

## Описание серии: Wilo-Yonos MAXO-D



### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем с автоматической регулировкой частоты вращения.

### Применение

Любые системы водяного отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные установки.

### Обозначение

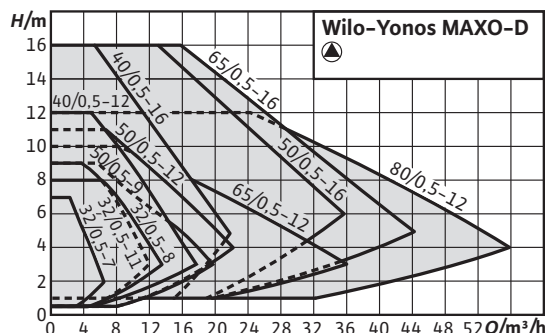
|                   |                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пример:           | <b>Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7</b>                                                        |
| <b>Yonos MAXO</b> | Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым соединением), электронно регулируемый |
| <b>-D</b>         | Сдвоенный насос                                                                          |
| <b>32/</b>        | Номинальный внутренний диаметр для подсоединения                                         |
| <b>0,5-7</b>      | Диапазон номинальной высоты подачи [м]                                                   |

### Особенности/преимущества продукции

- Светодиодные индикаторы для индикации заданного напора и сообщений об ошибке
- Быстрое и удобное электроподключение с помощью Wilo-Stecker
- Простая установка и управление
- Обеспечение готовности (надежности) системы благодаря обобщенной сигнализации неисправности
- Корпус насоса с катафорезным покрытием (KTL) защищает от коррозии при образовании конденсата

### Технические характеристики

- Индекс энергоэффективности (EEI)  $\leq 0,27$
- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$
- Подключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Фланцевое соединение DN 32 до DN 80
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение: 10 бар)



### Оснащение/функции

#### Режимы работы

- Др-с для постоянного перепада давления
- Др-в для переменного перепада давления

#### Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка мощности насоса (напор)

#### Автоматическое управление

- Бесступенчатая регулировка мощности в зависимости от режима работы
- Функция разблокирования
- Плавный пуск
- Встроенная полная защита электродвигателя
- Сигнализация и индикация
  - Обобщенная сигнализация неисправности (беспотенциальный размыкающий контакт)
  - Индикатор неисправности
  - Сегментная ЖК-индикация для отображения значений напора и кодов ошибок

#### Функция сдвоенного насоса

- Режим работы «основной/резервный»: для реализации автоматического переключения при неисправности заказчика должен предоставить соответствующий прибор управления.
- Для обоих насосов должен быть установлен идентичный способ регулирования и идентичные заданные значения напора.

#### Оснащение

- Отлив под ключ на корпусе насоса (у насосов с резьбовым присоединением к трубе)
- 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 32 – 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 (рассчитан PN 16 согласно EN 1092-2) для контрфланца PN 6

### Объем поставки

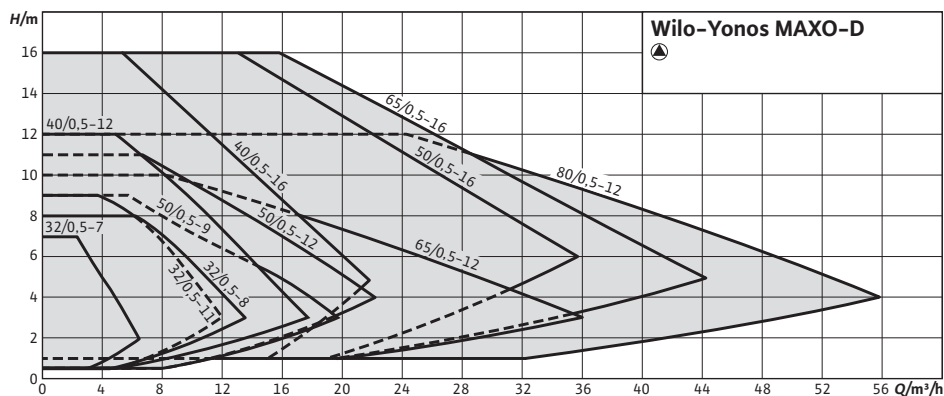
- Насос
- С подкладными шайбами фланцевых винтов (при номинальных диаметрах для подсоединения DN 32 – DN 65)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Принадлежности

- Контрфланцы при фланцевом соединении
- Компенсаторы

## Рабочее поле: Wilo-Yonos MAXO-D

### Рабочее поле

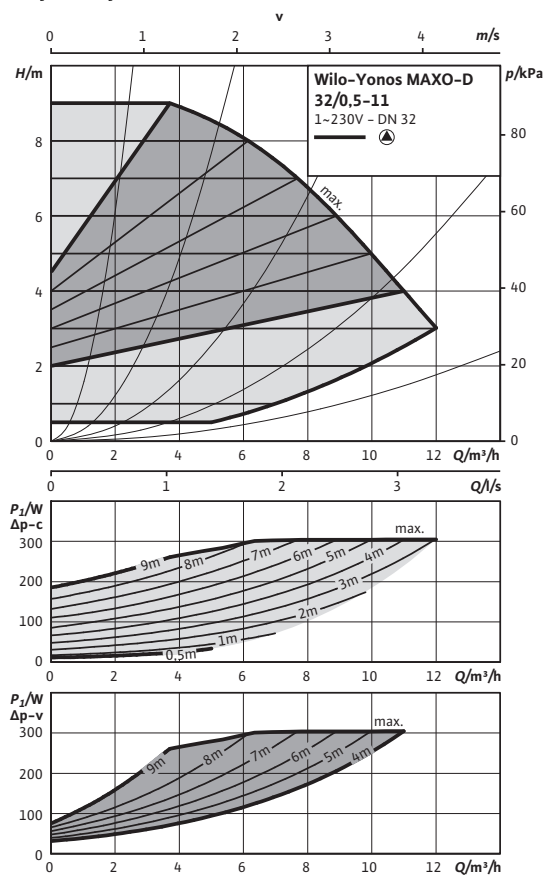


## Перечень оборудования: Wilo-Yonos MAXO-D

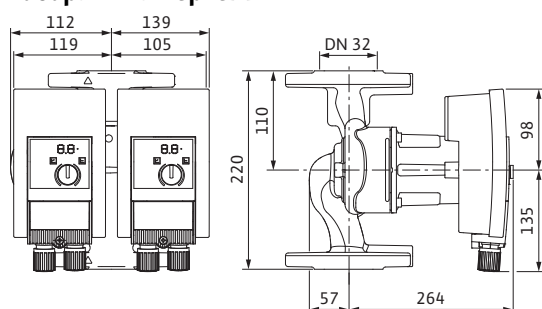
| Тип                    | Макс. расход                    | Макс. напор          | Индекс энергоэффективности (EEI) | Номинальный внутренний диаметр фланца | Номинальное давление | Габаритная длина  | Подключение к сети | Вес брутто      | Арт.-№  |
|------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------|
|                        | $Q_{max} / \text{м}^3/\text{ч}$ | $H_{max} / \text{М}$ |                                  |                                       | $P_N / \text{бар}$   | $l_0 / \text{мм}$ |                    | $m / \text{кг}$ |         |
| Yonos MAXO-D 32/0,5-7  | 6                               | 8                    | $\leq 0,27$                      | DN 32                                 | 6/10                 | 220               | 1~230 В, 50/60 Hz  | 12,2            | 2120662 |
| Yonos MAXO-D 32/0,5-11 | 12                              | 10                   | $\leq 0,27$                      | DN 32                                 | 6/10                 | 220               | 1~230 В, 50/60 Hz  | 18,9            | 2120663 |
| Yonos MAXO-D 40/0,5-8  | 14                              | 8                    | $\leq 0,27$                      | DN 40                                 | 6/10                 | 220               | 1~230 В, 50/60 Hz  | 19,3            | 2120664 |
| Yonos MAXO-D 40/0,5-12 | 18                              | 12                   | $\leq 0,27$                      | DN 40                                 | 6/10                 | 250               | 1~230 В, 50/60 Hz  | 26,6            | 2120665 |
| Yonos MAXO-D 50/0,5-9  | 20                              | 9                    | $\leq 0,27$                      | DN 50                                 | 6/10                 | 280               | 1~230 В, 50/60 Hz  | 28,9            | 2120667 |
| Yonos MAXO-D 50/0,5-12 | 22                              | 12                   | $\leq 0,27$                      | DN 50                                 | 6/10                 | 280               | 1~230 В, 50/60 Hz  | 28,5            | 2120668 |

## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-11

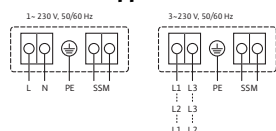
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения



SSM:

обобщенная сигнализация неисправности (нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814, предельно допустимая нагрузка 1 А, 250 В ~) Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и монтажу»

### 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 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|

|                                   |           |          |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| Макс. допустимое рабочее давление | $P_{max}$ | 6/10 bar |
|-----------------------------------|-----------|----------|

### Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                                                 |        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Фланец                                | Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) |        |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 32                                                           |        |
| Габаритная длина                      | $l_o$                                                           | 220 мм |

### Мотор/электроника

|                                  |                                |                    |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | $\leq 0,27$                    |                    |
| 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                              |                    |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Hz              |                    |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$                          | 200,00 Вт          |
| Частота вращения                 | $N$                            | 1000 - 4800 об/мин |
| Потребляемая мощность            | $P_1$                          | 10 - 305 W         |
| Потребление тока                 | $I$                            | 0,15 - 1,33 A      |
| Защита мотора                    | Встроенная                     |                    |
| Резьбовой ввод для кабеля        | $PG$                           | M20x1,5            |

### Материалы

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)              |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PPS - 40% GF) |

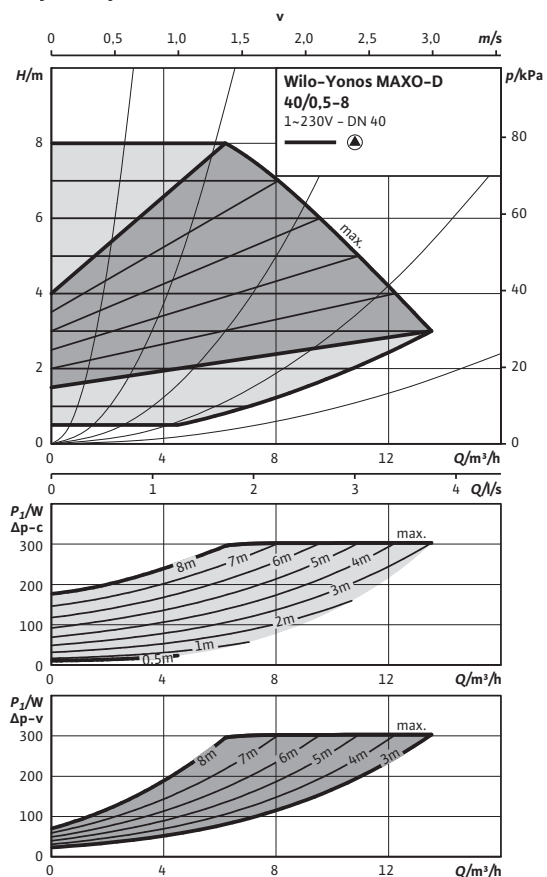
## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-11



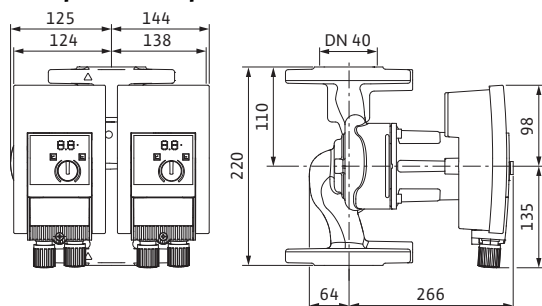
|                                                                                                       |   |                                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Вал насоса                                                                                            |   | Нержавеющая сталь<br>(X30CR13) |  |
| Подшипники                                                                                            |   | Металлографит                  |  |
| Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды |   |                                |  |
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C                                   |   | 3 / 10 / 16 m                  |  |
| Данные для заказа                                                                                     |   |                                |  |
| Изделие                                                                                               |   | Wilo                           |  |
| Тип                                                                                                   |   | Yonos MAXO-D 32/0,5-11         |  |
| Арт.-№                                                                                                |   | 2120663                        |  |
| Вес, прим.                                                                                            | m | 17 кг                          |  |

# Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-8

## Характеристики



## Габаритный чертеж



## 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      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 6/10 bar |

## Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Фланец                                | Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 40                                                           |
| Габаритная длина                      | $l_o$ 220 мм                                                    |

## Мотор/электроника

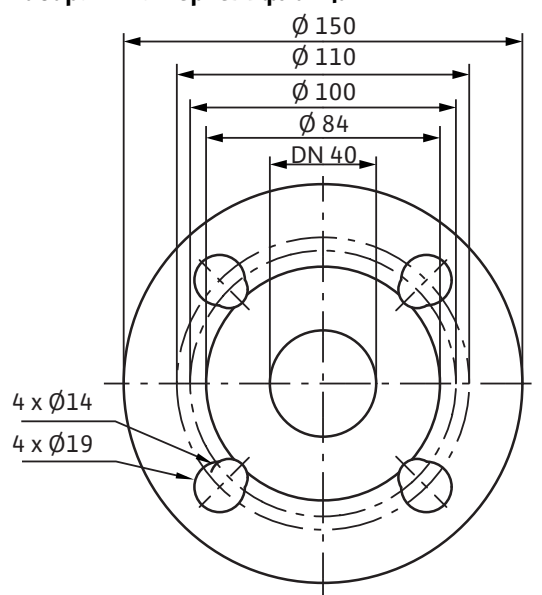
|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | ≤ 0,27                         |
| Электромагнитная совместимость   | EN 61800-3                     |
| Создаваемые помехи               | EN 61000-6-3                   |
| Помехозащищенность               | EN 61000-6-2                   |
| Регулирование частоты вращения   | Частотный преобразователь (ЧП) |
| Степень защиты                   | IP X4D                         |
| Класс изоляции                   | F                              |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Hz              |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$ 200,00 Вт                |
| Частота вращения                 | $N$ 1200 - 4800 об/мин         |
| Потребляемая мощность            | $P_1$ 10 - 305 W               |
| Потребление тока                 | $I$ 0,15 - 1,33 A              |
| Защита мотора                    | Встроенная                     |
| Резьбовой ввод для кабеля        | $PG$ M20x1,5                   |

## Материалы

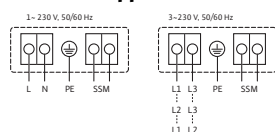
|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)              |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PPS - 40% GF) |

## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-8

### Габаритный чертеж фланца



### Схема подключения



SSM:

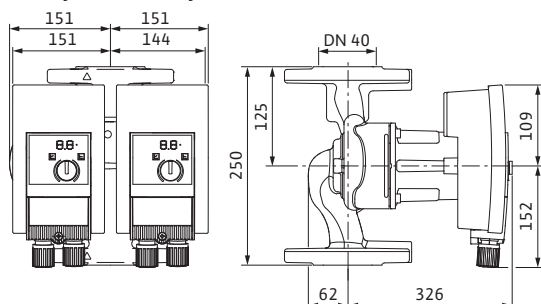
обобщенная сигнализация неисправности  
(нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814,  
предельно допустимая нагрузка 1 A, 250 В ~)  
Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление  
насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и  
монтажу»

|                                                                                                       |   |                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|--|
| Вал насоса                                                                                            |   | Нержавеющая сталь (X30CR13) |  |
| Подшипники                                                                                            |   | Металлографит               |  |
| Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды |   |                             |  |
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C                                   |   | 3 / 10 / 16 m               |  |
| Данные для заказа                                                                                     |   |                             |  |
| Изделие                                                                                               |   | Wilo                        |  |
| Тип                                                                                                   |   | Yonos MAXO-D 40/0,5-8       |  |
| Арт.-№                                                                                                |   | 2120664                     |  |
| Вес, прим.                                                                                            | m | 18 кг                       |  |

