

Принадлежности	Стр.
Резьбовые соединения	729
Компенсаторы	732
Теплоизолирующие кожухи	737

Дополнение в серии



Wilo-Yonos MAXO, практичный



Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем с автоматической регулировкой мощности.

Применение

Системы отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные системы.

Обозначение

Пример: **Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**
Yonos MAXO Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым соединением), электронно регулируемый
30/ Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
0,5-12 Диапазон номинального напора насоса [м]

Особенности/преимущества продукции

- Светодиодные индикаторы для индикации заданного напора и сообщений об ошибке
- Простая настройка при замене нерегулируемого стандартного насоса с предварительно выбранными ступенями частоты вращения, например Wilo-TOP-S
- Электроподключение с помощью штекера Wilo
- Обеспечение готовности (надежности) системы благодаря обобщенной сигнализации неисправности
- Корпус насоса с катодным покрытием (КТЛ) защищает от коррозии при образовании конденсата

Технические характеристики

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)	•

Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C	-20...+110 °C
---	---------------

Электроподключение

Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
--------------------	-------------------

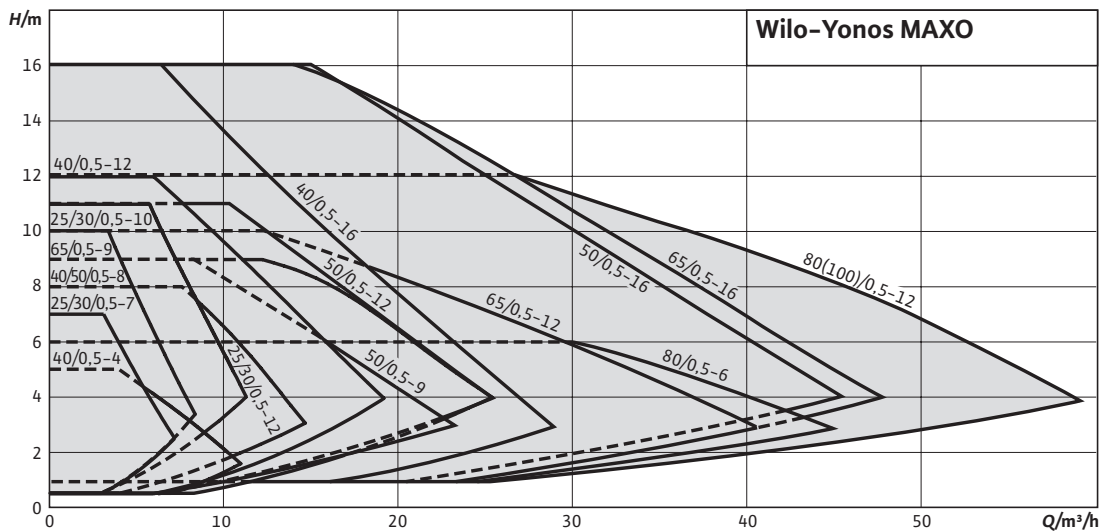
• = допустимо, - = не допустимо

Технические характеристики

Мотор/электроника

Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Защита электродвигателя	Встроенная
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь (ЧП)
Степень защиты	IP X4D
Класс изоляции	F

• = допустимо, - = не допустимо



Оснащение/функции

Режимы работы

- Дp-с для постоянного перепада давления
- Дp-в для переменного перепада давления
- n = постоянный (3 ступени частоты вращения)

Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка мощности насоса (напора)
- Настройка ступеней частоты вращения

Автоматическое управление

- Бесступенчатая регулировка частоты вращения в зависимости от режима работы
- Функция деблокирования
- Плавный пуск
- Встроенная полная защита электродвигателя

Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности (беспотенциальный нормальнозамкнутый контакт)
- Световая сигнализация неисправности
- Сегментная ЖК-индикация для отображения значений напора и кодов ошибок
- Индикация установленной ступени частоты вращения (С1, С2 или С3)

Оснащение

- Отлив под ключ на корпусе насоса (у насосов с резьбовым присоединением)
- Быстрое электроподключение с помощью Wilo-Stecker. Для подключения сетевого кабеля и SSM, со встроенным кабельным вводом

→ Для насосов с фланцевым соединением: исполнения фланца

- Стандартное исполнение для насосов DN 40 – DN 65: комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) для контрфланцев PN 6 и PN 16
- Стандартное исполнение для насосов DN 80/ DN 100: фланец PN 6 (разработан PN 16 согласно EN 1092-2) для контрфланца PN 6

Комплект поставки

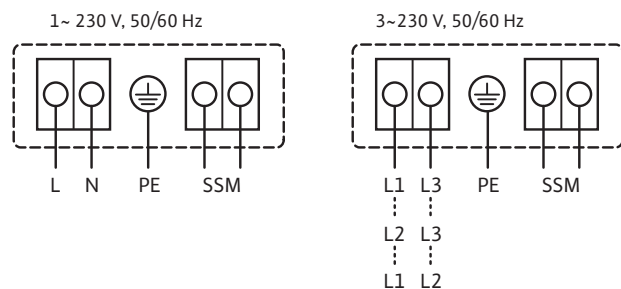
- Насос
- уплотнения для резьбового соединения
- подкладные шайбыми фланцевых болтов (при номинальных присоединительных диаметрах DN 40 – DN 65)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

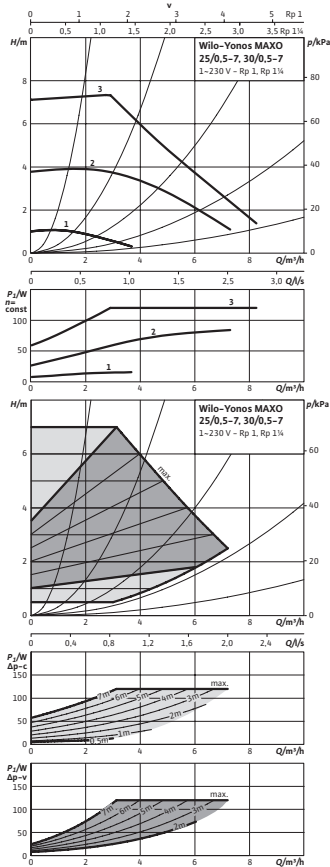
- Резьбовые соединения для резьбового подсоединения
- Ответные фланцы при фланцевом соединении
- Компенсаторы
- Теплоизоляция

