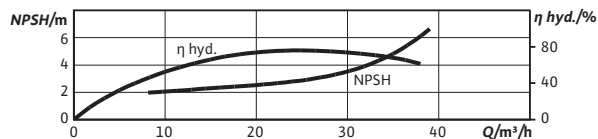
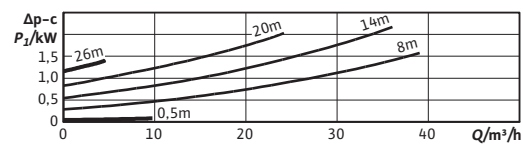
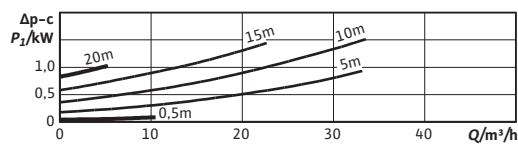
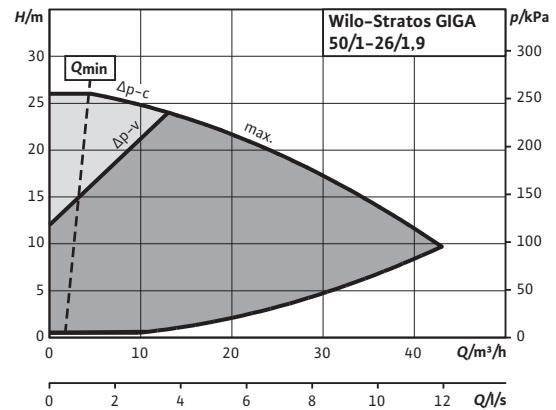
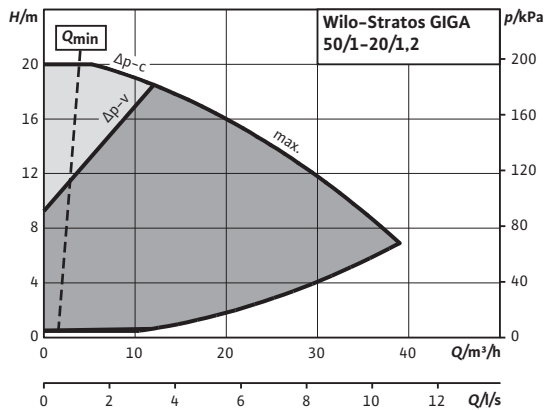
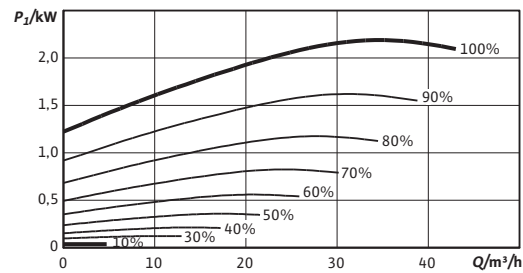
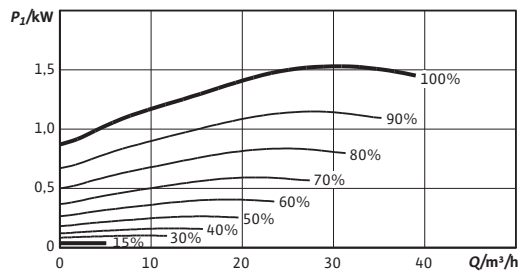
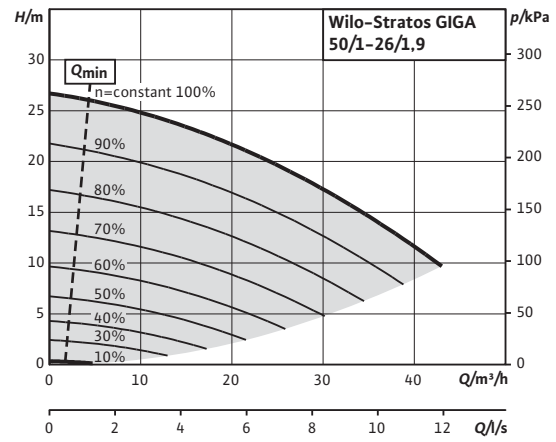
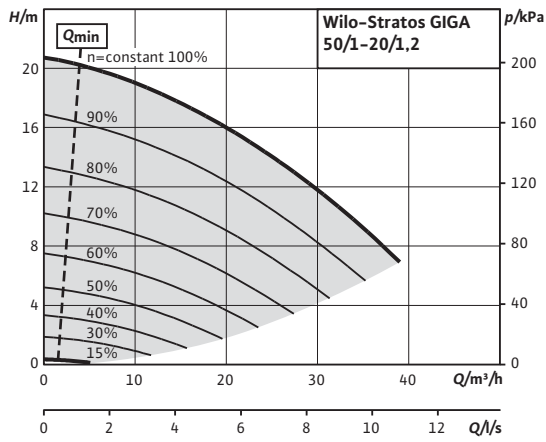
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Stratos GIGA 50/1-20/1,2

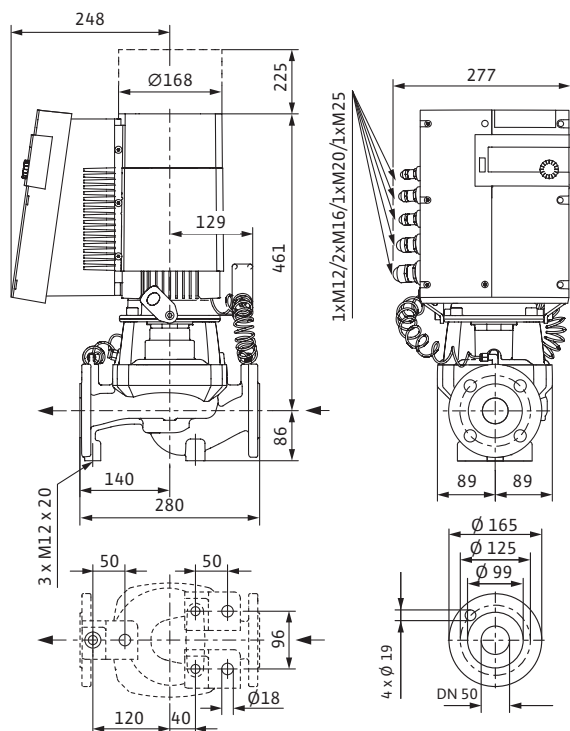
Характеристики

Stratos GIGA 50/1-26/1,9



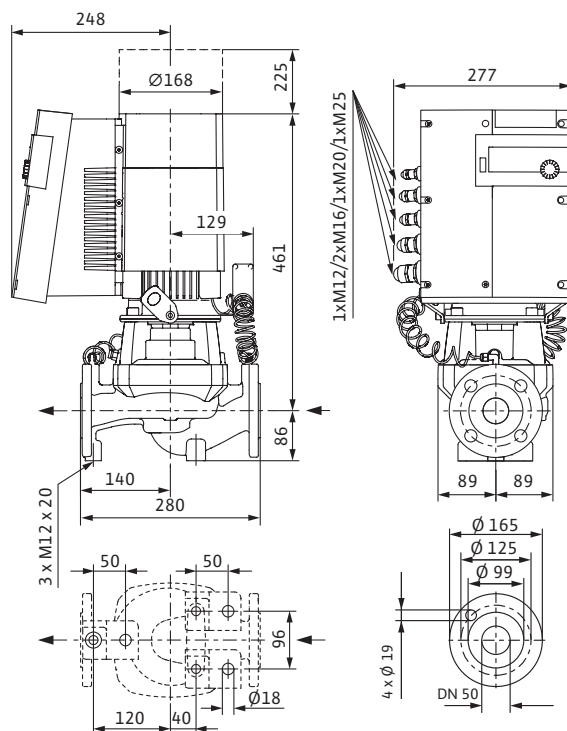
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 50/1-20/1,2



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 50/1-26/1,9



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	50/1-20/1,2	50/1-20/1,2-R1	50/1-26/1,9	50/1-26/1,9-R1
Арт.-№	2117133	2117161	2117132	2117160
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	42 кг	42 кг	42 кг	42 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 50

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 - 3920 об/мин	500 - 3920 об/мин	500 - 4450 об/мин	500 - 4450 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	1,3 kW	1,3 kW	1,9 kW	1,9 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	1,5 kW	1,5 kW	2,1 kW	2,1 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	2,4 А	2,4 А	3,3 А	3,3 А

Материалы

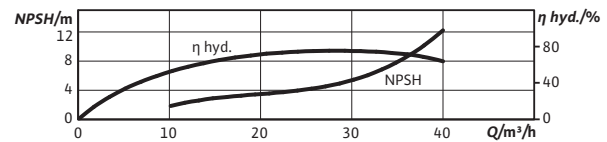
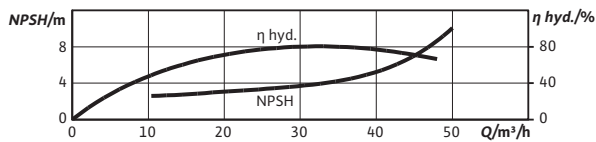
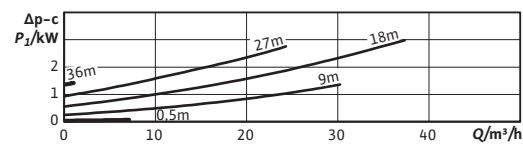
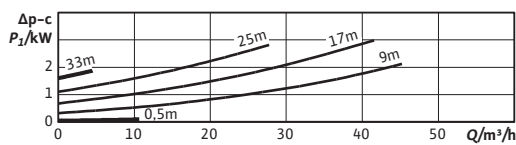
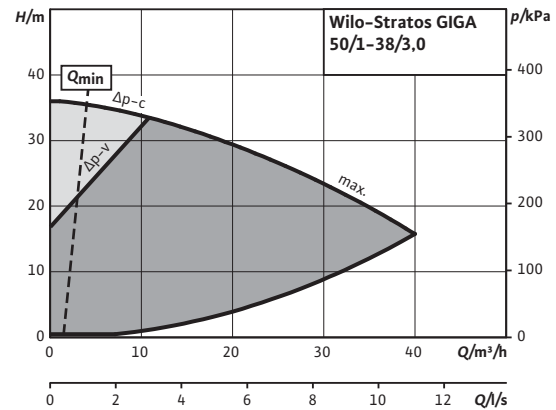
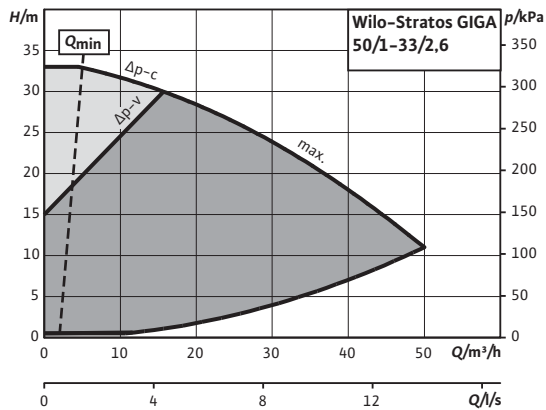
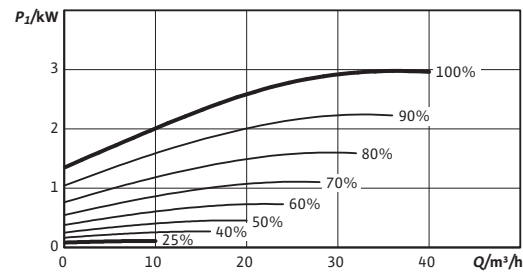
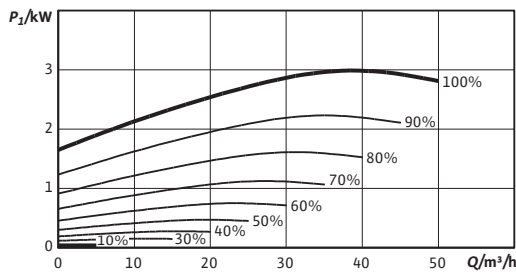
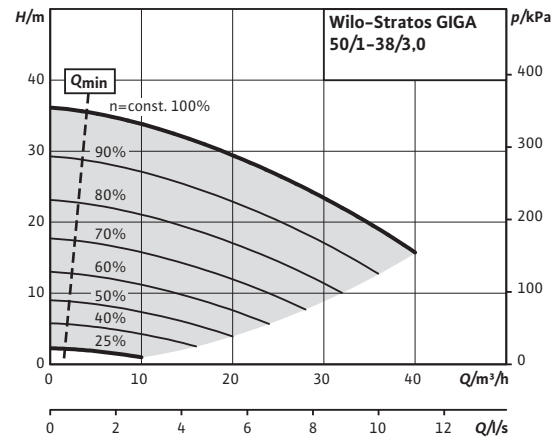
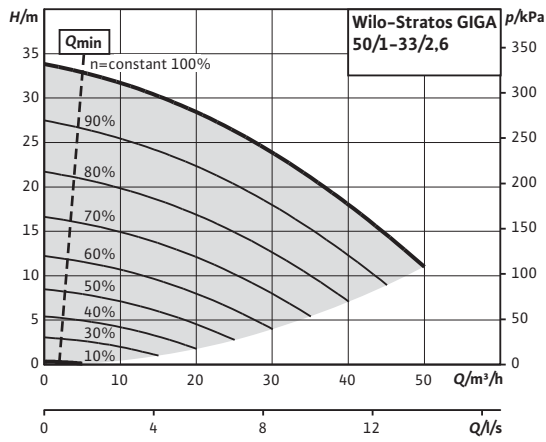
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Stratos GIGA 50/1-33/2,6