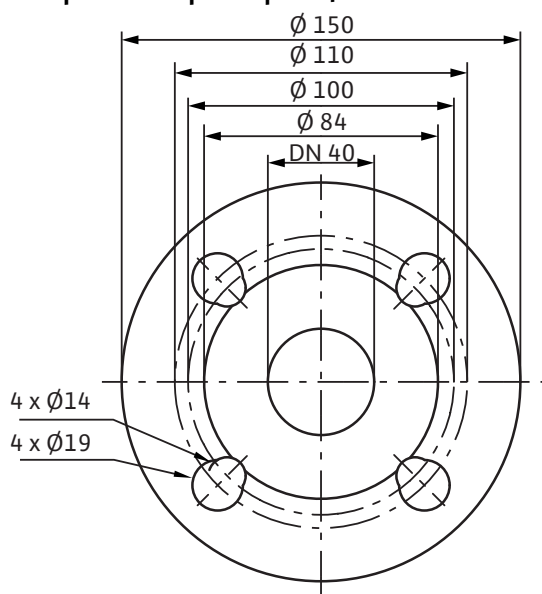


# Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-12

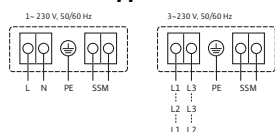
## Габаритный чертеж



## Габаритный чертеж фланца



## Схема подключения



SSM:

обобщенная сигнализация неисправности (нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814, предельно допустимая нагрузка 1 А, 250 В ~) Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и монтажу»



## 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      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 6/10 bar |

## Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                                                 |        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Фланец                                | Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) |        |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 40                                                           |        |
| Габаритная длина                      | $l_o$                                                           | 250 мм |

## Мотор/электроника

|                                  |                                |                   |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | $\leq 0,27$                    |                   |
| 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                              |                   |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Hz              |                   |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$                          | 350,00 Вт         |
| Частота вращения                 | $N$                            | 950 - 4500 об/мин |
| Потребляемая мощность            | $P_1$                          | 15 - 450 W        |
| Потребление тока                 | $I$                            | 0,17 - 2,00 A     |
| Защита мотора                    | Встроенная                     |                   |
| Резьбовой ввод для кабеля        | $PG$                           | M20x1,5           |

## Материалы

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)              |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PPS - 40% GF) |

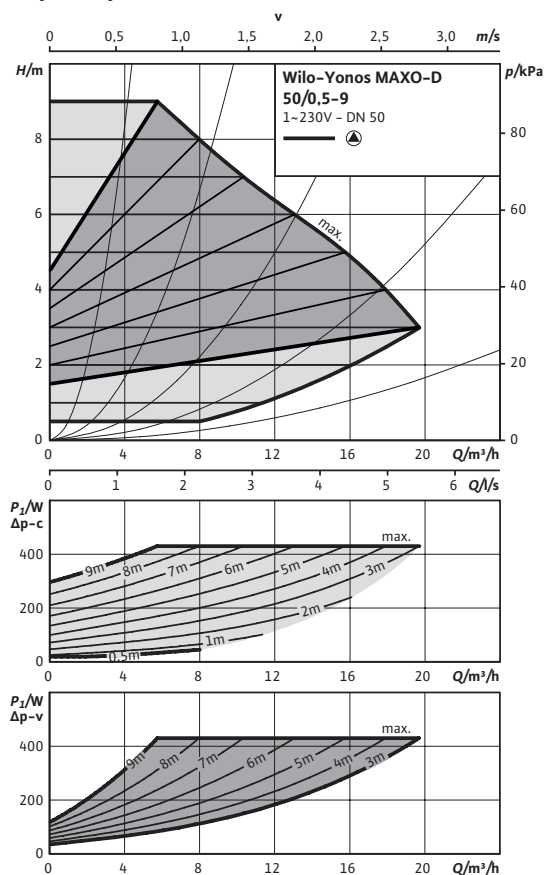


## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-12

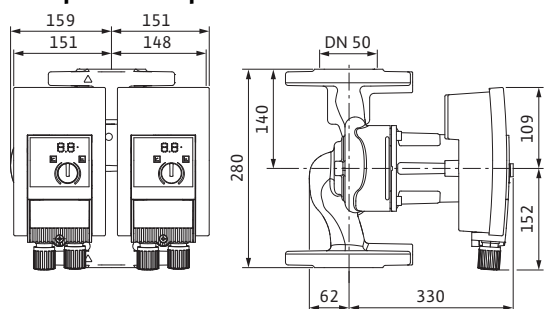
|                                                                                                       |   |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Вал насоса                                                                                            |   | Нержавеющая сталь<br>(X30Cr13/X46Cr13) |
| Подшипники                                                                                            |   | Металлографит                          |
| Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды |   |                                        |
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C                                   |   | 5 / 12 / 18 m                          |
| Данные для заказа                                                                                     |   |                                        |
| Изделие                                                                                               |   | Wilo                                   |
| Тип                                                                                                   |   | Yonos MAXO-D 40/0,5-12                 |
| Арт.-№                                                                                                |   | 2120665                                |
| Вес, прим.                                                                                            | m | 24 кг                                  |

# Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-9

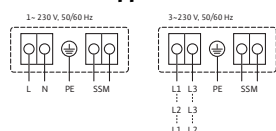
## Характеристики



## Габаритный чертеж



## Схема подключения



SSM:

обобщенная сигнализация неисправности (нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814, предельно допустимая нагрузка 1 А, 250 В ~) Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и монтажу»

## 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      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 6/10 bar |

## Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Фланец                                | Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 50                                                           |
| Габаритная длина                      | $l_o$ 280 мм                                                    |

## Мотор/электроника

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | ≤ 0,27                         |
| 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                              |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Hz              |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$ 350,00 Вт                |
| Частота вращения                 | $N$ 950 - 4000 об/мин          |
| Потребляемая мощность            | $P_1$ 15 - 430 W               |
| Потребление тока                 | $I$ 0,17 - 1,88 A              |
| Защита мотора                    | Встроенная                     |
| Резьбовой ввод для кабеля        | $PG$ M20x1,5                   |

## Материалы

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)              |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PPS - 40% GF) |

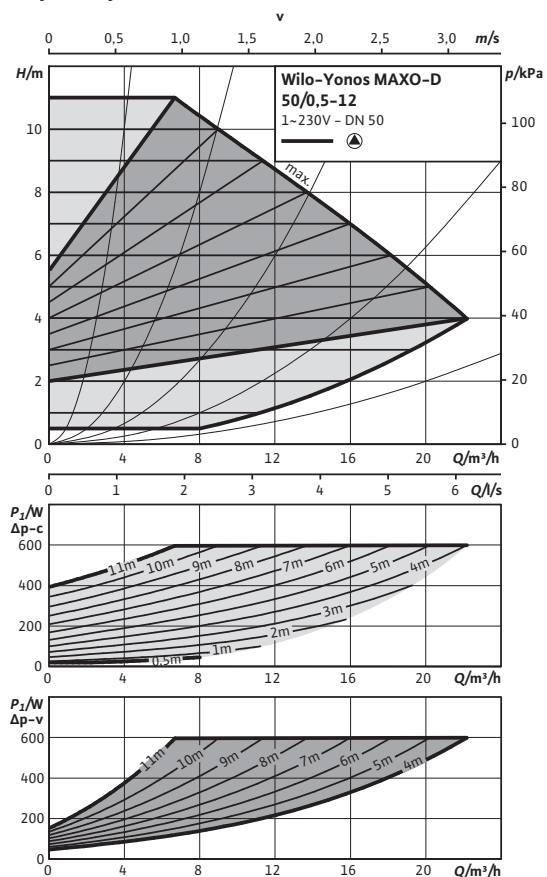
## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-9



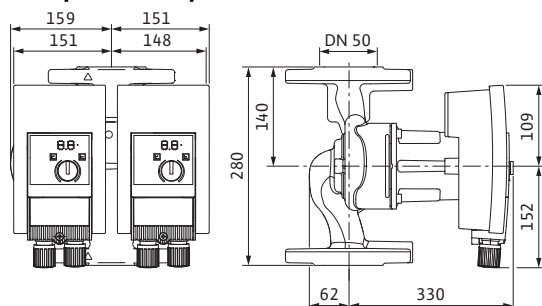
|                                                                                                       |                                        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|
| Вал насоса                                                                                            | Нержавеющая сталь<br>(X30Cr13/X46Cr13) |       |
| Подшипники                                                                                            | Металлографит                          |       |
| Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды |                                        |       |
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C                                   | 5 / 12 / 18 m                          |       |
| Данные для заказа                                                                                     |                                        |       |
| Изделие                                                                                               | Wilo                                   |       |
| Тип                                                                                                   | Yonos MAXO-D 50/0,5-9                  |       |
| Арт.-№                                                                                                | 2120667                                |       |
| Вес, прим.                                                                                            | m                                      | 26 кг |

## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-12

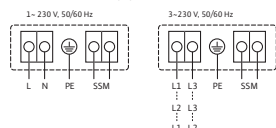
### Характеристики



### Габаритный чертеж



### Схема подключения



SSM:

обобщенная сигнализация неисправности (нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814, предельно допустимая нагрузка 1 А, 250 В ~)  
Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и монтажу»

### 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      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 6/10 bar |

### Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Фланец                                | Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 50                                                           |
| Габаритная длина                      | $l_o$ 280 мм                                                    |

### Мотор/электроника

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | ≤ 0,27                         |
| 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                              |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Hz              |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$ 500,00 Вт                |
| Частота вращения                 | $N$ 950 - 4400 об/мин          |
| Потребляемая мощность            | $P_1$ 15 - 600 W               |
| Потребление тока                 | $I$ 0,17 - 2,65 A              |
| Защита мотора                    | Встроенная                     |
| Резьбовой ввод для кабеля        | PG M20x1,5                     |

### Материалы

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)              |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PPS - 40% GF) |

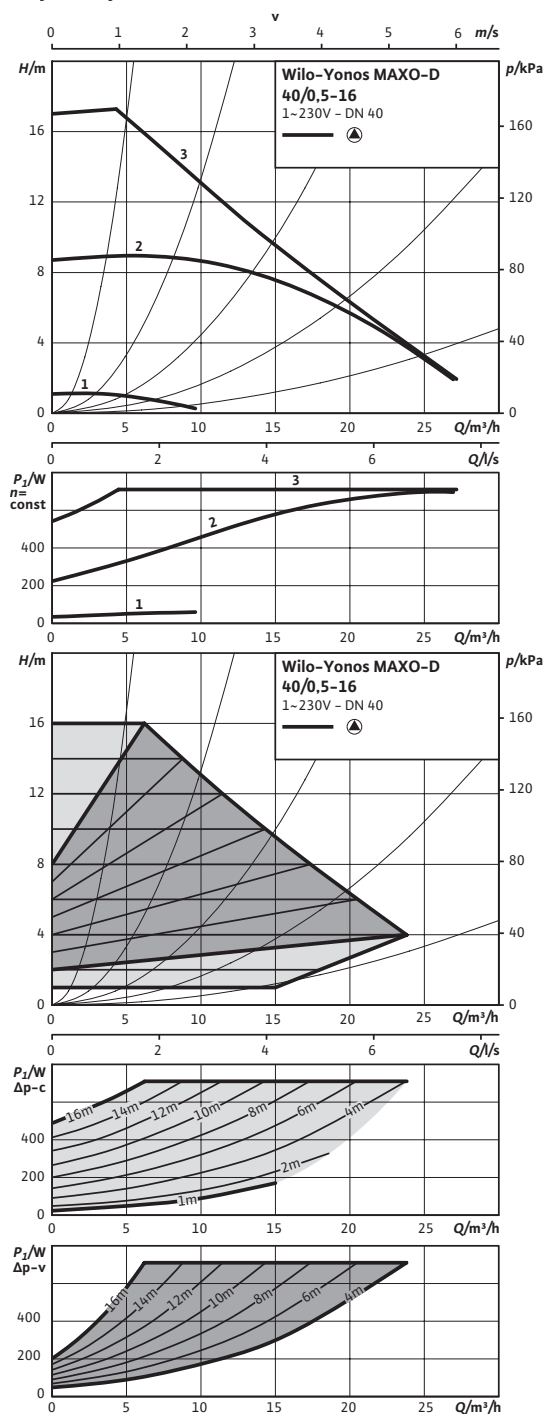
## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-12



|                                                                                                       |   |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Вал насоса                                                                                            |   | Нержавеющая сталь<br>(X30Cr13/X46Cr13) |
| Подшипники                                                                                            |   | Металлографит                          |
| Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды |   |                                        |
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C                                   |   | 5 / 12 / 18 m                          |
| Данные для заказа                                                                                     |   |                                        |
| Изделие                                                                                               |   | Wilo                                   |
| Тип                                                                                                   |   | Yonos MAXO-D 50/0,5-12                 |
| Арт.-№                                                                                                |   | 2120668                                |
| Вес, прим.                                                                                            | m | 26 кг                                  |

# Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-16

## 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 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Макс. допустимое рабочее давление | $P_{max}$ 6/10 bar |
|-----------------------------------|--------------------|

## Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Фланец                                | Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 40                                                           |
| Габаритная длина                      | $l_o$ 250 мм                                                    |

## Мотор/электроника

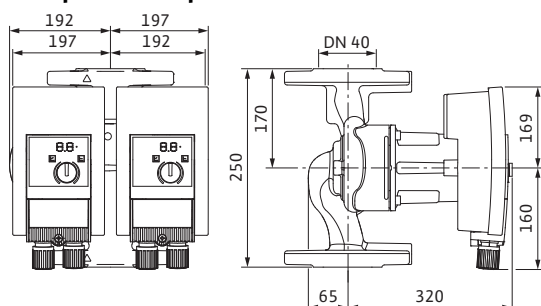
|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | ≤ 0,27                         |
| Электромагнитная совместимость   | EN 61800-3                     |
| Создаваемые помехи               | EN 61000-6-3                   |
| Помехозащищенность               | EN 61000-6-2                   |
| Регулирование частоты вращения   | Частотный преобразователь (ЧП) |
| Степень защиты                   | IP X4D                         |
| Класс изоляции                   | F                              |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Hz              |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$ 600,00 Вт                |
| Частота вращения                 | $N$ 800 - 3500 об/мин          |
| Потребляемая мощность            | $P_1$ 25 - 710 W               |
| Потребление тока                 | $I$ 0,25 - 3,15 A              |
| Защита электродвигателя          | Встроенная                     |
| Резьбовой ввод для кабеля        | $PG$ M20x1,5                   |

## Материалы

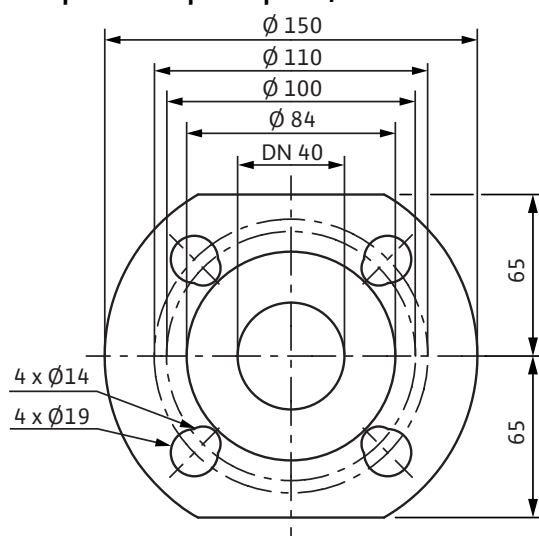
|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)              |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PPE - 30% GF) |

## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-16

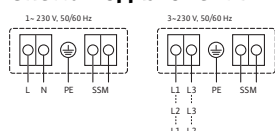
### Габаритный чертеж



### Габаритный чертеж фланца



### Схема подключения



SSM:

обобщенная сигнализация неисправности  
(нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814,  
предельно допустимая нагрузка 1 А, 250 В ~)  
Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление  
насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и  
монтажу»

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Вал насоса | Нержавеющая сталь<br>(X30Cr13/X46Cr13) |
|------------|----------------------------------------|

|            |               |
|------------|---------------|
| Подшипники | Металлографит |
|------------|---------------|

**Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды**

|                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C | 7 / 15 / 23 m |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|