Схема подключения

Стандартное исполнение: 1~230 В, 50/60 Гц
 Опция: 3~230 В, 50/60 Гц

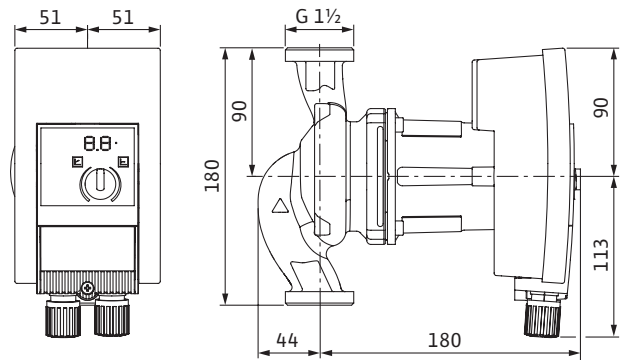


Характеристики



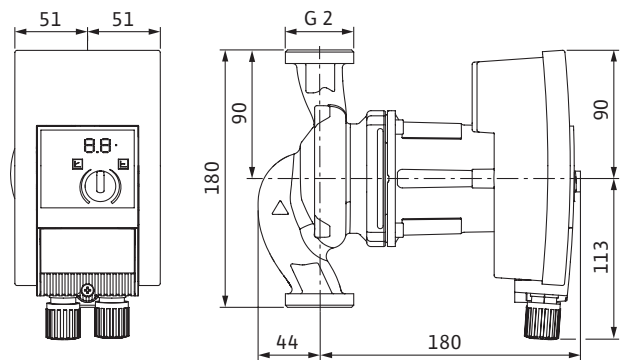
Габаритный чертеж

Yonos MAXO 25/0,5-7



Габаритный чертеж

Yonos MAXO 30/0,5-7

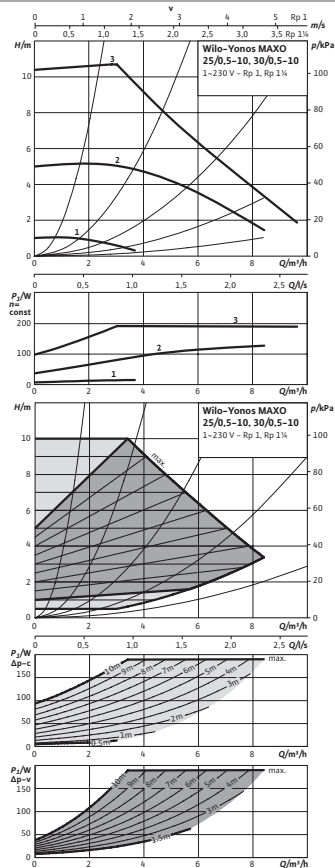
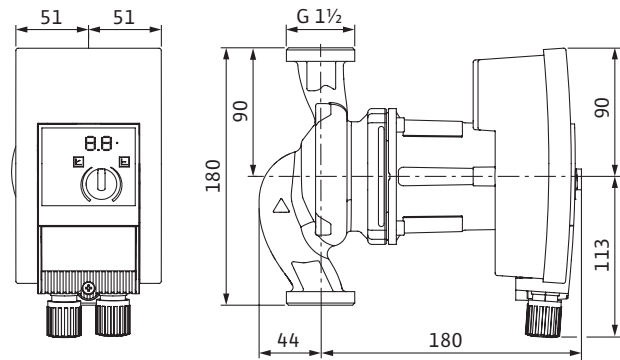
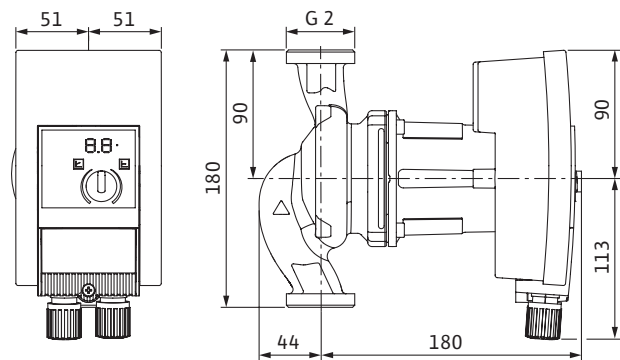


Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 25/0,5-7	Yonos MAXO 30/0,5-7
Арт.-№	2120639	2120642
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23	≤ 0,23
Резьбовое соединение труб	Rp 1	Rp 1½
Номинальное давление	PN 10	PN 10
Подключение к сети	1~230 В, 50/60 Hz	1~230 В, 50/60 Hz
Частота вращения <i>N</i>	1000 – 3700 об/мин	1000 – 3700 об/мин
Номинальная мощность мотора <i>P</i> ₂	90 Вт	90 Вт
Потребляемая мощность <i>P</i> ₁	5 – 120 W	5 – 120 W
Потребление тока <i>I</i>	0,08 – 1 А	0,08 – 1 А
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	3 / 10 / 16 м	3 / 10 / 16 м
Вес, прим. <i>m</i>	4,5 кг	4,6 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPE – 30% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30CR13)
Подшипники	Металлографит

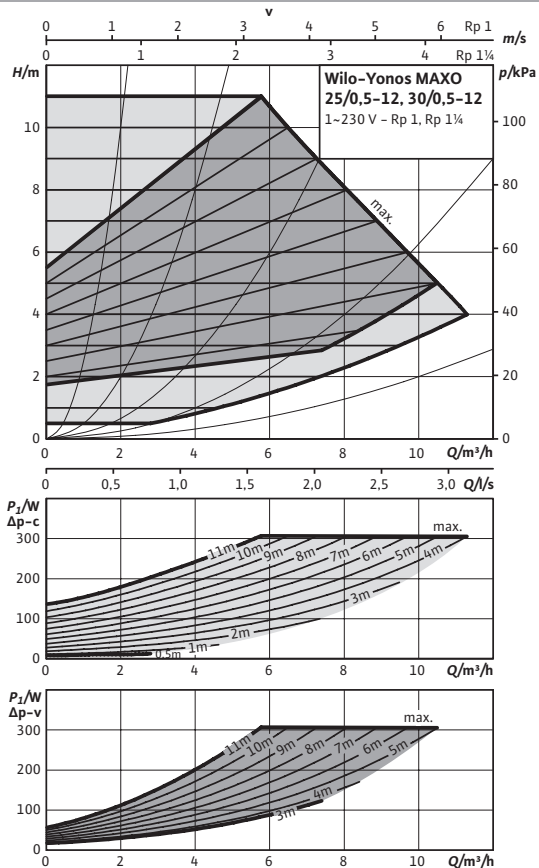
Характеристики

Габаритный чертеж
Yonos MAXO 25/0,5-10

Габаритный чертеж
Yonos MAXO 30/0,5-10

Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 25/0,5-10	Yonos MAXO 30/0,5-10
Арт.-№	2120640	2120643
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23	≤ 0,23
Резьбовое соединение труб	Rp 1	Rp 1½
Номинальное давление	PN 10	PN 10
Подключение к сети	1~230 В, 50/60 Hz	1~230 В, 50/60 Hz
Частота вращения <i>N</i>	1000 - 4400 об/мин	1000 - 4400 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	140 Вт	140 Вт
Потребляемая мощность P_1	5 - 190 W	5 - 190 W
Потребление тока <i>I</i>	0,08 - 1,3 А	0,08 - 1,3 А
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	3 / 10 / 16 м	3 / 10 / 16 м
Вес, прим. <i>m</i>	4,5 кг	4,6 кг

Материалы

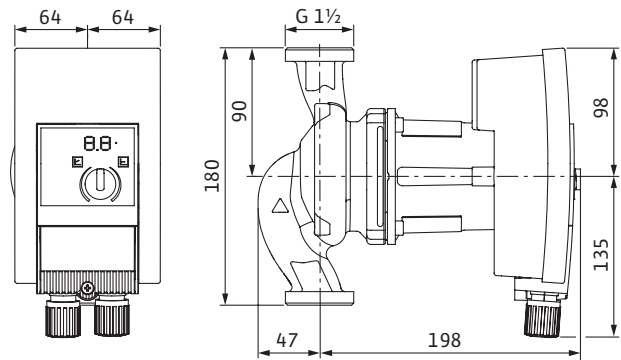
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPE - 30% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30CR13)
Подшипники	Металлографит