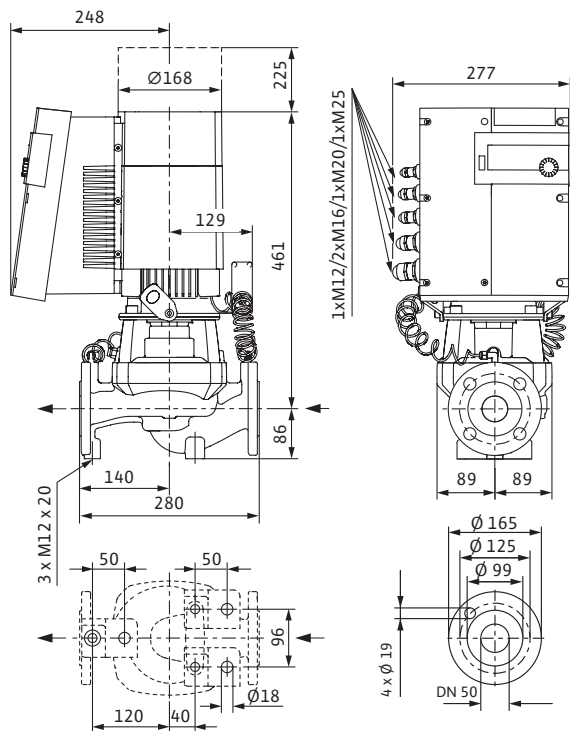
Характеристики

Stratos GIGA 50/1-38/3,0



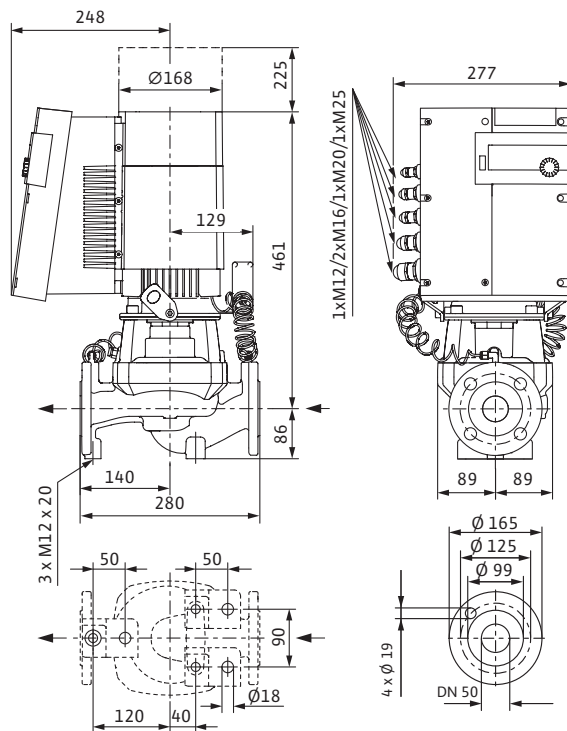
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 50/1-33/2,6



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 50/1-38/3,0



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	50/1-33/2,6	50/1-33/2,6-R1	50/1-38/3,0	50/1-38/3,0-R1
Арт.-№	2117131	2117159	2117137	2117165
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	42 кг	42 кг	42 кг	42 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 50

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 - 5000 об/мин	500 - 5000 об/мин	500 - 4500 об/мин	500 - 4500 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	5,4 А	5,4 А	5,5 А	5,5 А

Материалы

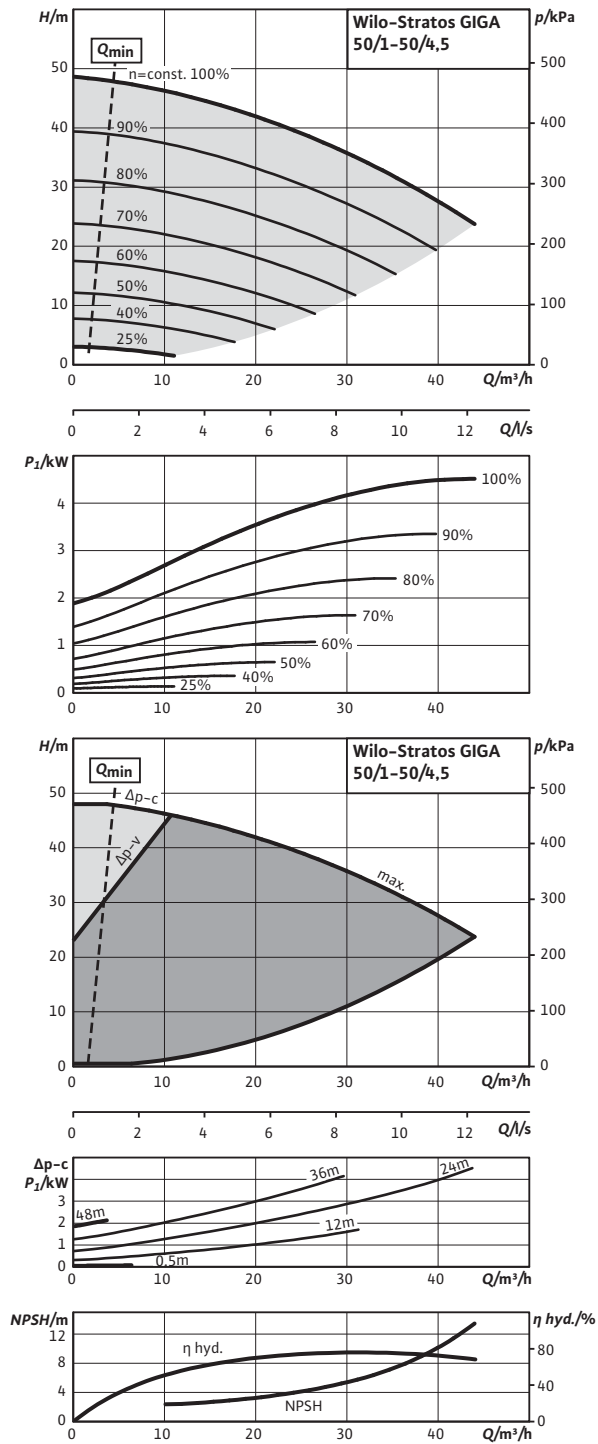
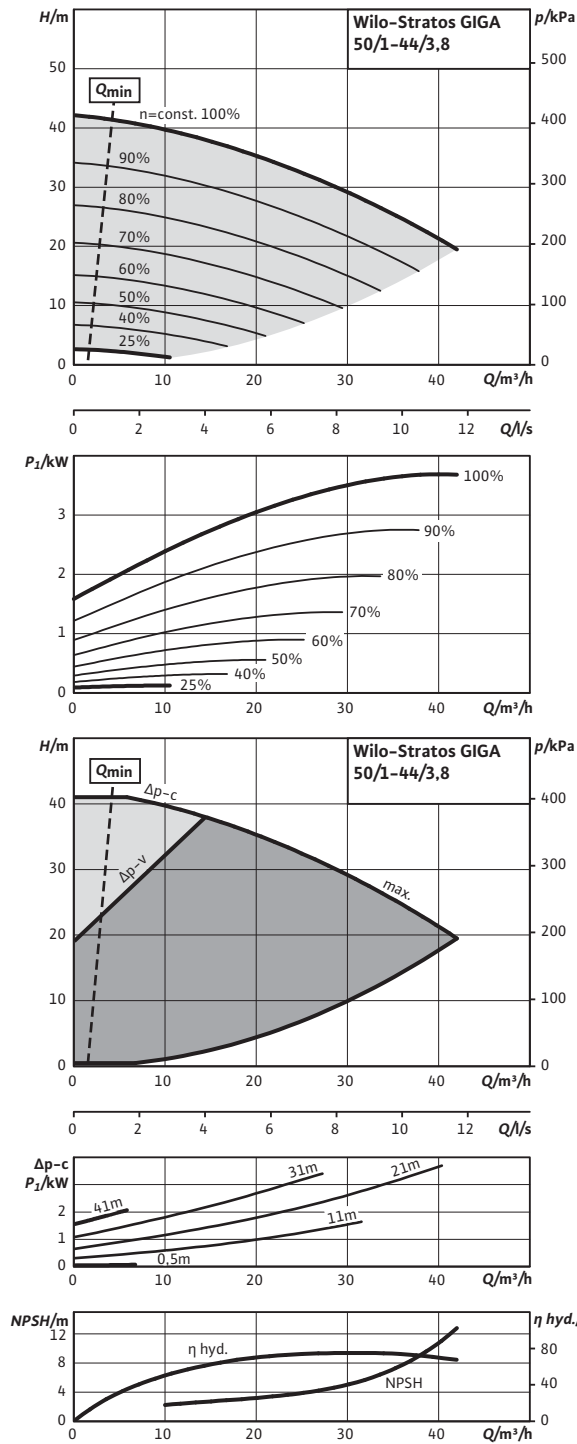
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Stratos GIGA 50/1-44/3,8

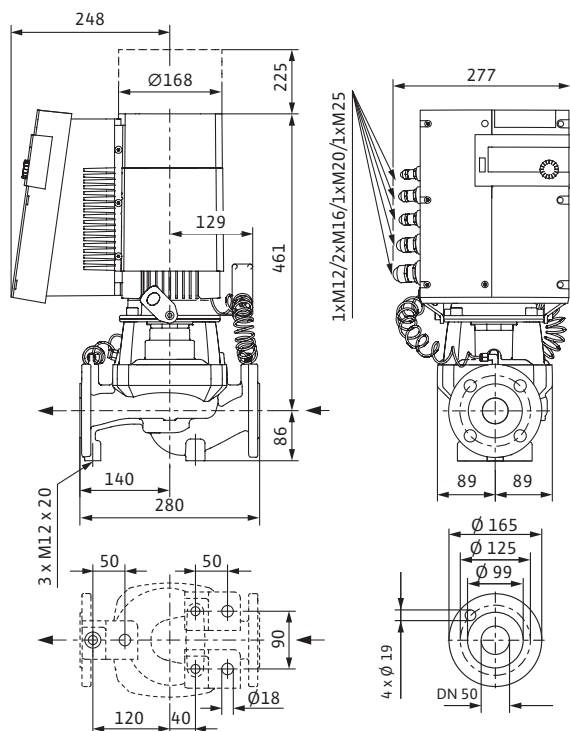
Характеристики

Stratos GIGA 50/1-50/4,5



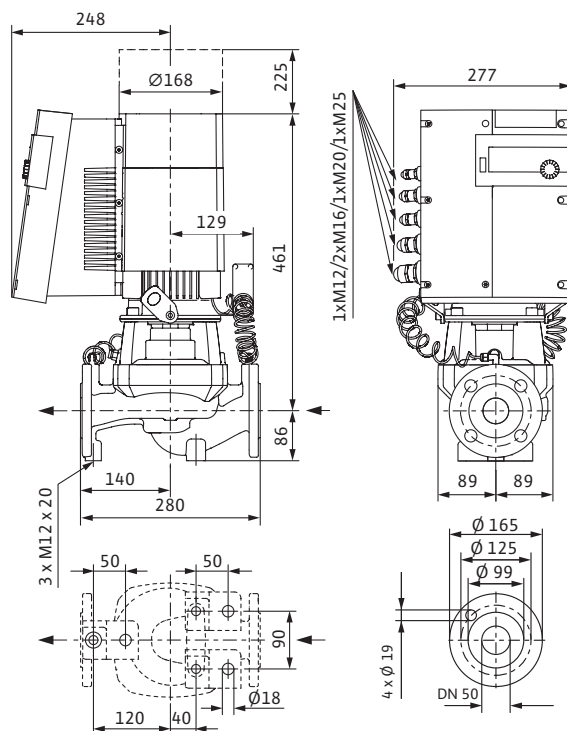
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 50/1-44/3,8