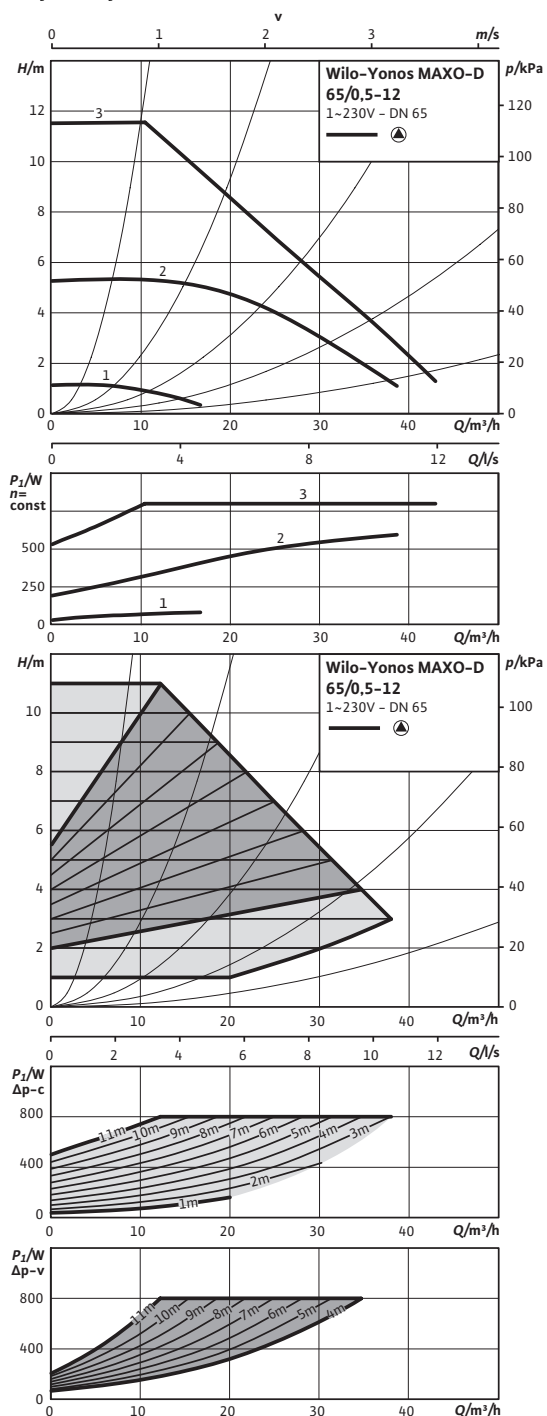
### Данные для заказа

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Изделие    | Wilo                   |
| Тип        | Yonos MAXO-D 40/0,5-16 |
| Арт.-№     | 2120666                |
| Вес, прим. | <i>m</i> 43 кг         |



## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 65/0,5-12

### 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      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 6/10 bar |

### Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Фланец                                | Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 65                                                           |
| Габаритная длина                      | $l_o$ 340 мм                                                    |

### Мотор/электроника

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | ≤ 0,27                         |
| 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                              |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Hz              |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$ 650,00 Вт                |
| Частота вращения                 | $N$ 800 - 2800 об/мин          |
| Потребляемая мощность            | $P_1$ 40 - 800 W               |
| Потребление тока                 | $I$ 0,30 - 3,50 A              |
| Защита электродвигателя          | Встроенная                     |
| Резьбовой ввод для кабеля        | $PG$ M20x1,5                   |

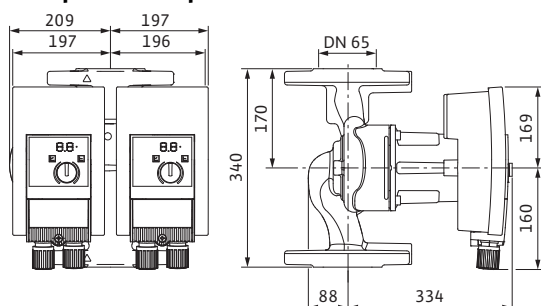
### Материалы

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)                       |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (полипропилен - 50% GF) |

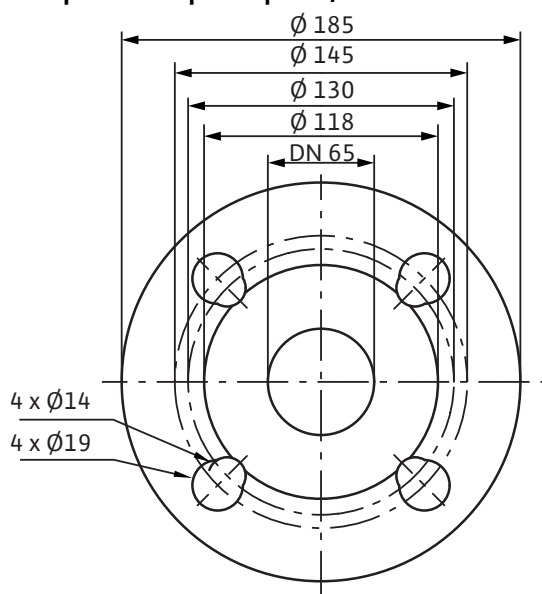


## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 65/0,5-12

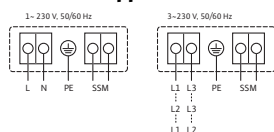
### Габаритный чертеж



### Габаритный чертеж фланца



### Схема подключения



SSM:

обобщенная сигнализация неисправности  
(нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814,  
предельно допустимая нагрузка 1 А, 250 В ~)  
Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление  
насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и  
монтажу»

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Вал насоса | Нержавеющая сталь<br>(X30Cr13/X46Cr13) |
|------------|----------------------------------------|

|            |               |
|------------|---------------|
| Подшипники | Металлографит |
|------------|---------------|

**Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды**

|                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C | 7 / 15 / 23 m |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|

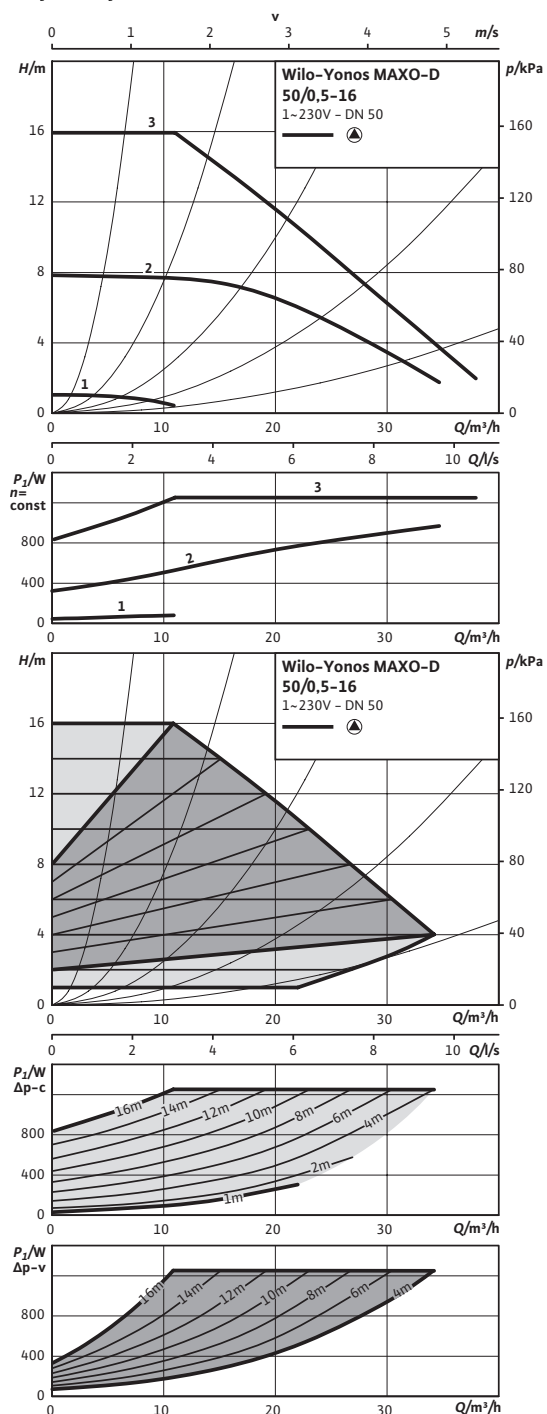
### Данные для заказа

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Изделие    | Wilo                   |
| Тип        | Yonos MAXO-D 65/0,5-12 |
| Арт.-№     | 2120670                |
| Вес, прим. | <i>m</i> 51 кг         |



# Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-16

## 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      |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 6/10 bar |

## Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Фланец                                | Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 50                                                           |
| Габаритная длина                      | $l_o$ 340 мм                                                    |