Характеристики



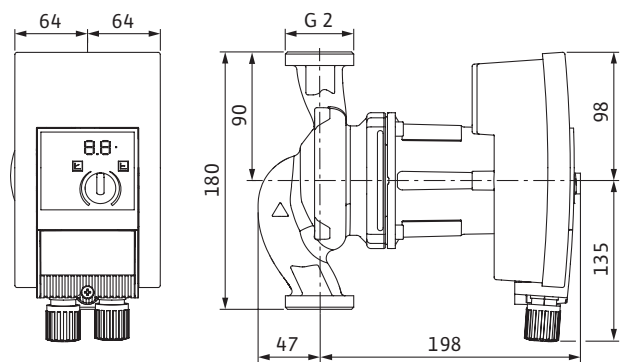
Габаритный чертеж

Yonos MAXO 25/0,5-12



Габаритный чертеж

Yonos MAXO 30/0,5-12



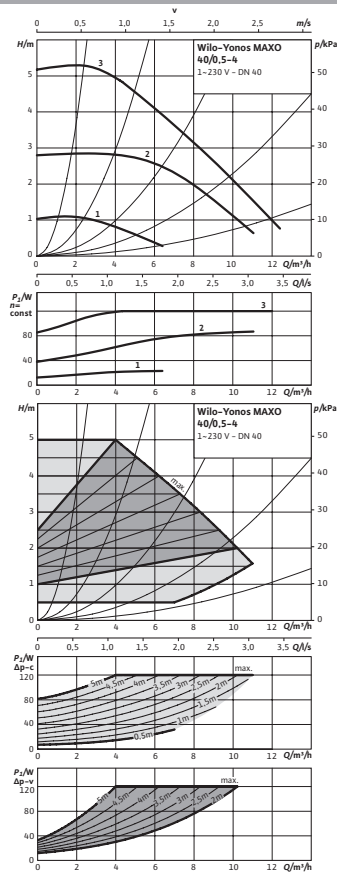
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 25/0,5-12	Yonos MAXO 30/0,5-12
Арт.-№	2120641	2120644
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23	≤ 0,23
Резьбовое соединение труб	Rp 1	Rp 1½
Номинальное давление	PN 10	PN 10
Подключение к сети	1~230 В, 50/60 Hz	1~230 В, 50/60 Hz
Частота вращения <i>N</i>	1000 - 4800 об/мин	1000 - 4800 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	200 Вт	200 Вт
Потребляемая мощность P_1	10 - 305 W	10 - 305 W
Потребление тока <i>I</i>	0,15 - 1,33 А	0,15 - 1,33 А
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	3 / 10 / 16 m	3 / 10 / 16 m
Вес, прим. <i>m</i>	5,3 кг	5,4 кг

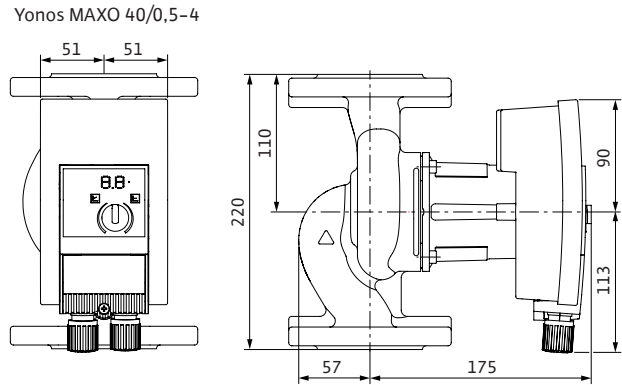
Материалы

Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-200)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPE - 30% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30CR13)
Подшипники	Металлографит

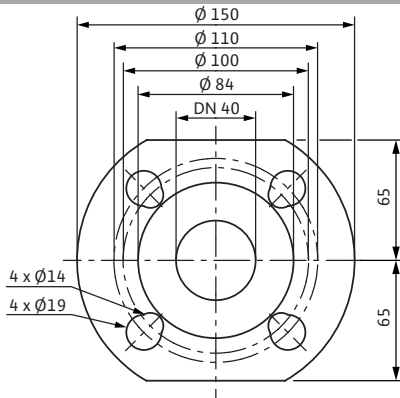
Характеристики



Габаритный чертеж



Габаритный чертеж фланца



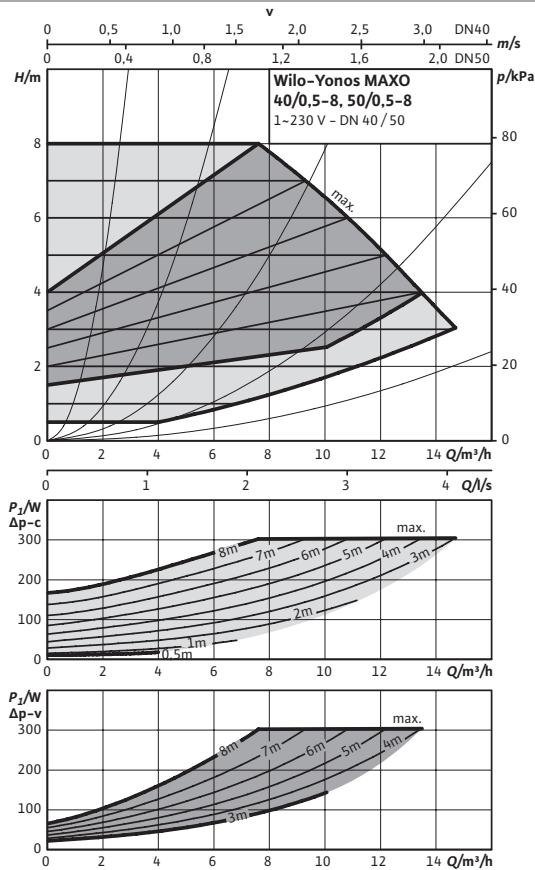
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 40/0,5-4
Арт.-№	2120645
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 40
Номинальное давление	PN 6/10
Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
Частота вращения <i>N</i>	1200 - 3700 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	90 Вт
Потребляемая мощность P_1	7 - 120 W
Потребление тока <i>I</i>	0,09 - 0,9 А

Технические характеристики

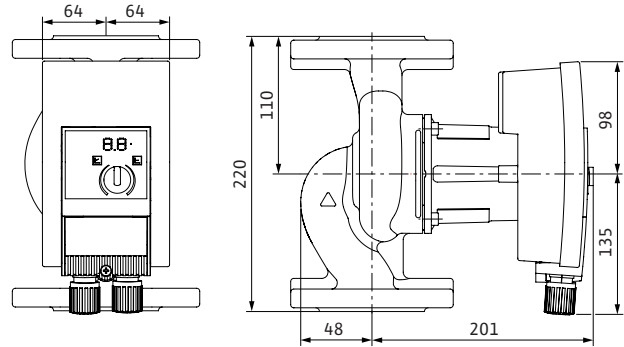
Обозначение	Yonos MAXO 40/0,5-4
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	3 / 10 / 16 m
Вес, прим. <i>m</i>	8,6 кг
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPS - 40% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30CR13)
Подшипники	Металлографит