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 50/1-50/4,5



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	50/1-44/3,8	50/1-44/3,8-R1	50/1-50/4,5	50/1-50/4,5-R1
Арт.-№	2117136	2117164	2117135	2117163
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	42 кг	42 кг	42 кг	42 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 50

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 - 4850 об/мин	500 - 4850 об/мин	500 - 5110 об/мин	500 - 5110 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	3,1 kW	3,1 kW	4,2 kW	4,2 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	3,7 kW	3,7 kW	4,5 kW	4,5 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	6,6 А	6,6 А	7,8 А	7,8 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

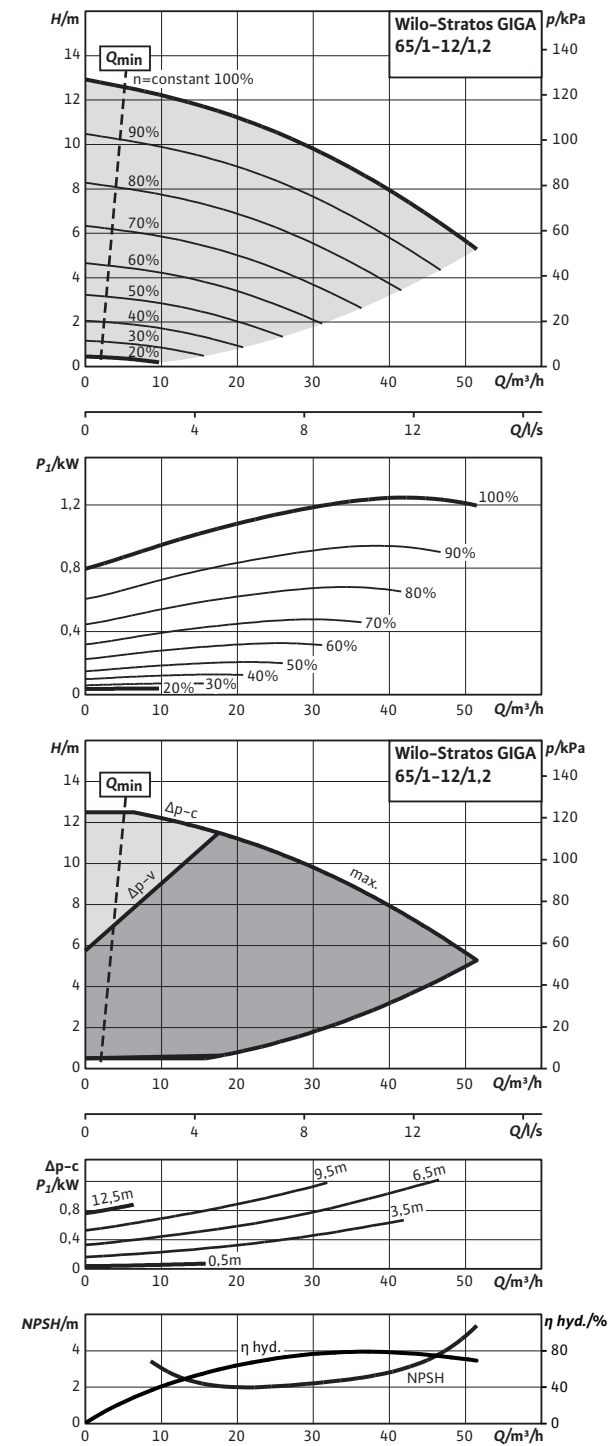
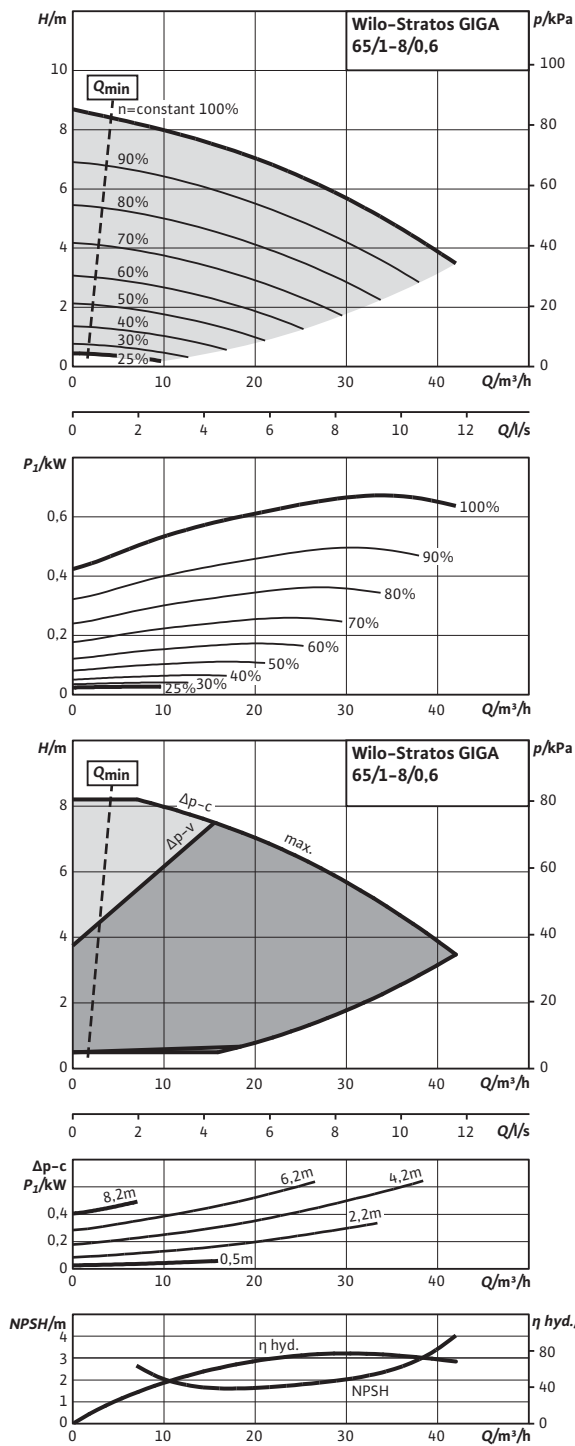


Характеристики

Stratos GIGA 65/1-8/0,6

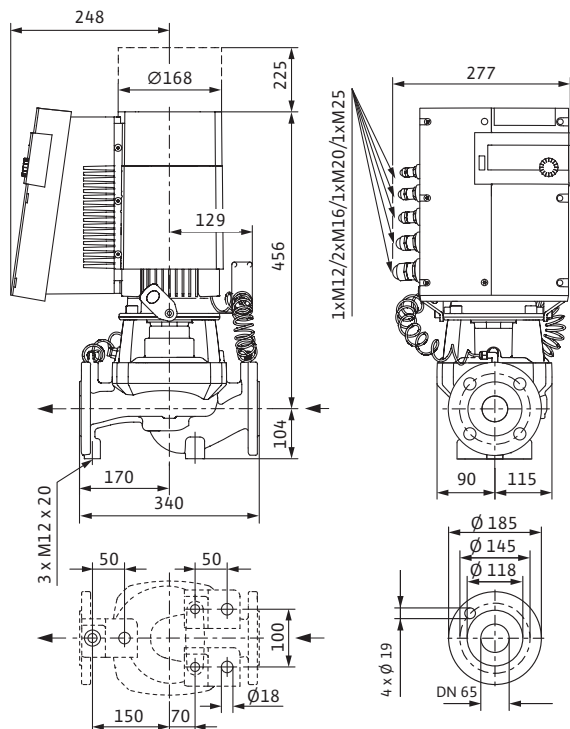
Характеристики

Stratos GIGA 65/1-12/1,2



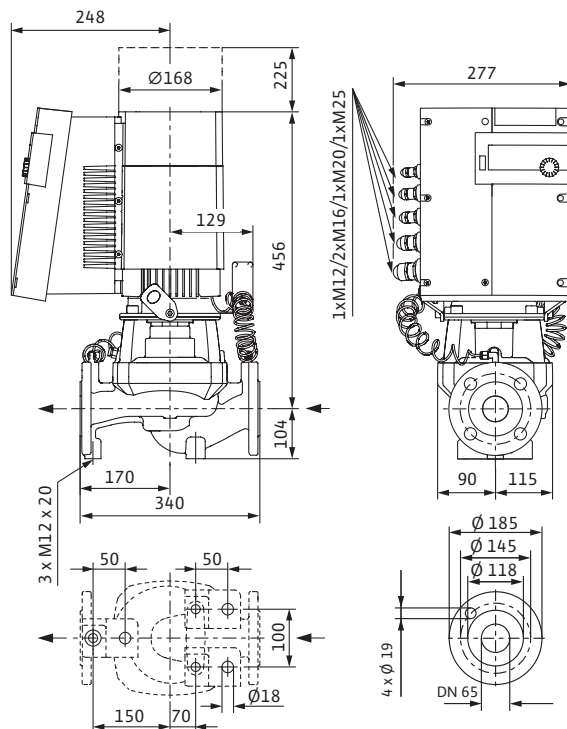
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 65/1-8/0,6



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 65/1-12/1,2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	65/1-8/0,6	65/1-8/0,6-R1	65/1-12/1,2	65/1-12/1,2-R1
Арт.-№	2117140	2117168	2117139	2117167
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	46 кг	46 кг	46 кг	46 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 65

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 - 2180 об/мин	500 - 2180 об/мин	500 - 2680 об/мин	500 - 2680 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	0,6 kW	0,6 kW	1,1 kW	1,1 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	0,7 kW	0,7 kW	1,3 kW	1,3 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	1,3 А	1,3 А	2,1 А	2,1 А