## Мотор/электроника

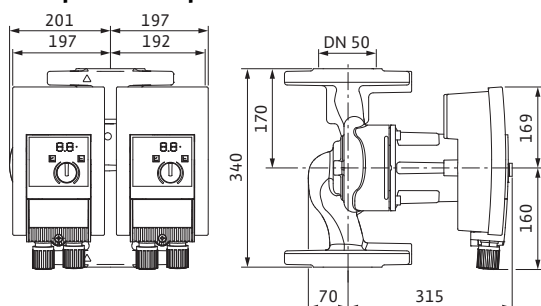
|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | ≤ 0,27                         |
| Электромагнитная совместимость   | EN 61800-3                     |
| Создаваемые помехи               | EN 61000-6-3                   |
| Помехозащищенность               | EN 61000-6-2                   |
| Регулирование частоты вращения   | Частотный преобразователь (ЧП) |
| Степень защиты                   | IP X4D                         |
| Класс изоляции                   | F                              |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Hz              |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$ 1050,00 Вт               |
| Частота вращения                 | $N$ 800 - 3300 об/мин          |
| Потребляемая мощность            | $P_1$ 40 - 1250 W              |
| Потребление тока                 | $I$ 0,30 - 5,50 A              |
| Защита электродвигателя          | Встроенная                     |
| Резьбовой ввод для кабеля        | $PG$ M20x1,5                   |

## Материалы

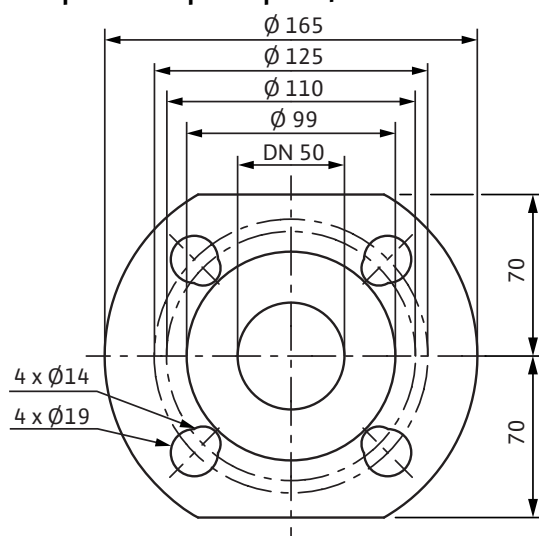
|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)              |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PPE - 30% GF) |

## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-16

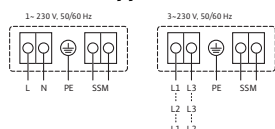
### Габаритный чертеж



### Габаритный чертеж фланца



### Схема подключения



SSM:

обобщенная сигнализация неисправности  
(нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814,  
предельно допустимая нагрузка 1 А, 250 В ~)  
Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление  
насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и  
монтажу»

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Вал насоса | Нержавеющая сталь<br>(X30Cr13/X46Cr13) |
|------------|----------------------------------------|

|            |               |
|------------|---------------|
| Подшипники | Металлографит |
|------------|---------------|

**Минимальный подпор на всасывающей патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды**

|                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C | 7 / 15 / 23 m |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|

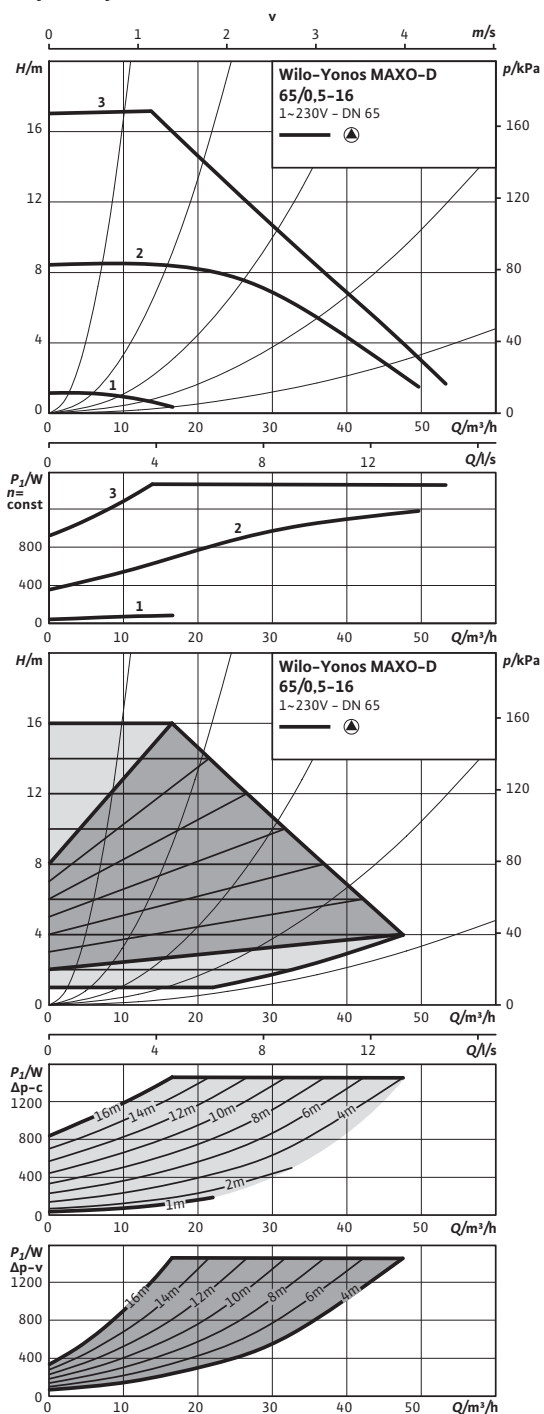
### Данные для заказа

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Изделие    | Wilo                   |
| Тип        | Yonos MAXO-D 50/0,5-16 |
| Арт.-№     | 2120669                |
| Вес, прим. | <i>m</i> 47 кг         |



## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 65/0,5-16

### 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 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Макс. допустимое рабочее давление | $P_{max}$ 6/10 bar |
|-----------------------------------|--------------------|

### Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Фланец                                | Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 65                                                           |
| Габаритная длина                      | $l_o$ 340 мм                                                    |

### Мотор/электроника

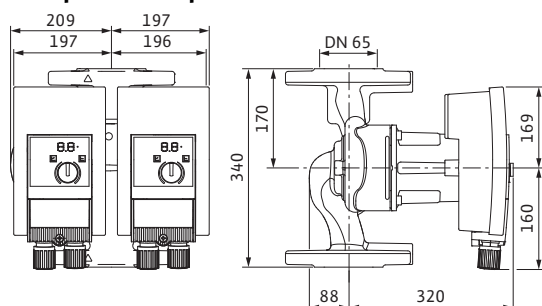
|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | ≤ 0,27                         |
| Электромагнитная совместимость   | EN 61800-3                     |
| Создаваемые помехи               | EN 61000-6-3                   |
| Помехозащищенность               | EN 61000-6-2                   |
| Регулирование частоты вращения   | Частотный преобразователь (ЧП) |
| Степень защиты                   | IP X4D                         |
| Класс изоляции                   | F                              |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Hz              |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$ 1200,00 Вт               |
| Частота вращения                 | $N$ 800 - 3400 об/мин          |
| Потребляемая мощность            | $P_1$ 40 - 1450 W              |
| Потребление тока                 | $I$ 0,30 - 6,40 A              |
| Защита электродвигателя          | Встроенная                     |
| Резьбовой ввод для кабеля        | $PG$ M20x1,5                   |

### Материалы

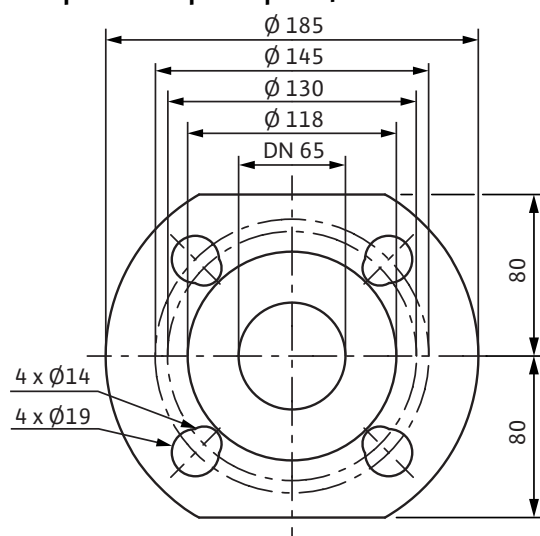
|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)              |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PPE - 30% GF) |

## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 65/0,5-16

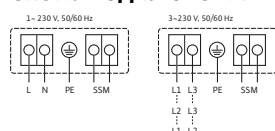
### Габаритный чертеж



### Габаритный чертеж фланца



### Схема подключения



SSM:

обобщенная сигнализация неисправности  
(нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814,  
предельно допустимая нагрузка 1 А, 250 В ~)  
Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление  
насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и  
монтажу»