Характеристики

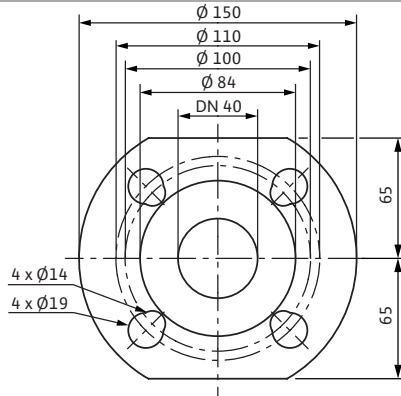


Габаритный чертеж

Yonos MAXO 40/0,5-8



Габаритный чертеж фланца

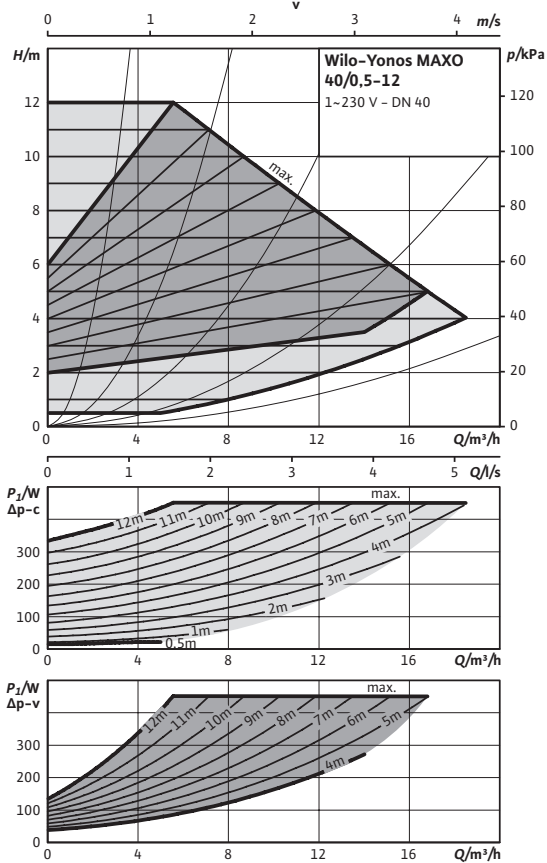
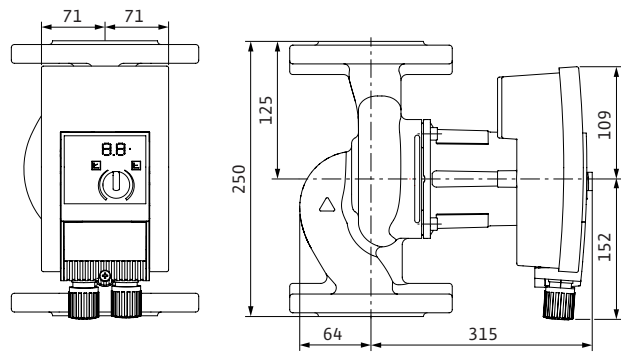
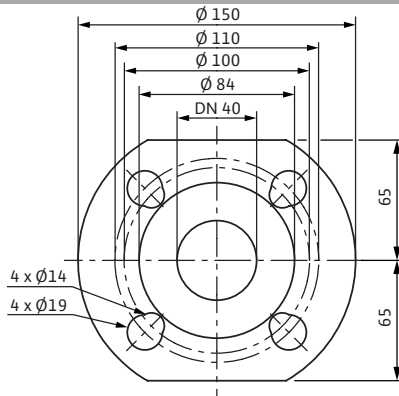


Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 40/0,5-8
Арт.-№	2120646
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 40
Номинальное давление	PN 6/10
Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
Частота вращения N	1200 - 4800 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	200 Вт
Потребляемая мощность P_1	10 - 305 W
Потребление тока I	0,15 - 1,33 А

Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 40/0,5-8
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	3 / 10 / 16 m
Вес, прим. m	9.2 кг
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPS - 40% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30CR13)
Подшипники	Металлографит

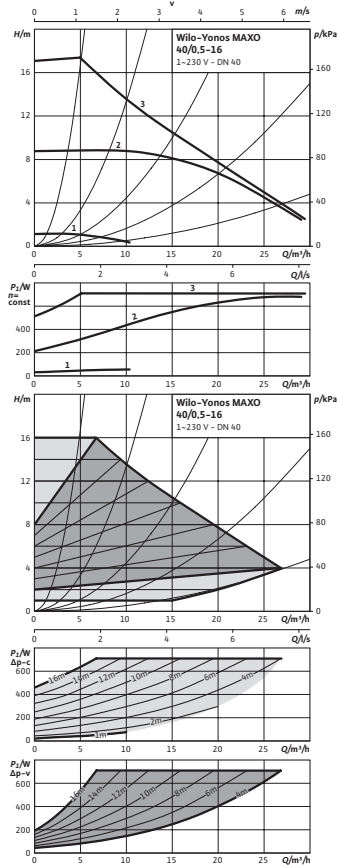
Характеристики

Габаритный чертеж
Yonos MAXO 40/0,5-12

Габаритный чертеж фланца

Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 40/0,5-12
Арт.-№	2120647
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 40
Номинальное давление	PN 6/10
Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
Частота вращения <i>N</i>	950 - 4500 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	350 Вт
Потребляемая мощность P_1	15 - 450 W
Потребление тока <i>I</i>	0,17 - 2 A

Технические характеристики

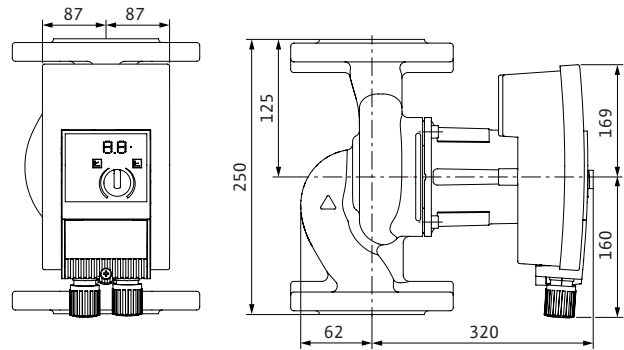
Обозначение	Yonos MAXO 40/0,5-12
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	5 / 12 / 18 m
Вес, прим. <i>m</i>	13 кг
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPS - 40% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30Cr13/X46Cr13)
Подшипники	Металлографит

Характеристики

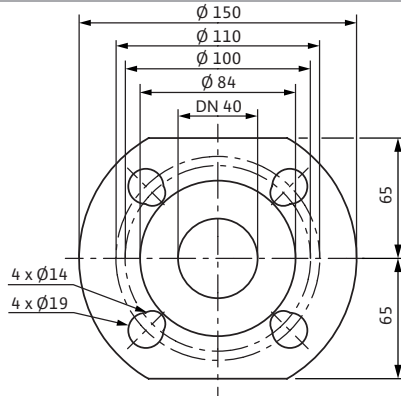


Габаритный чертеж

Yonos MAXO 40/0,5-16



Габаритный чертеж фланца



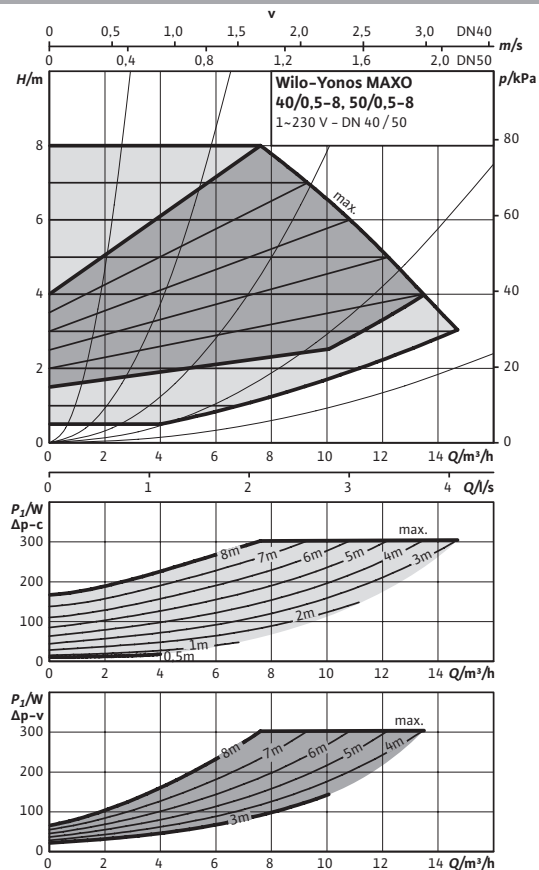
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 40/0,5-16
Арт.-№	2120648
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 40
Номинальное давление	PN 6/10
Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
Частота вращения N	800 - 3500 об/мин
Номинальная мощность мотора P ₂	600 Вт
Потребляемая мощность P ₁	25 - 710 W
Потребление тока I	0,25 - 3,15 A

Технические характеристики

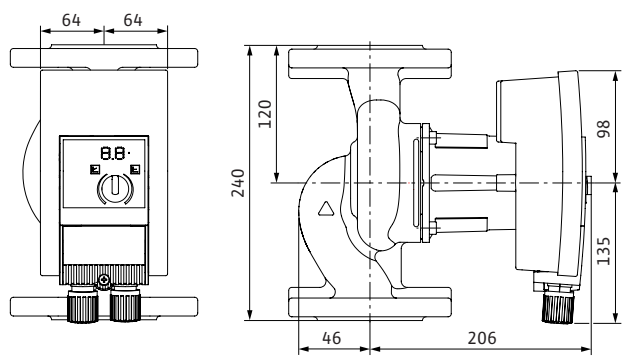
Обозначение	Yonos MAXO 40/0,5-16
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	7 / 15 / 23 m
Вес, прим. m	21 кг
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPE - 30% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30Cr13/X46Cr13)
Подшипники	Металлографит