Материалы

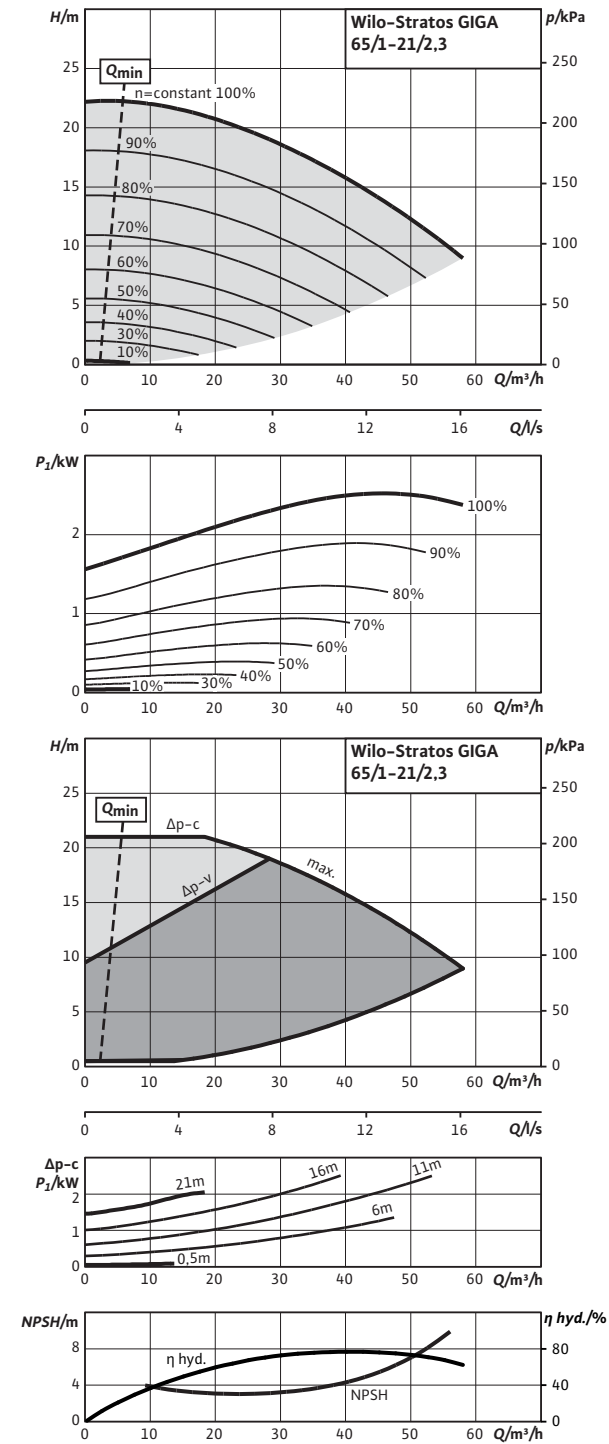
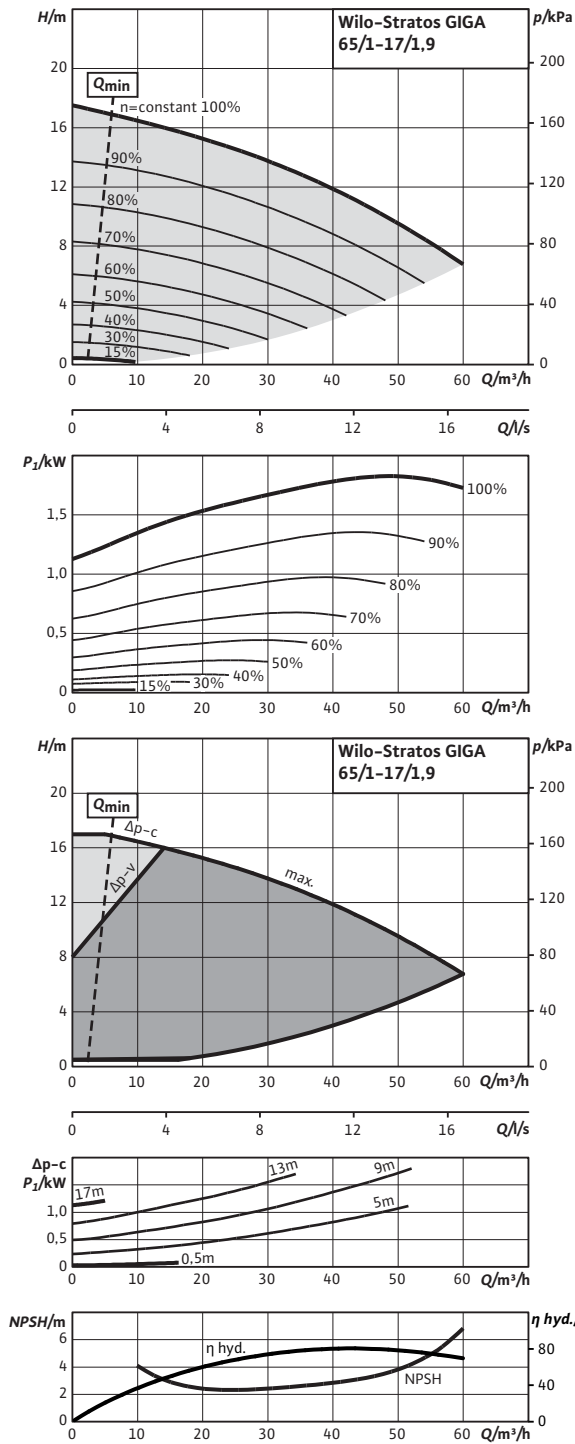
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Stratos GIGA 65/1-17/1,9

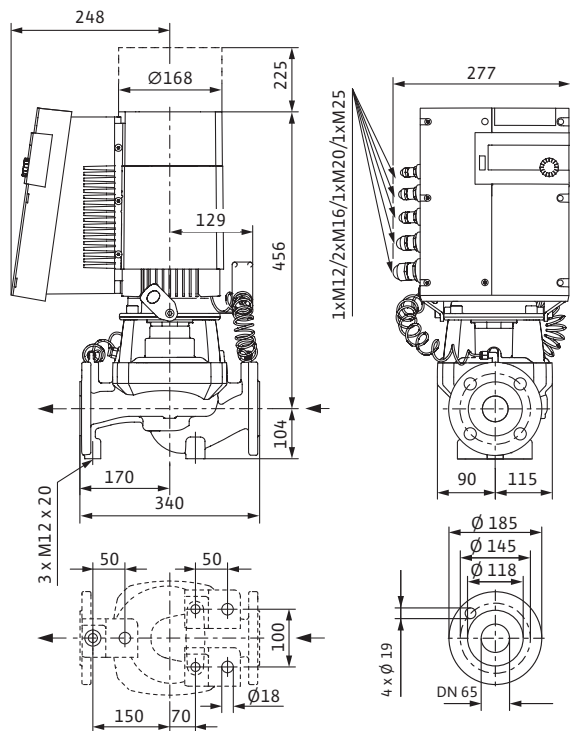
Характеристики

Stratos GIGA 65/1-21/2,3



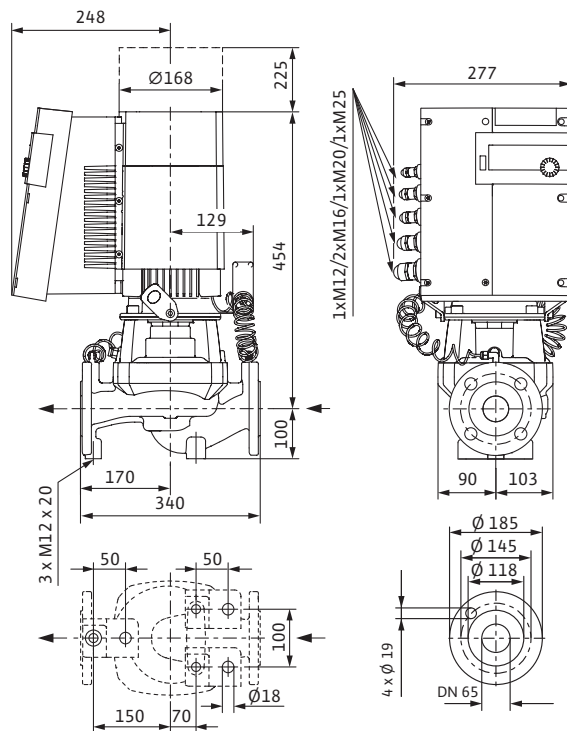
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 65/1-17/1,9



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 65/1-21/2,3



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	65/1-17/1,9	65/1-17/1,9-R1	65/1-21/2,3	65/1-21/2,3-R1
Арт.-№	2117138	2117166	2117142	2117170
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	46 кг	46 кг	45 кг	45 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 65

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 - 3100 об/мин	500 - 3100 об/мин	500 - 4200 об/мин	500 - 4200 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	1,7 kW	1,7 kW	2,3 kW	2,3 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	1,9 kW	1,9 kW	2,6 kW	2,6 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	2,9 А	2,9 А	4,7 А	4,7 А

Материалы

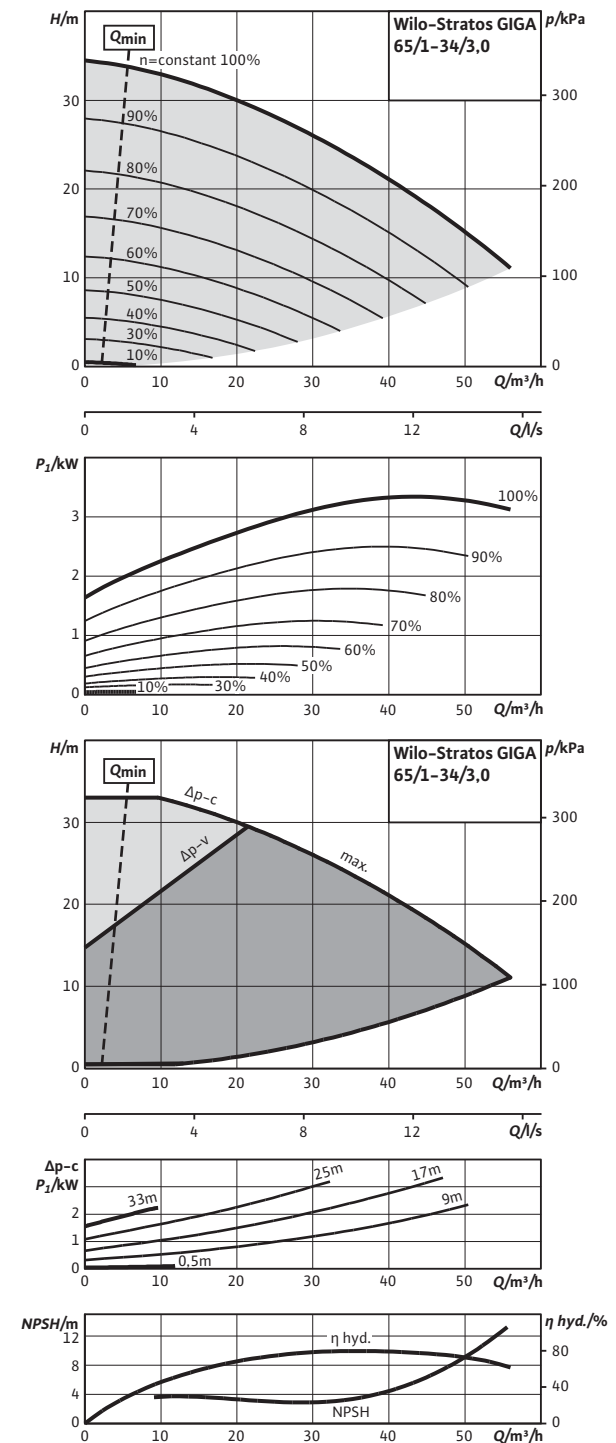
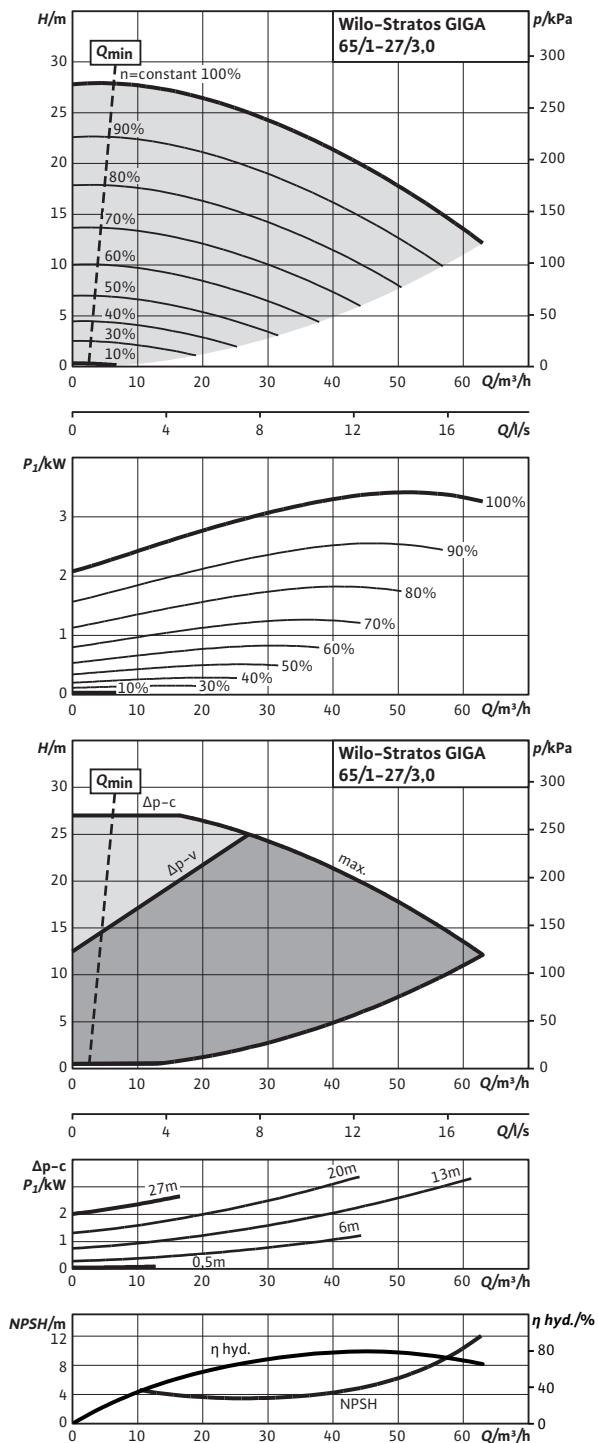
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Stratos GIGA 65/1-27/3,0