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Вал насоса | Нержавеющая сталь<br>(X30Cr13/X46Cr13) |
|------------|----------------------------------------|

|            |               |
|------------|---------------|
| Подшипники | Металлографит |
|------------|---------------|

**Минимальный подпор на всасывающей патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды**

|                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C | 7 / 15 / 23 m |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|

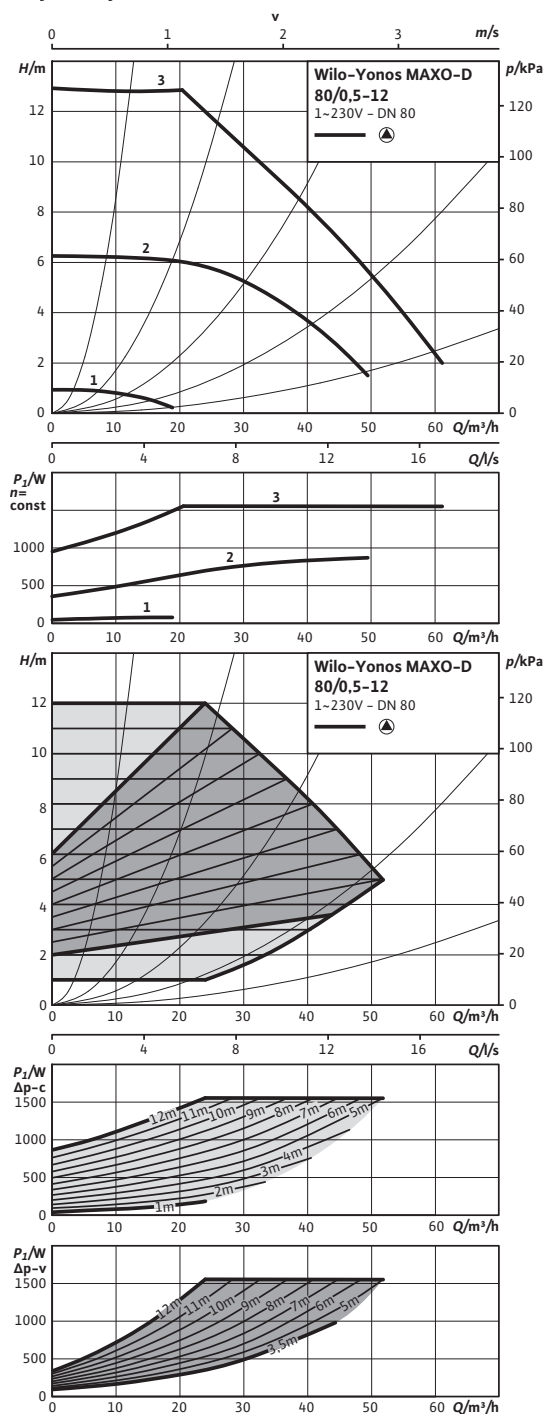
### Данные для заказа

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Изделие    | Wilo                   |
| Тип        | Yonos MAXO-D 65/0,5-16 |
| Арт.-№     | 2120671                |
| Вес, прим. | <i>m</i> 50 кг         |



# Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 80/0,5-12

## 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    |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 6 bar |

## Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Фланец                                | Фланец PN 6 (рассчитан PN 16 согласно EN 1092-2) |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 80                                            |
| Габаритная длина                      | $l_o$ 360 мм                                     |

## Мотор/электроника

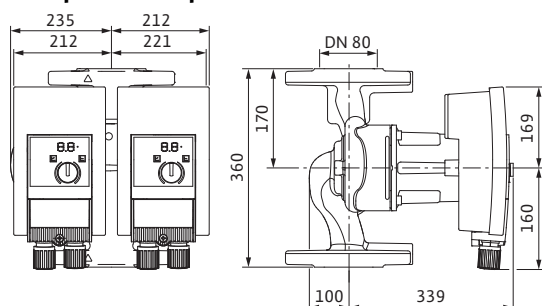
|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | ≤ 0,27                         |
| Электромагнитная совместимость   | EN 61800-3                     |
| Создаваемые помехи               | EN 61000-6-3                   |
| Помехозащищенность               | EN 61000-6-2                   |
| Регулирование частоты вращения   | Частотный преобразователь (ЧП) |
| Степень защиты                   | IP X4D                         |
| Класс изоляции                   | F                              |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Hz              |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$ 1300,00 Вт               |
| Частота вращения                 | $N$ 900 - 3300 об/мин          |
| Потребляемая мощность            | $P_1$ 40 - 1550 W              |
| Потребление тока                 | $I$ 0,30 - 6,80 A              |
| Защита электродвигателя          | Встроенная                     |
| Резьбовой ввод для кабеля        | $PG$ M20x1,5                   |

## Материалы

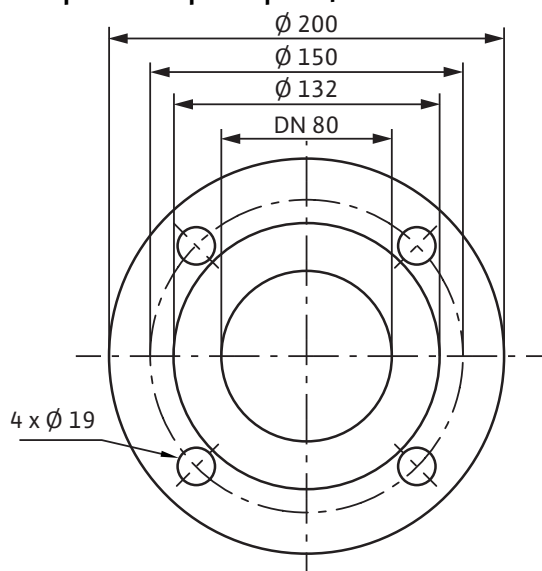
|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)                       |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (полипропилен - 50% GF) |

## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 80/0,5-12

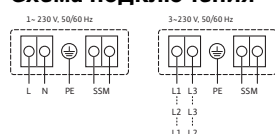
### Габаритный чертеж



### Габаритный чертеж фланца



### Схема подключения



SSM:

обобщенная сигнализация неисправности  
(нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814,  
предельно допустимая нагрузка 1 А, 250 В ~)  
Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление  
насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и  
монтажу»

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Вал насоса | Нержавеющая сталь<br>(X30Cr13/X46Cr13) |
|------------|----------------------------------------|

|            |               |
|------------|---------------|
| Подшипники | Металлографит |
|------------|---------------|

**Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды**

|                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C | 7 / 15 / 23 m |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|

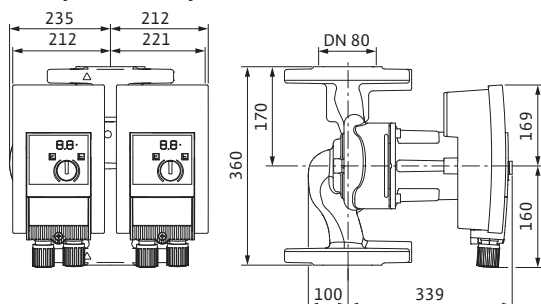
### Данные для заказа

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Изделие    | Wilo                   |
| Тип        | Yonos MAXO-D 80/0,5-12 |
| Арт.-№     | 2120672                |
| Вес, прим. | <i>m</i> 57 кг         |

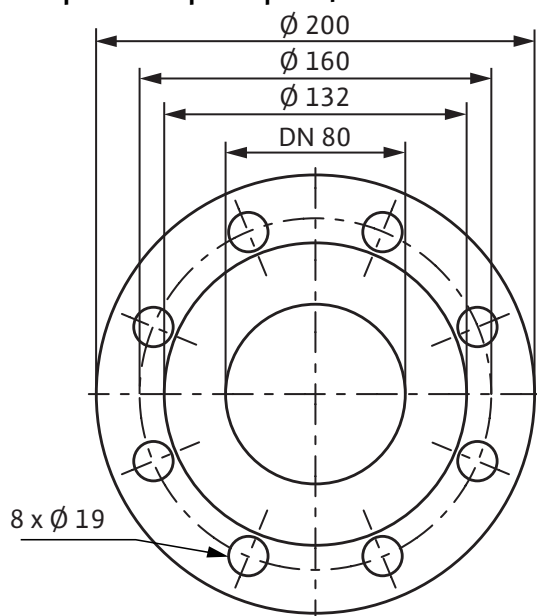


# Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 80/0,5-12

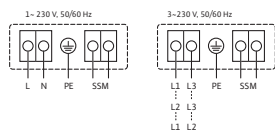
## Габаритный чертеж



## Габаритный чертеж фланца



## Схема подключения



SSM:

обобщенная сигнализация неисправности (нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814, предельно допустимая нагрузка 1 А, 250 В ~) Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и монтажу»



## 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     |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 10 bar |

## Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Фланец                                | Фланец PN16 (согласно EN 1092-2) |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 80                            |
| Габаритная длина                      | $l_o$ 360 мм                     |

## Мотор/электроника

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | $\leq 0,27$                    |
| 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                              |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Hz              |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$ 1300,00 Вт               |
| Частота вращения                 | $N$ 900 – 3300 об/мин          |
| Потребляемая мощность            | $P_1$ 40 – 1550 W              |
| Потребление тока                 | $I$ 0,30 – 6,80 A              |
| Защита электродвигателя          | Встроенная                     |
| Резьбовой ввод для кабеля        | $PG$ M20x1,5                   |

## Материалы

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)                       |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (полипропилен – 50% GF) |

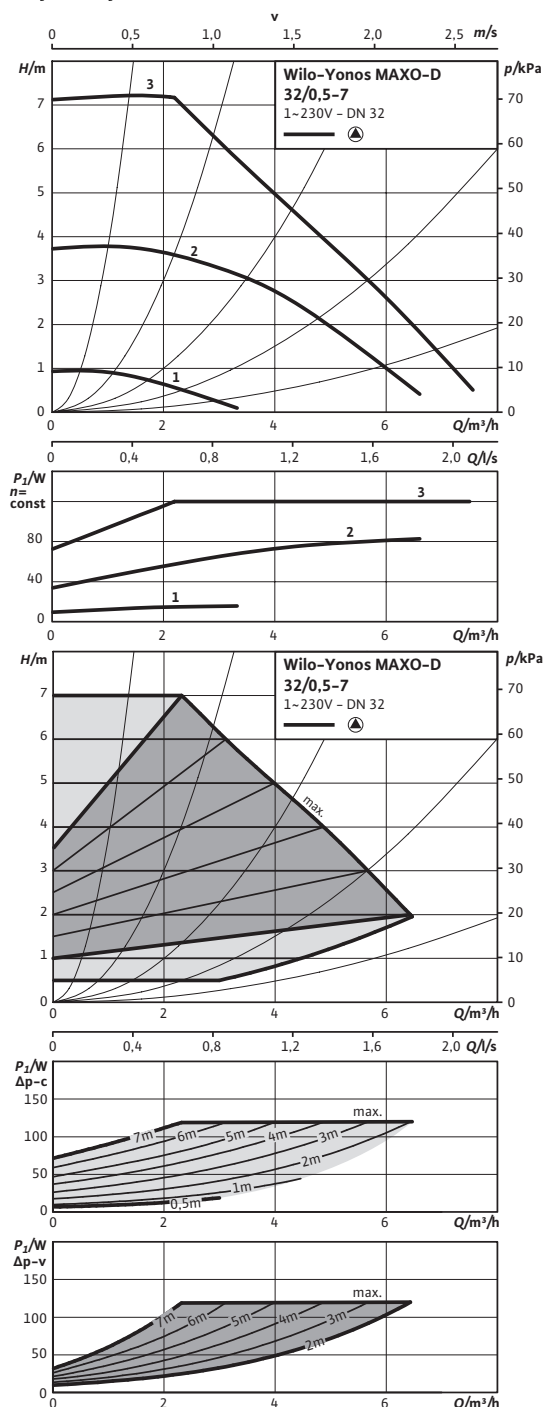


## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 80/0,5-12

|                                                                                                       |   |                                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|--|
| Вал насоса                                                                                            |   | Нержавеющая сталь<br>(X30Cr13/X46Cr13) |  |
| Подшипники                                                                                            |   | Металлографит                          |  |
| Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды |   |                                        |  |
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C                                   |   | 7 / 15 / 23 m                          |  |
| Данные для заказа                                                                                     |   |                                        |  |
| Изделие                                                                                               |   | Wilo                                   |  |
| Тип                                                                                                   |   | Yonos MAXO-D 80/0,5-12                 |  |
| Арт.-№                                                                                                |   | 2120673                                |  |
| Вес, прим.                                                                                            | m | 57 кг                                  |  |

# Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7

## 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       |
| Макс. допустимое рабочее давление                                 | $P_{max}$ 6/10 бар |

## Подсоединения к трубопроводу

|                                       |                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Фланец                                | Комбинированный фланец PN6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) |
| Номинальный внутренний диаметр фланца | DN 32                                                           |
| Габаритная длина                      | $l_0$ 220 мм                                                    |

## Мотор/электроника

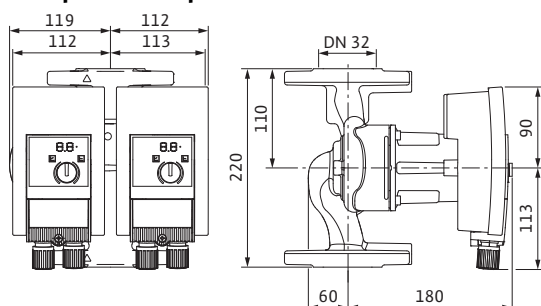
|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) | ≤ 0,23                         |
| Электромагнитная совместимость   | EN 61800-3                     |
| Создаваемые помехи               | EN 61000-6-3                   |
| Помехозащищенность               | EN 61000-6-2                   |
| Регулирование частоты вращения   | Частотный преобразователь (ЧП) |
| Степень защиты                   | IP X4D                         |
| Класс изоляции                   | F                              |
| Подключение к сети               | 1~230 В, 50/60 Гц              |
| Номинальная мощность мотора      | $P_2$ 90,00 Вт                 |
| Частота вращения                 | $N$ 1000 - 3700 об/мин         |
| Потребляемая мощность            | $P_1$ 5 - 120 Вт               |
| Потребление тока                 | $I$ 0,08 - 1,00 А              |
| Защита электродвигателя          | Встроенная                     |
| Резьбовой ввод для кабеля        | $PG$ M20x1,5                   |

## Материалы

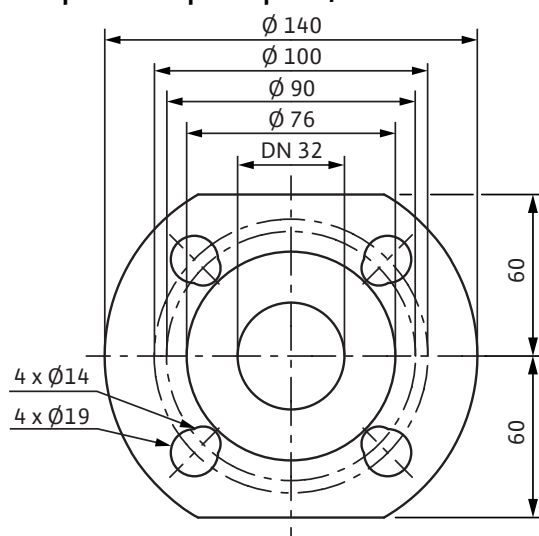
|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Корпус насоса  | Серый чугун (EN-GJL-250)              |
| Рабочее колесо | Синтетический материал (PPE - 30% GF) |

## Лист данных: Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7

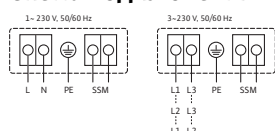
### Габаритный чертеж



### Габаритный чертеж фланца



### Схема подключения



SSM: обобщенная сигнализация неисправности (нормальнозамкнутый контакт по VDI 3814, предельно допустимая нагрузка 1 А, 250 В ~)  
Функции см. в каталоге Wilo, главе «Управление насосом Wilo-Control, рекомендации по выбору и монтажу»

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Вал насоса | Нержавеющая сталь (X30CR13) |
|------------|-----------------------------|

|            |               |
|------------|---------------|
| Подшипники | Металлографит |
|------------|---------------|

**Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды**

|                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Минимальное давление на входе при температурах жидкости 50/95/110°C | 3 / 10 / 16 м |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|

### Данные для заказа

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Изделие    | Wilo                  |
| Тип        | Yonos MAXO-D 32/0,5-7 |
| Арт.-№     | 2160585               |
| Вес, прим. | <i>m</i> 4 кг         |