Характеристики

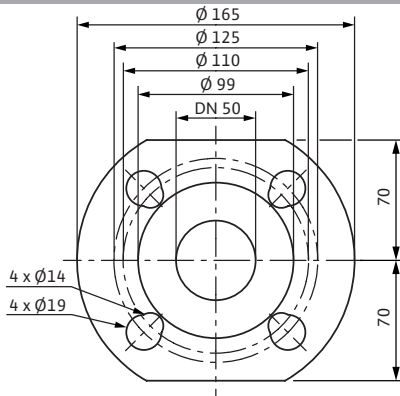


Габаритный чертеж

Yonos MAXO 50/0,5-8



Габаритный чертеж фланца



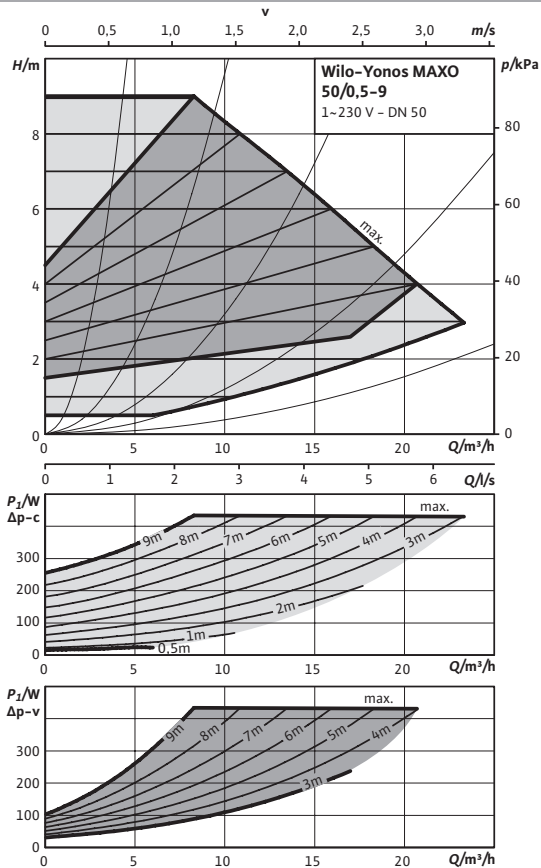
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 50/0,5-8
Арт.-№	2120649
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 50
Номинальное давление	PN 6/10
Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
Частота вращения N	1200 - 4800 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	200 Вт
Потребляемая мощность P_1	10 - 305 W
Потребление тока I	0,15 - 1,33 A

Технические характеристики

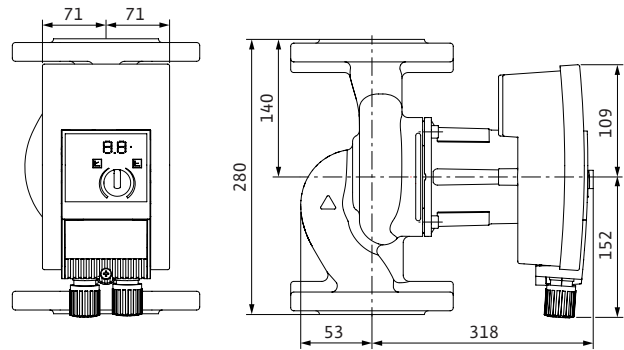
Обозначение	Yonos MAXO 50/0,5-8
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	3 / 10 / 16 m
Вес, прим. m	10.5 кг
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPS - 40% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30CR13)
Подшипники	Металлографит

Характеристики

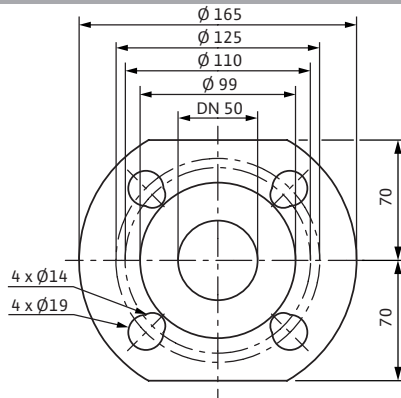


Габаритный чертеж

Yonos MAXO 50/0,5-9



Габаритный чертеж фланца



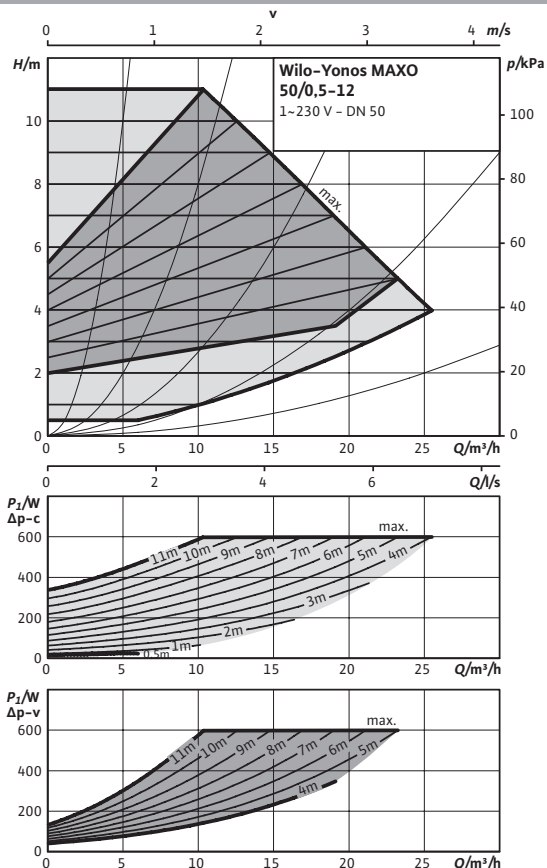
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 50/0,5-9
Арт.-№	2120650
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 50
Номинальное давление	PN 6/10
Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
Частота вращения N	950 - 4000 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	350 Вт
Потребляемая мощность P_1	15 - 430 W
Потребление тока I	0,17 - 1,88 А

Технические характеристики

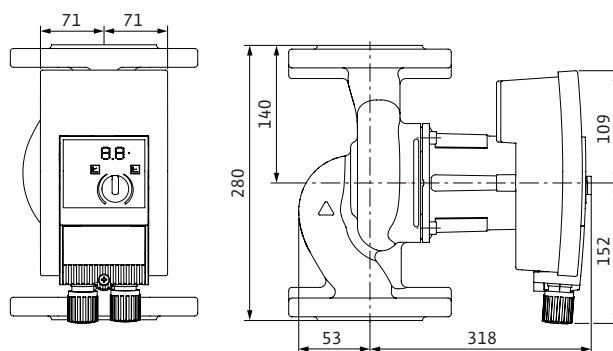
Обозначение	Yonos MAXO 50/0,5-9
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	5 / 12 / 18 m
Вес, прим. m	14.2 кг
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPS - 40% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30Cr13/X46Cr13)
Подшипники	Металлографит

Характеристики

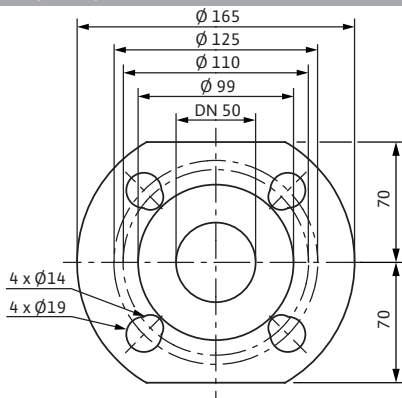


Габаритный чертеж

Yonos MAXO 50/0,5-12



Габаритный чертеж фланца



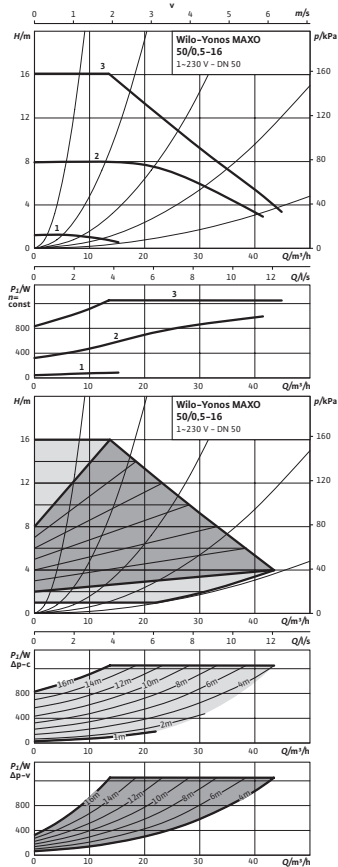
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 50/0,5-12
Арт.-№	2120651
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 50
Номинальное давление	PN 6/10
Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
Частота вращения N	950 - 4400 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	500 Вт
Потребляемая мощность P_1	15 - 600 W
Потребление тока I	0,17 - 2,65 A