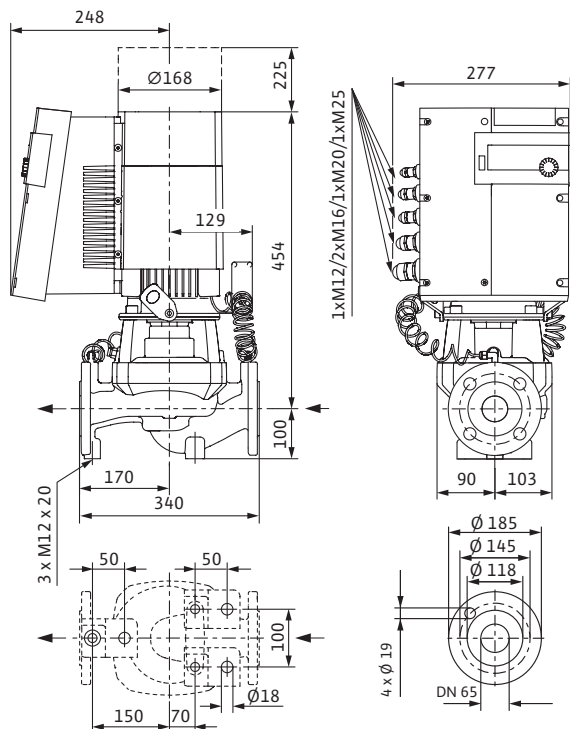
Характеристики

Stratos GIGA 65/1-34/3,0



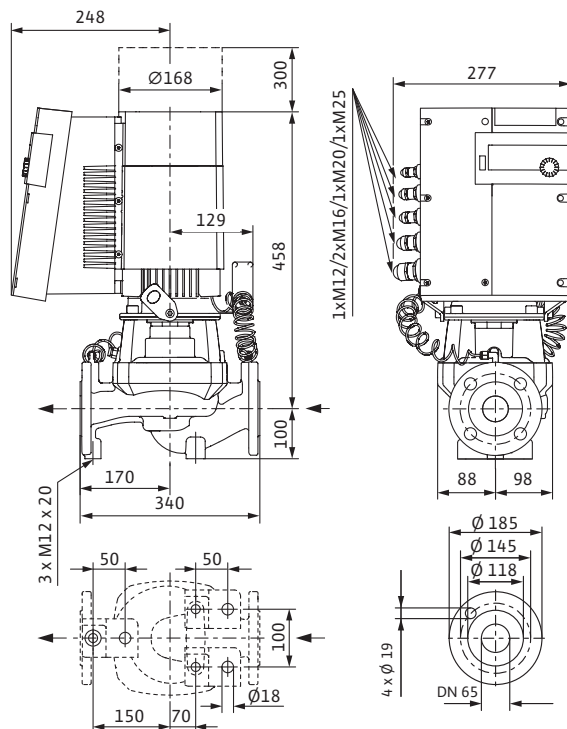
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 65/1-27/3,0



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 65/1-34/3,0



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	65/1-27/3,0	65/1-27/3,0-R1	65/1-34/3,0	65/1-34/3,0-R1
Арт.-№	2117141	2117169	2117145	2117173
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	45 кг	45 кг	45 кг	45 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 65

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 - 4700 об/мин	500 - 4700 об/мин	500 - 4500 об/мин	500 - 4500 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	3,1 kW	3,1 kW	3,1 kW	3,1 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	3,5 kW	3,5 kW	3,4 kW	3,4 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	6,4 А	6,4 А	6,3 А	6,3 А

Материалы

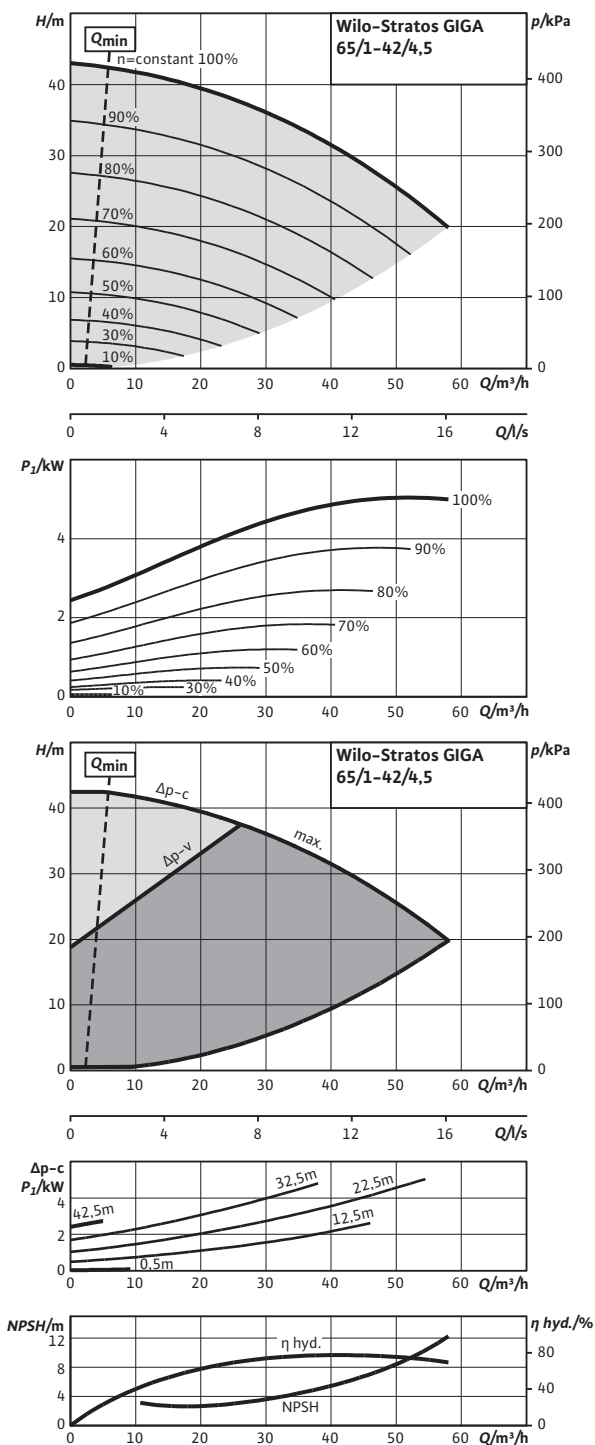
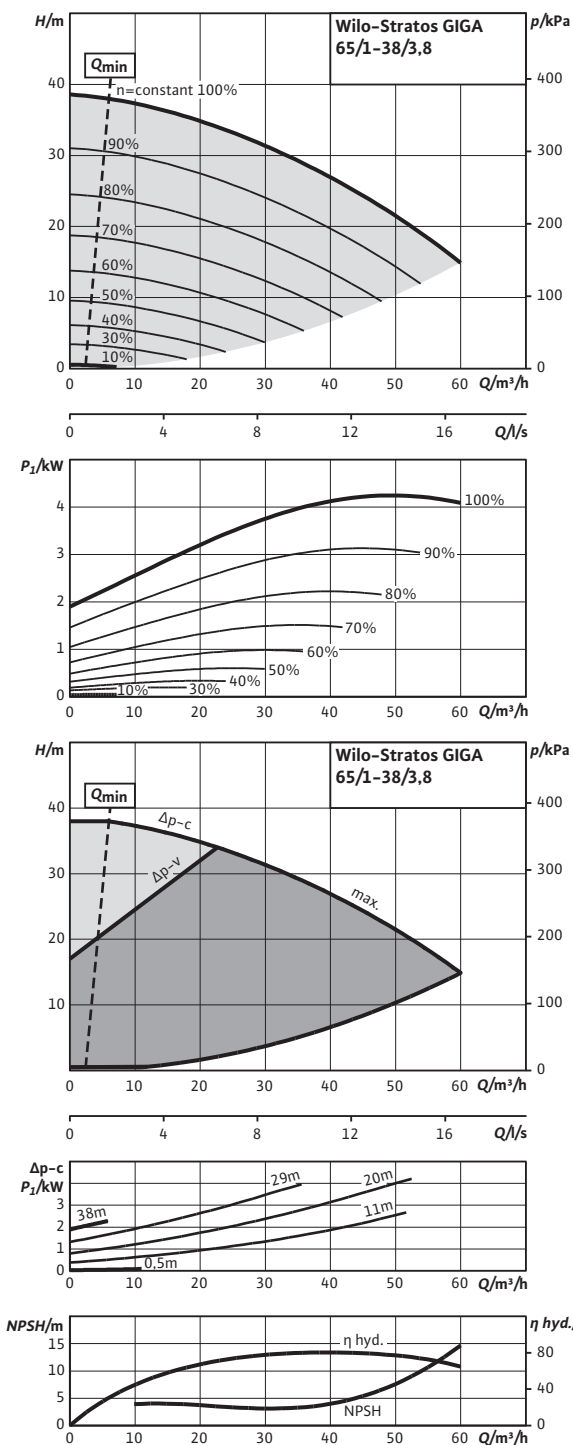
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Stratos GIGA 65/1-38/3,8

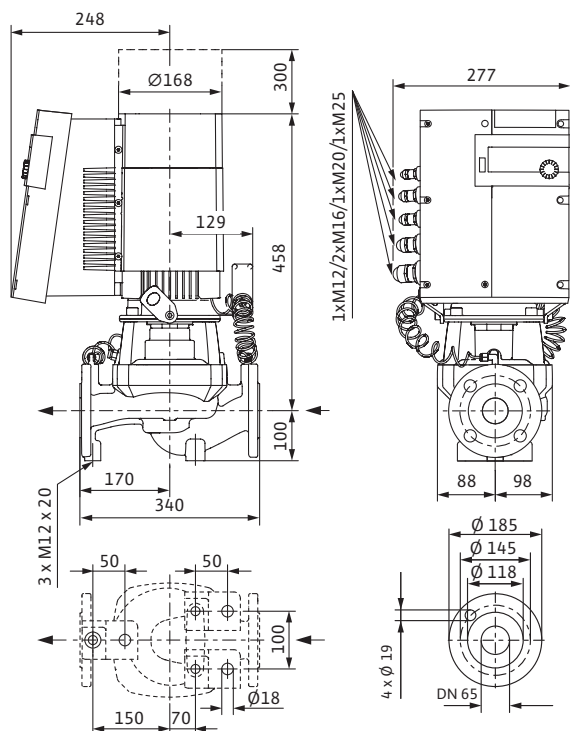
Характеристики

Stratos GIGA 65/1-42/4,5



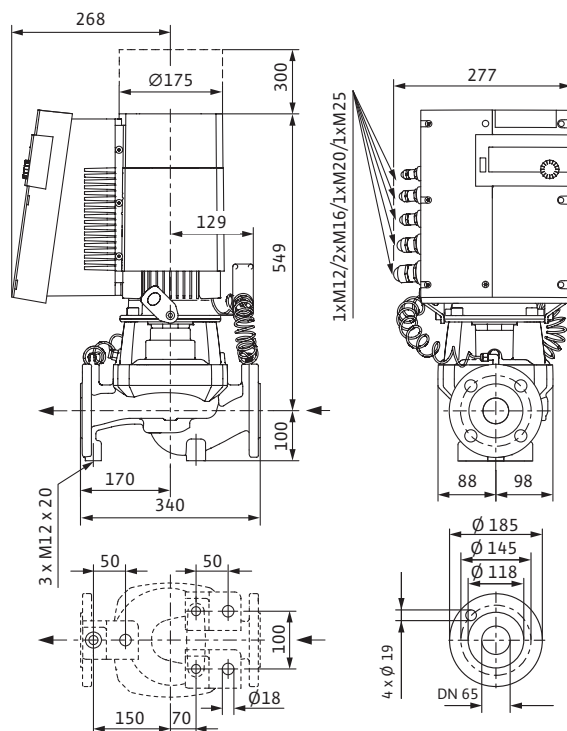
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 65/1-38/3,8



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 65/1-45/4,5



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	65/1-38/3,8	65/1-38/3,8-R1	65/1-42/4,5	65/1-42/4,5-R1
Арт.-№	2117144	2117172	2117143	2117171
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	45 кг	45 кг	55 кг	55 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 65

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 - 4500 об/мин	500 - 4500 об/мин	500 - 4800 об/мин	500 - 4800 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	3,8 kW	3,8 kW	4,6 kW	4,6 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	4,3 kW	4,3 kW	5,1 kW	5,1 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	7,4 А	7,4 А	8,6 А	8,6 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