Технические характеристики

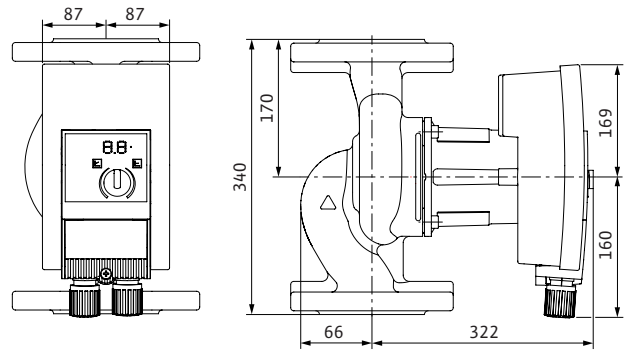
Обозначение	Yonos MAXO 50/0,5-12
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	5 / 12 / 18 m
Вес, прим. m	14.2 кг
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPS - 40% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30Cr13/X46Cr13)
Подшипники	Металлографит

Характеристики

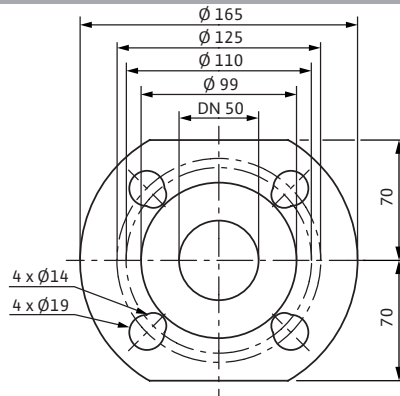


Габаритный чертеж

Yonos MAXO 50/0,5-16



Габаритный чертеж фланца



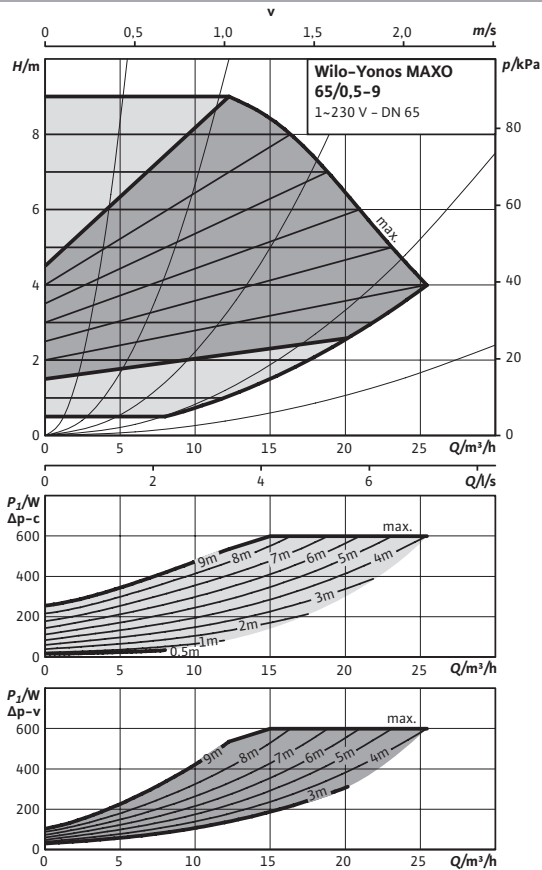
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 50/0,5-16
Арт.-№	2120652
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 50
Номинальное давление	PN 6/10
Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
Частота вращения N	800 - 3300 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	1050 Вт
Потребляемая мощность P_1	40 - 1250 W
Потребление тока I	0,3 - 5,5 А

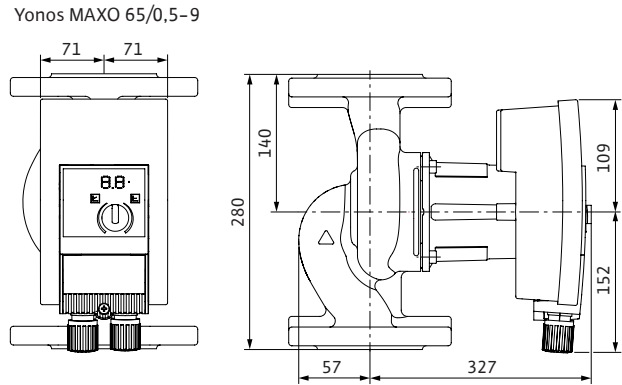
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 50/0,5-16
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	7 / 15 / 23 m
Вес, прим. m	25 кг
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPE - 30% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30Cr13/X46Cr13)
Подшипники	Металлографит

Характеристики

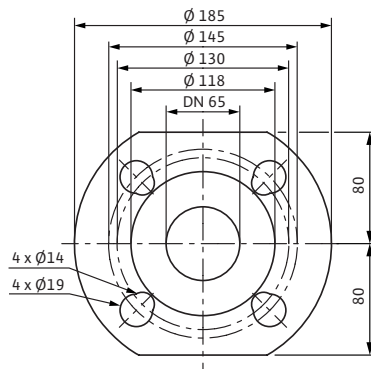


Габаритный чертеж



Габаритный чертеж фланца

PN 6/10



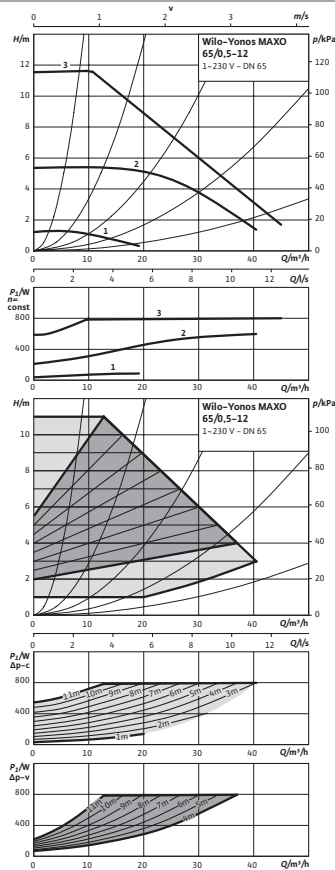
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 65/0,5-9
Арт.-№	2120653
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 65
Номинальное давление	PN 6/10
Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
Частота вращения N	950 - 4000 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	500 Вт
Потребляемая мощность P_1	15 - 600 W
Потребление тока I	0,17 - 2,65 A

Технические характеристики

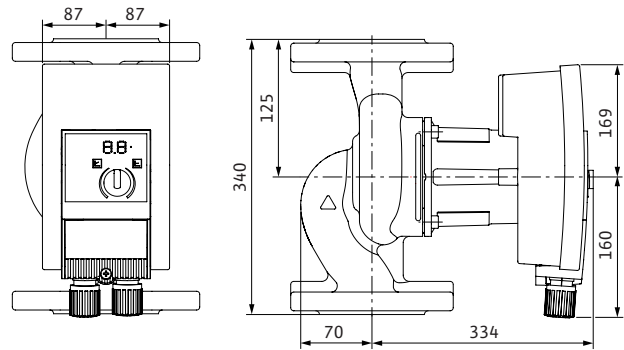
Обозначение	Yonos MAXO 65/0,5-9
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	5 / 12 / 18 m
Вес, прим. m	16.1 кг
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPS - 40% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30Cr13/X46Cr13)
Подшипники	Металлографит

Характеристики



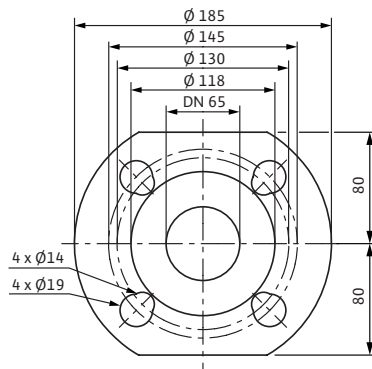
Габаритный чертеж

Yonos MAXO 65/0,5-12



Габаритный чертеж фланца

PN 6/10



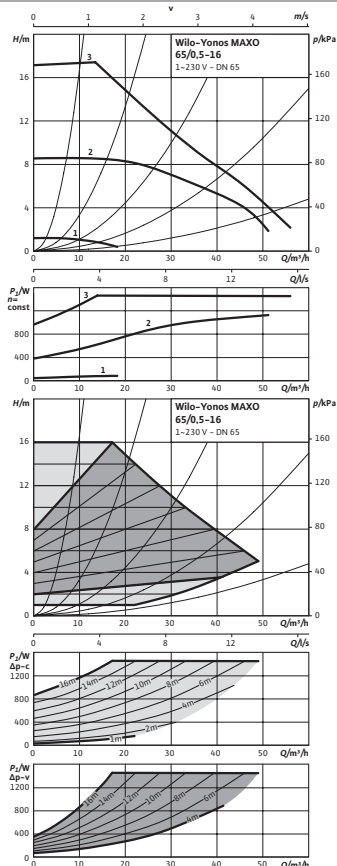
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 65/0,5-12
Арт.-№	2120654
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 65
Номинальное давление	PN 6/10
Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
Частота вращения N	800 - 2800 об/мин
Номинальная мощность мотора P ₂	650 Вт
Потребляемая мощность P ₁	40 - 800 W
Потребление тока I	0,3 - 3,5 A

Технические характеристики

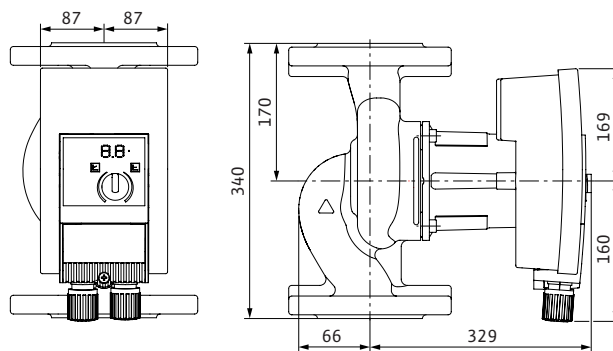
Обозначение	Yonos MAXO 65/0,5-12
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	7 / 15 / 23 m
Вес, прим. m	25.8 кг
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 50% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30Cr13/X46Cr13)
Подшипники	Металлографит

Характеристики



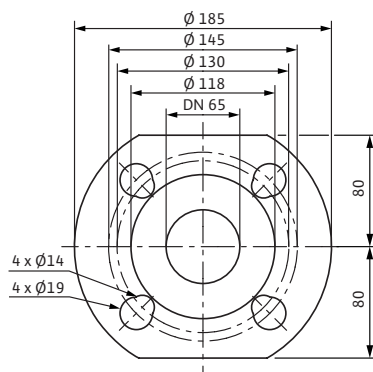
Габаритный чертеж

Yonos MAXO 65/0,5-16



Габаритный чертеж фланца

PN 6/10



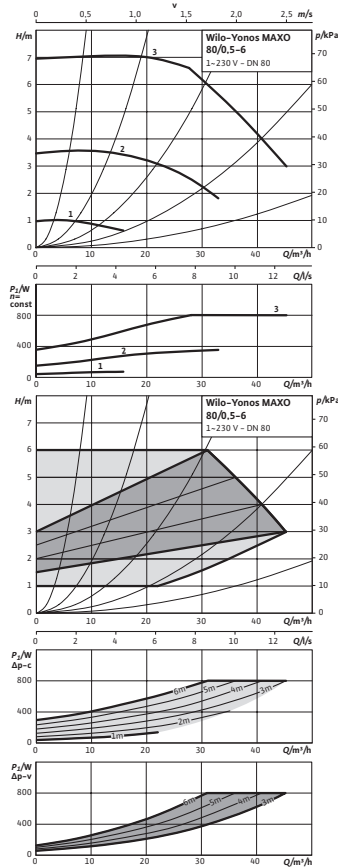
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 65/0,5-16
Арт.-№	2120655
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 65
Номинальное давление	PN 6/10
Подключение к сети	1-230 В, 50/60 Hz
Частота вращения <i>N</i>	800 - 3400 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	1200 Вт
Потребляемая мощность P_1	40 - 1450 W
Потребление тока <i>I</i>	0,3 - 6,4 A

Технические характеристики

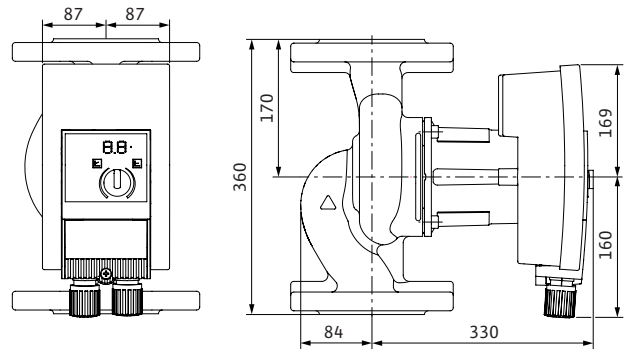
Обозначение	Yonos MAXO 65/0,5-16
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	7 / 15 / 23 m
Вес, прим. <i>m</i>	27.5 кг
Материалы	
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPE - 30% GF)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30Cr13/X46Cr13)
Подшипники	Металлографит

Характеристики



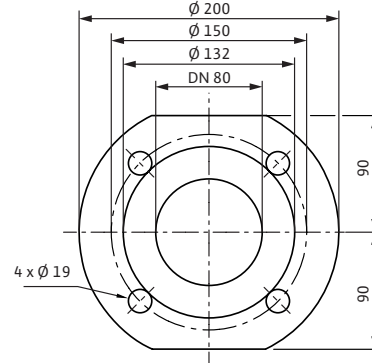
Габаритный чертеж

Yonos MAXO 80/0,5-6



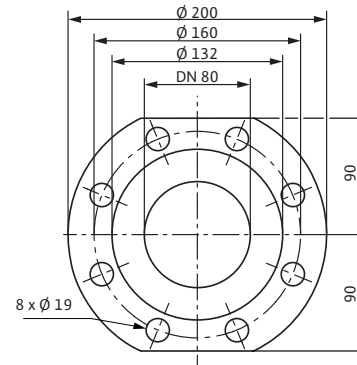
Габаритный чертеж фланца

PN 6



Габаритный чертеж фланца

PN 10



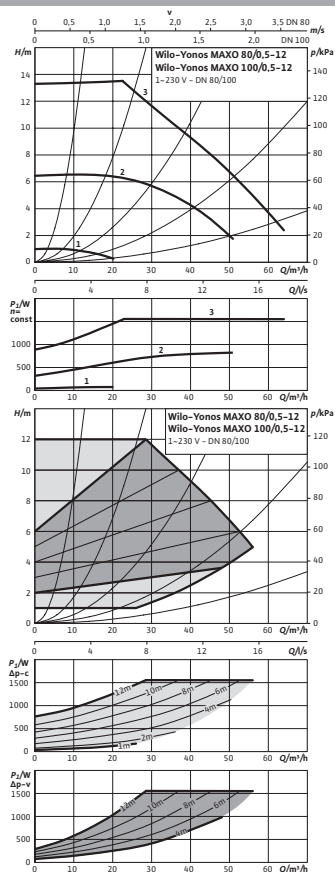
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 80/0,5-6	Yonos MAXO 80/0,5-6
Арт.-№	2120656	2120657
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 80	DN 80
Номинальное давление	PN 6	PN 10
Подключение к сети	1~230 В, 50/60 Hz	1~230 В, 50/60 Hz
Частота вращения N	900 - 2400 об/мин	900 - 2400 об/мин
Номинальная мощность мотора P ₂	650 Вт	650 Вт
Потребляемая мощность P ₁	40 - 800 W	40 - 800 W