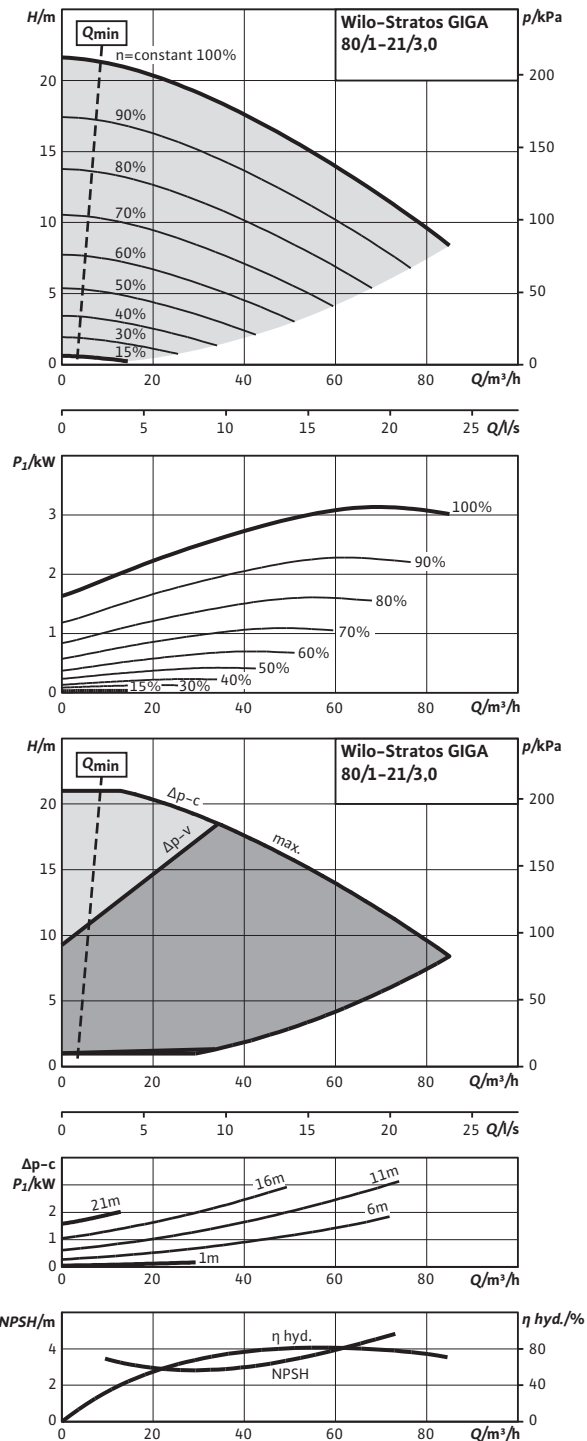
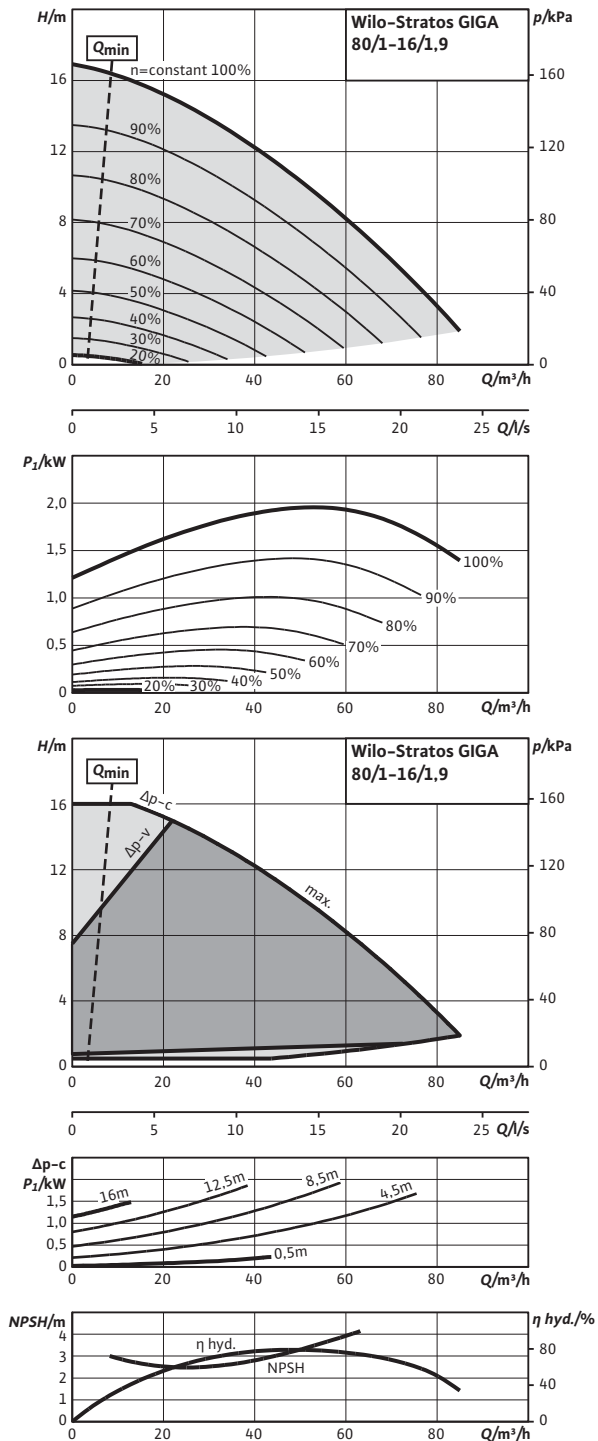


Характеристики

Stratos GIGA 80/1-16/1,9

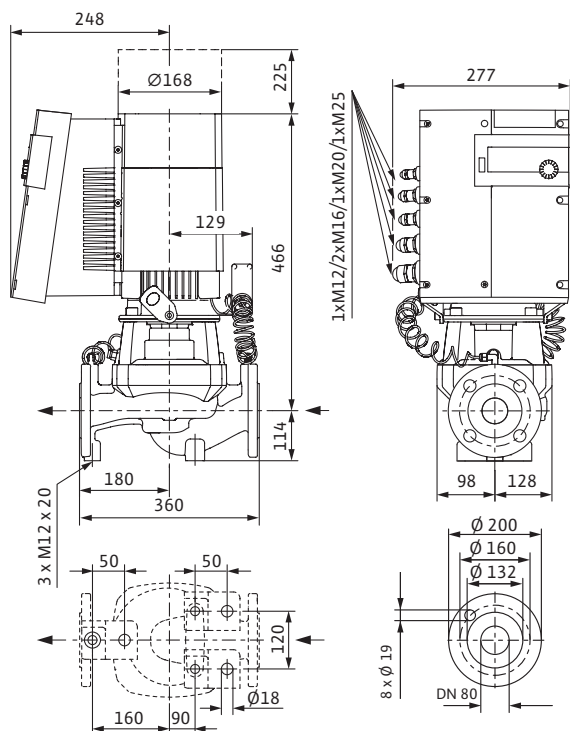
Характеристики

Stratos GIGA 80/1-21/3,0



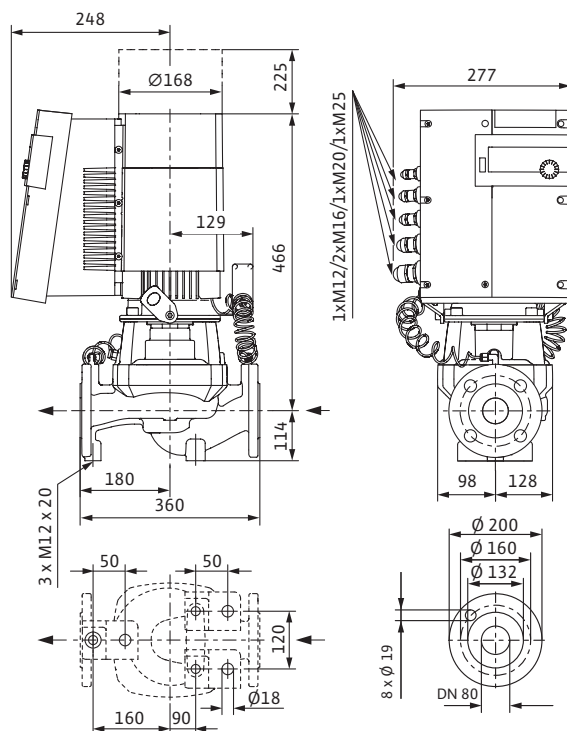
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 80/1-16/1,9



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 80/1-21/3,0



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	80/1-16/1,9	80/1-16/1,9-R1	80/1-21/3,0	80/1-21/3,0-R1
Арт.-№	2117147	2117175	2117146	2117174
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	49 кг	49 кг	49 кг	49 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 80

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 – 2850 об/мин	500 – 2850 об/мин	500 – 2950 об/мин	500 – 2950 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	1,8 kW	1,8 kW	2,9 kW	2,9 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	2 kW	2 kW	3,2 kW	3,2 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	3,8 А	3,8 А	5,8 А	5,8 А

Материалы

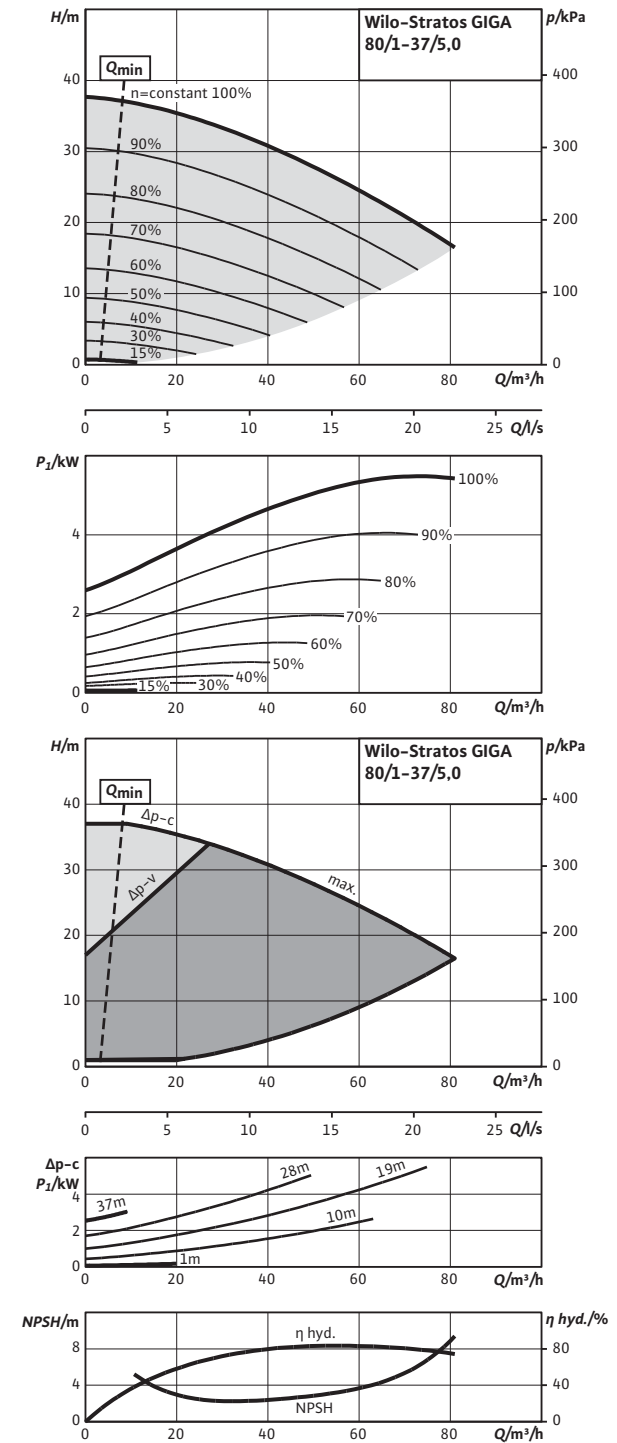
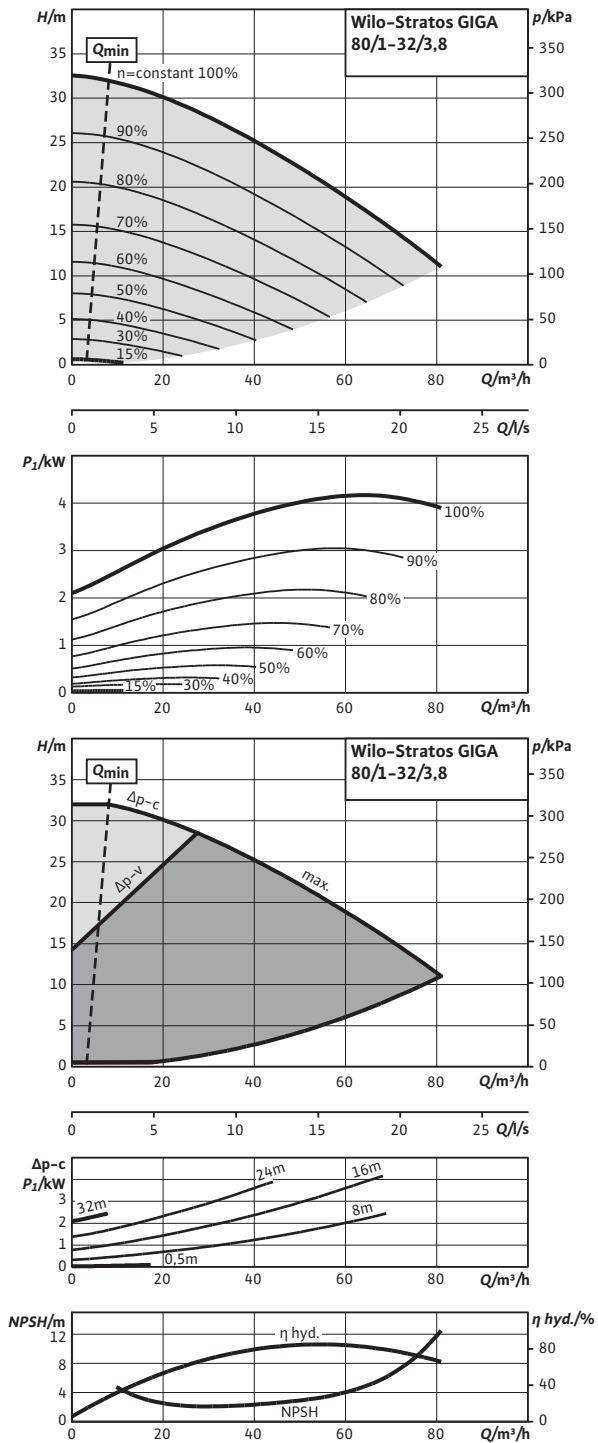
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	–
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Stratos GIGA 80/1-32/3,8