Технические характеристики

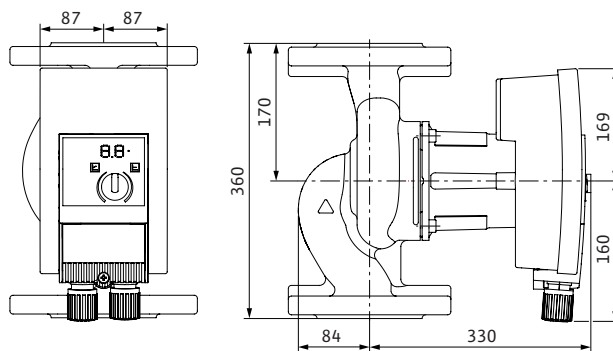
Обозначение	Yonos MAXO 80/0,5-6	Yonos MAXO 80/0,5-6
Потребление тока I	0,3 - 3,5 А	0,3 - 3,5 А
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	7 / 15 / 23 м	7 / 15 / 23 м
Вес, прим. m	29 кг	29 кг
Материалы		
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)	
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 50% GF)	
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30Cr13/ X46Cr13)	
Подшипники	Металлографит	

Характеристики



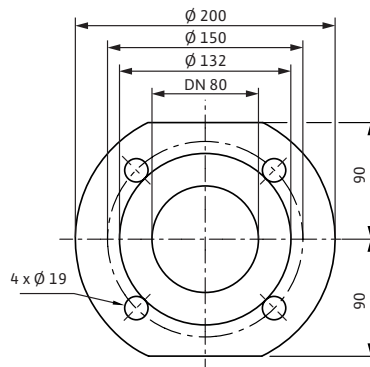
Габаритный чертеж

Yonos MAXO 80/0,5-12



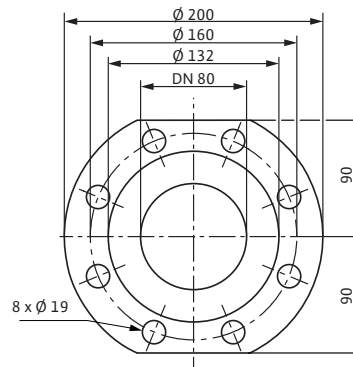
Габаритный чертеж фланца

PN 6



Габаритный чертеж фланца

PN 10



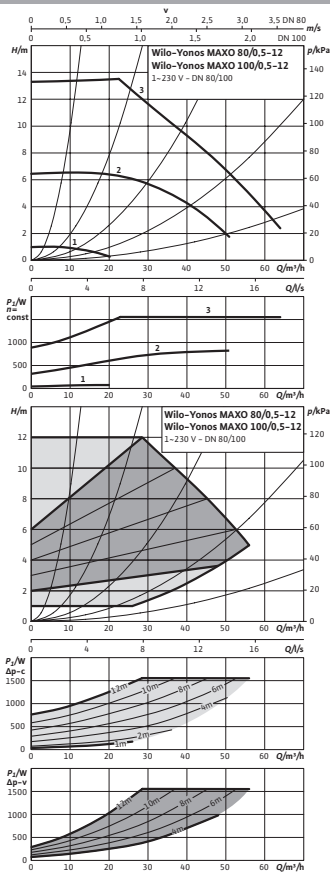
Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 80/0,5-12	Yonos MAXO 100/0,5-12
Арт.-№	2120658	2120659
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 80	DN 80
Номинальное давление	PN 6	PN 10
Подключение к сети	1~230 В, 50/60 Hz	1~230 В, 50/60 Hz
Частота вращения <i>N</i>	900 - 3300 об/мин	900 - 3300 об/мин
Номинальная мощность мотора P_2	1300 Вт	1300 Вт
Потребляемая мощность P_1	40 - 1550 W	40 - 1550 W

Технические характеристики

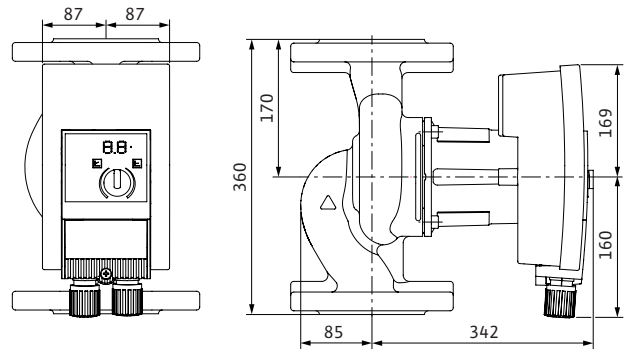
Обозначение	Yonos MAXO 80/0,5-12	Yonos MAXO 100/0,5-12
Потребление тока <i>I</i>	0,3 - 6,8 А	0,3 - 6,8 А
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°С	7 / 15 / 23 м	7 / 15 / 23 м
Вес, прим. <i>m</i>	30,4 кг	30,4 кг
Материалы		
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)	
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 50% GF)	
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30Cr13/ X46Cr13)	
Подшипники	Металлографит	

Характеристики



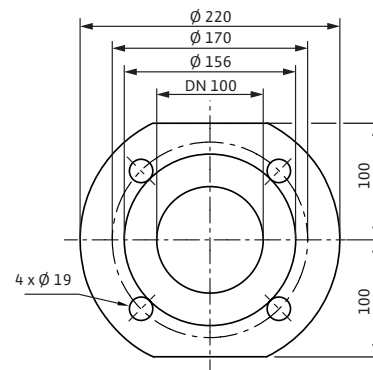
Габаритный чертеж

Yonos MAXO 100/0,5-12



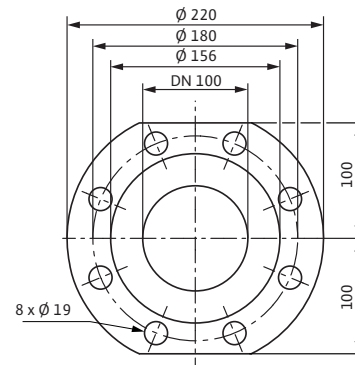
Габаритный чертеж фланца

PN 6



Габаритный чертеж фланца

PN 10



Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 100/0,5-12	Yonos MAXO 100/0,5-12
Арт.-№	2120660	2120661
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23	≤ 0,23
Номинальный внутренний диаметр фланца	DN 100	DN 100
Номинальное давление	PN 6	PN 10
Подключение к сети	1~230 В, 50/60 Hz	1~230 В, 50/60 Hz
Частота вращения N	900 - 3300 об/мин	900 - 3300 об/мин
Номинальная мощность мотора P ₂	1300 Вт	1300 Вт
Потребляемая мощность P ₁	40 - 1550 W	40 - 1550 W

Технические характеристики

Обозначение	Yonos MAXO 100/0,5-12	Yonos MAXO 100/0,5-12
Потребление тока I	0,3 - 6,8 А	0,3 - 6,8 А
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C	7 / 15 / 23 м	7 / 15 / 23 м
Вес, прим. m	33,4 кг	33,4 кг
Материалы		
Корпус насоса	Серый чугун (EN-GJL-250)	
Рабочее колесо	Синтетический материал (полипропилен - 50% GF)	
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X30Cr13/ X46Cr13)	
Подшипники	Металлографит	