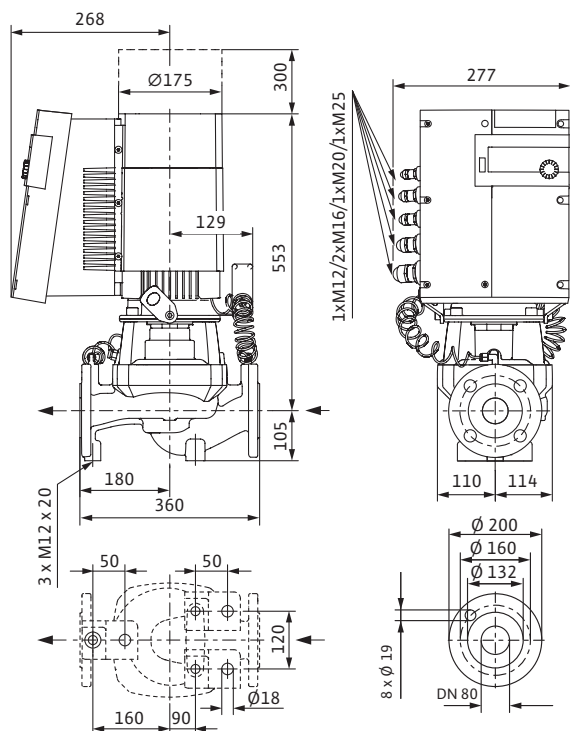
Характеристики

Stratos GIGA 80/1-37/5,0



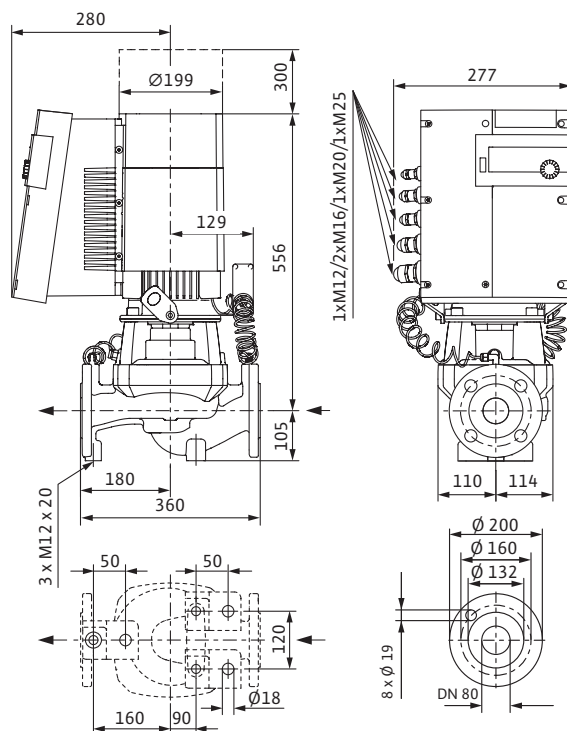
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 80/1-32/3,8



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 80/1-37/5,0



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	80/1-32/3,8	80/1-32/3,8-R1	80/1-37/5,0	80/1-37/5,0-R1
Арт.-№	2117149	2117177	2117148	2117176
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	61 кг	61 кг	66 кг	66 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 80

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 – 3700 об/мин	500 – 3700 об/мин	500 – 3750 об/мин	500 – 3750 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	3,8 kW	3,8 kW	5 kW	5 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	4,2 kW	4,2 kW	5,5 kW	5,5 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	7,6 А	7,6 А	9,4 А	9,4 А

Материалы

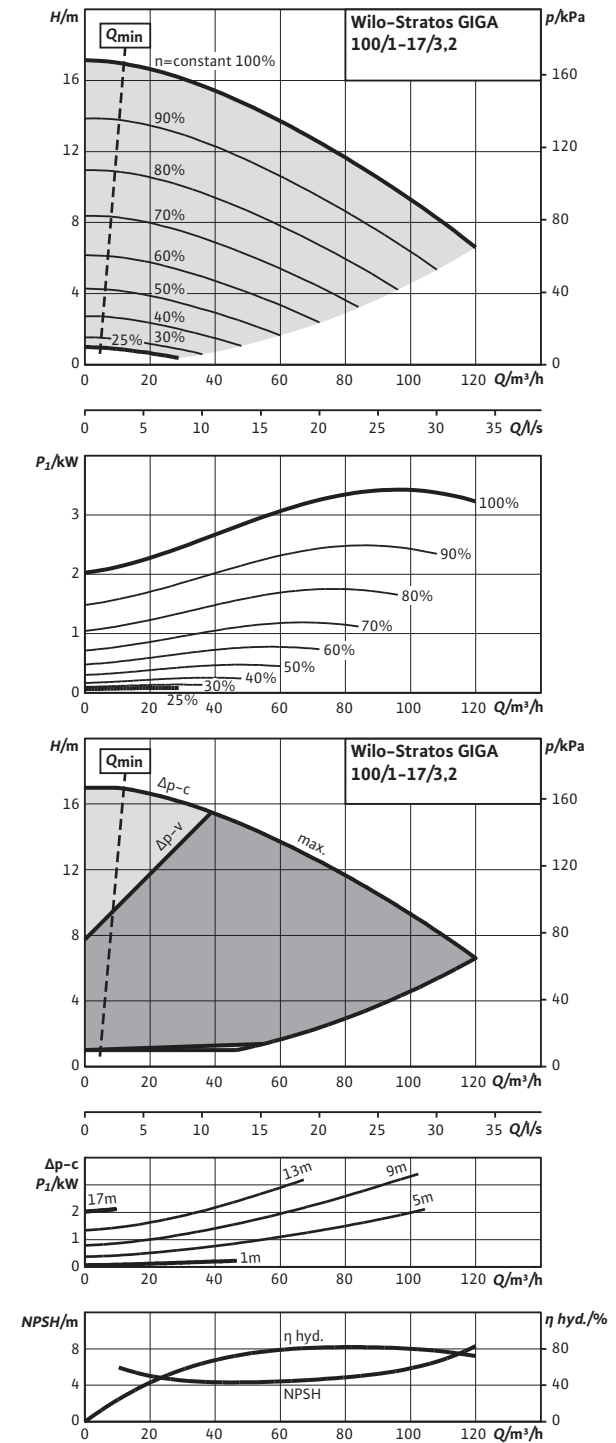
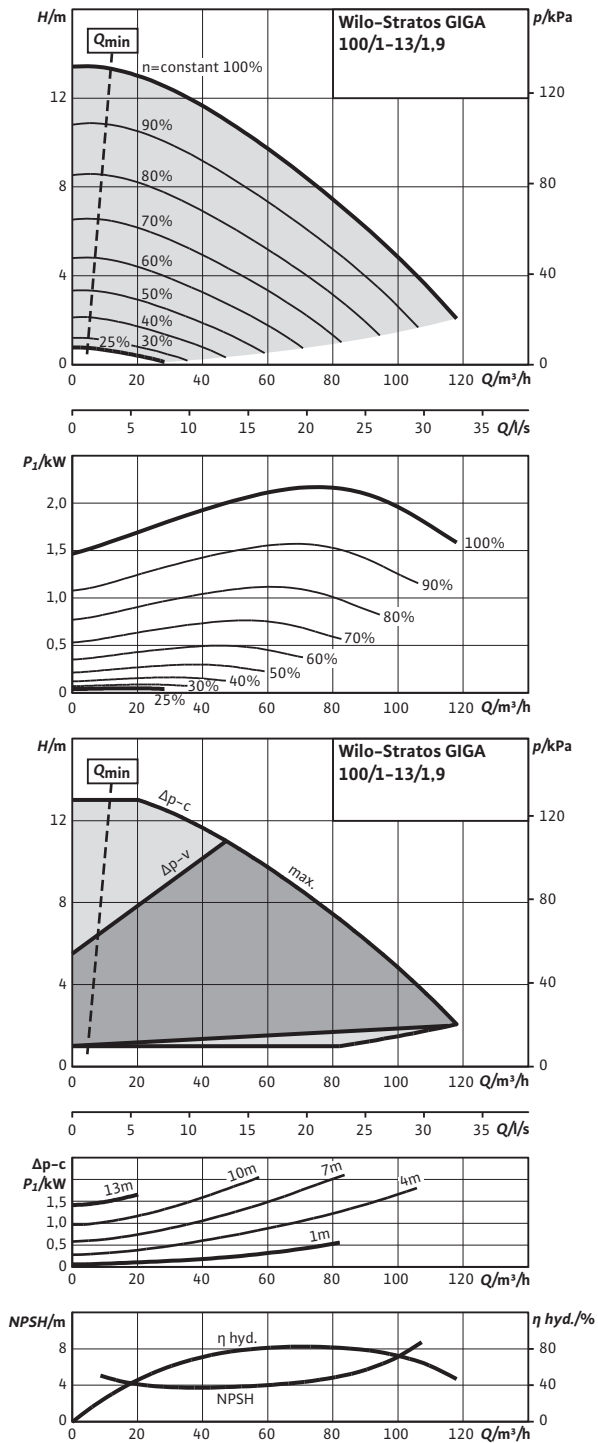
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	–
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Stratos GIGA 100/1-13/1,9

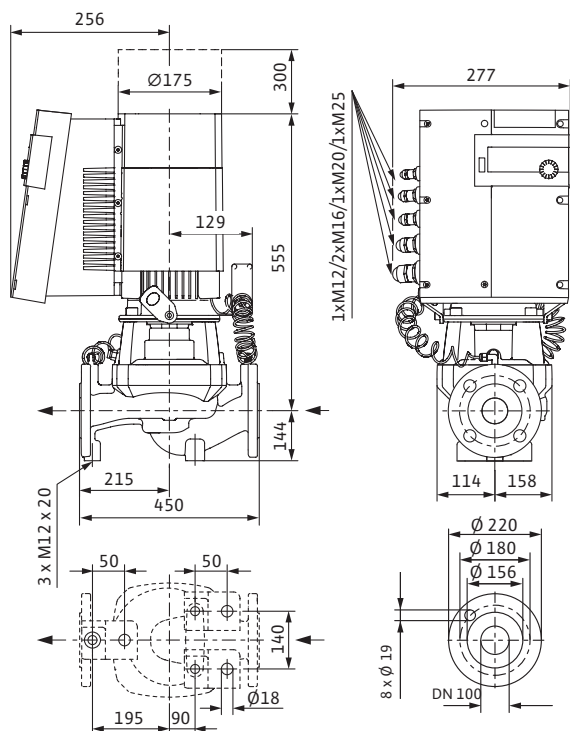
Характеристики

Stratos GIGA 100/1-17/3,2



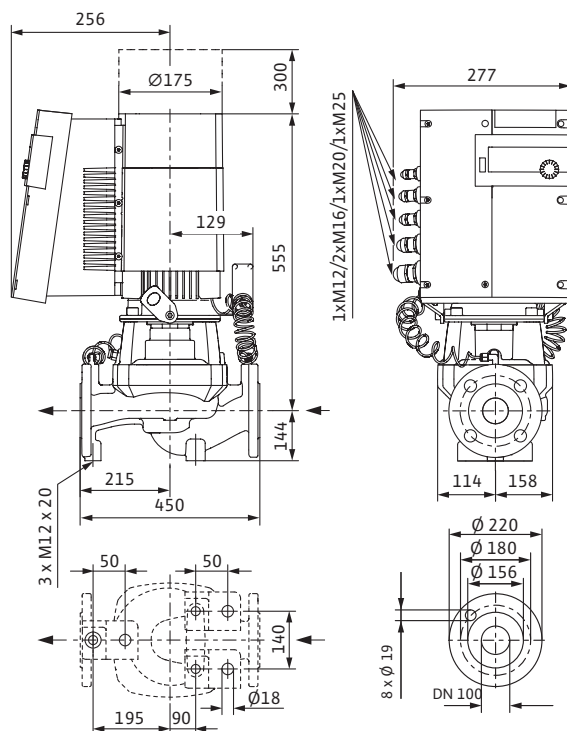
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 100/1-13/1,9



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 100/1-17/3,2



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	100/1-13/1,9	100/1-13/1,9-R1	100/1-17/3,2	100/1-17/3,2-R1
Арт.-№	2117151	2117179	2117150	2117178
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	67 кг	67 кг	67 кг	67 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 100

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 - 2100 об/мин	500 - 2100 об/мин	500 - 2160 об/мин	500 - 2160 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	2 kW	2 kW	3,2 kW	3,2 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	2,2 kW	2,2 kW	3,4 kW	3,4 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	4,2 А	4,2 А	6,3 А	6,3 А

Материалы

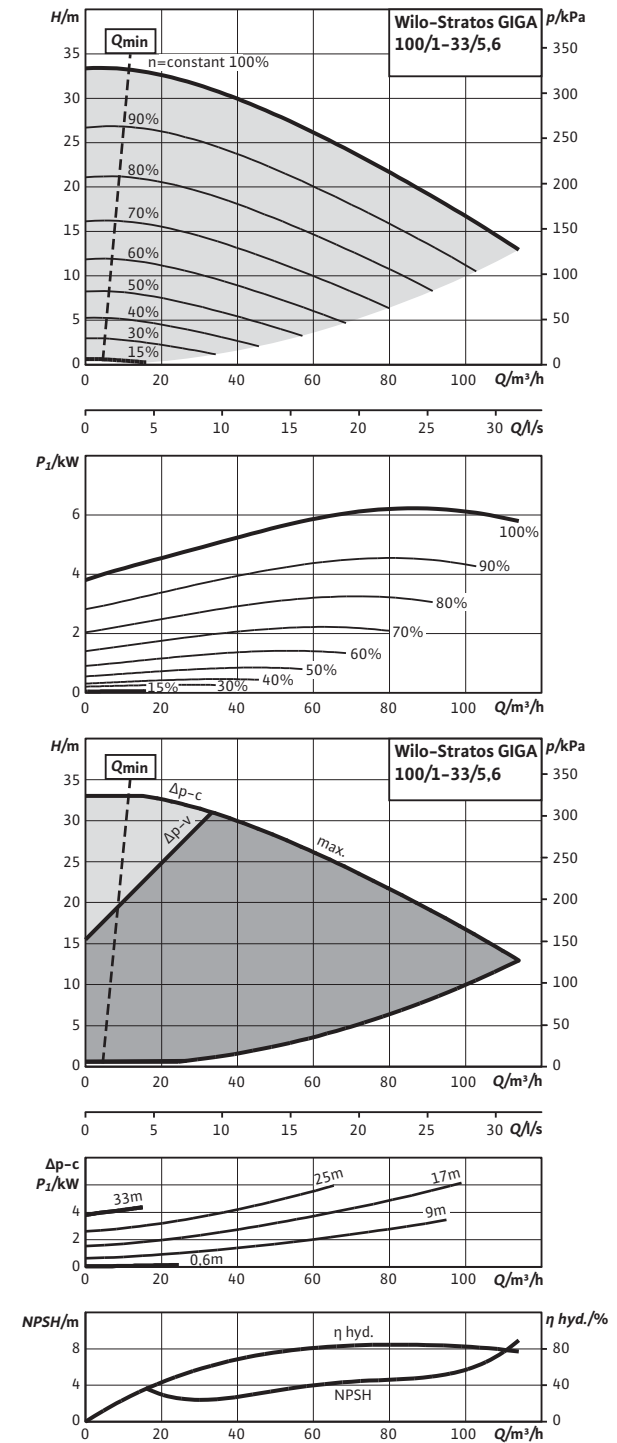
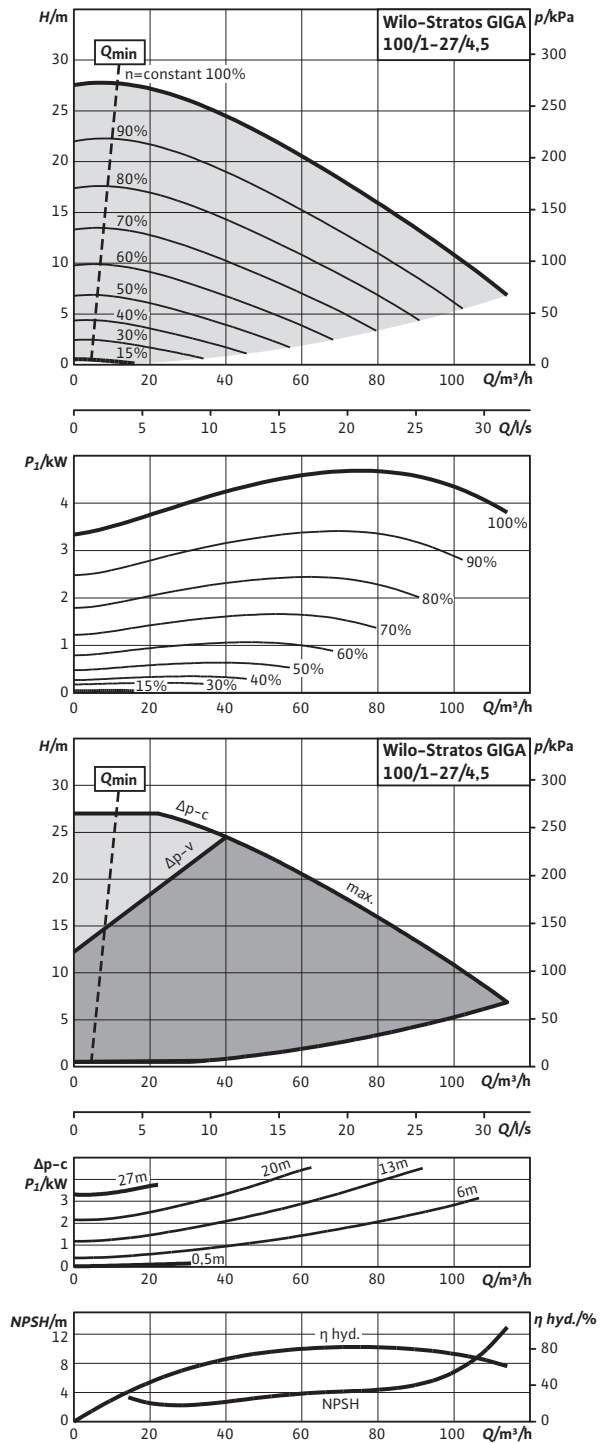
Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	-
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу

Характеристики

Stratos GIGA 100/1-27/4,5

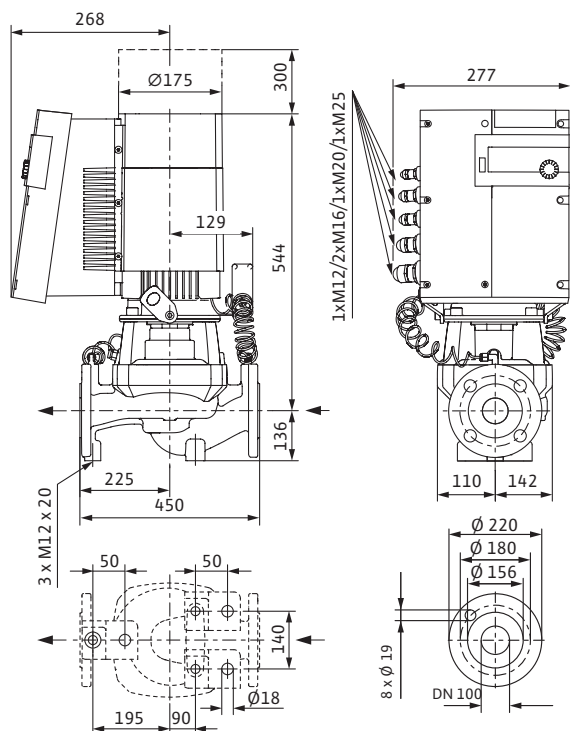
Характеристики

Stratos GIGA 100/1-33/5,6



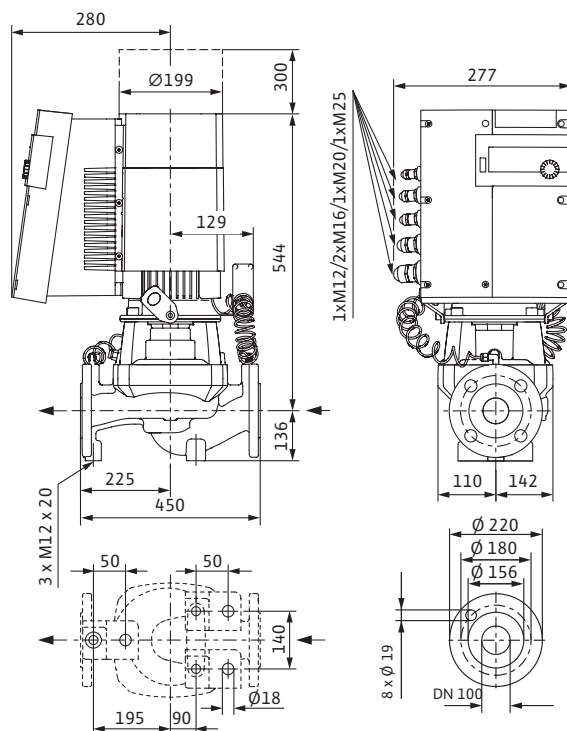
Габаритный чертеж

Stratos GIGA 100/1-27/4,5



Габаритный чертеж

Stratos GIGA 100/1-33/5,6



Технические характеристики (в зависимости от типа)

Тип	100/1-27/4,5	100/1-27/4,5-R1	100/1-33/5,6	100/1-33/5,6-R1
Арт.-№	2117153	2117181	2117152	2117180
Минимальный индекс эффективности (MEI)	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,7
Вес, прим. <i>m</i>	69 кг	69 кг	74 кг	74 кг

Подсоединения к трубопроводу

Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 100

Данные мотора

Подключение к сети	3~380/400/440/480 В, 50/60 Hz			
Частота вращения <i>N</i>	500 – 3600 об/мин	500 – 3600 об/мин	500 – 3700 об/мин	500 – 3700 об/мин
Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> <sub>2</sub>	4,3 kW	4,3 kW	5,6 kW	5,6 kW
Макс. потребляемая мощность <i>P</i> <sub>1</sub>	4,8 kW	4,8 kW	6,3 kW	6,3 kW
Номинальный ток (прим.) <i>I</i> <sub>N</sub> 3~400 В	8,2 А	8,2 А	10,4 А	10,4 А

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Промежуточный корпус	EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPS-GF40
Рабочее колесо (специальное исполнение)	–
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQ1EGG
другие скользящие торцевые уплотнения	по запросу