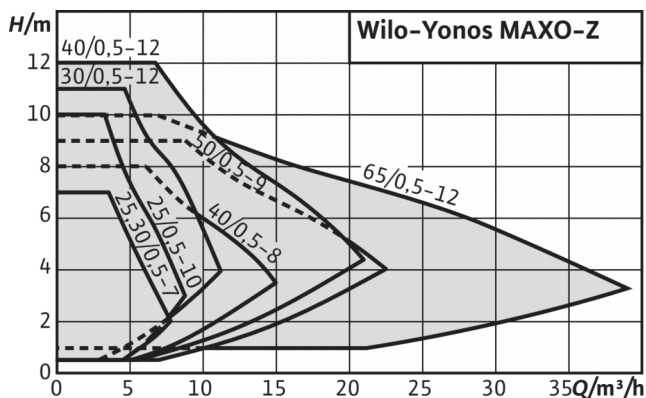


## Описание серии: Wilo-Yonos MAXO-Z

Wilo-Yonos MAXO-Z 25



Yonos MAXO-Z



### Эффективное решение для горячего водоснабжения в больших зданиях.

Wilo-Yonos MAXO-Z — эффективный циркуляционный насос для гигиеничного обеспечения горячего водоснабжения арендных, административных и промышленных объектов. Со светодиодного дисплея всегда можно считать информацию о напоре, ступенях частоты вращения и неисправностях. Компактная конструкция и штекер Wilo для электрического подсоединения упрощают монтаж. Зеленая кнопка обеспечивает простое управление насосом.

#### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым двигателем с автоматическим регулированием частоты вращения.

#### Применение

Циркуляционные системы питьевой воды для применения в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений.

#### Ваши преимущества

- Экономия энергии благодаря высокоэффективной гидравлической части и применению синхронного электродвигателя
- Полное представление о напоре, ступени частоты вращения и возможных ошибках благодаря ЖК-дисплею
- Удобная настройка с помощью трех ступеней частоты вращения при замене нерегулируемого стандартного насоса
- Упрощенное электрическое подсоединение со штекером Wilo
- Обеспечение готовности (надежности) системы благодаря обобщенной сигнализации неисправности
- Компактная конструкция и зарекомендовавшее себя удобство для пользователя

## Описание серии: Wilo-Yonos MAXO-Z

### Оснащение/функция

#### Режимы работы

- Др-с для постоянного перепада давления
- Др-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 деблокировки
- Плавный пуск
- Встроенная полная защита электродвигателя

#### Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности (беспотенциальный нормальнозамкнутый контакт)
- Световой индикатор неисправности
- Индикация значения напора и кодов ошибок
- Индикация установленной ступени частоты вращения (C1, C2 или C3)

#### Оснащение

- Отлив под ключ на корпусе насоса (у насосов с резьбовым подсоединением к трубе)
- Быстрое электроподсоединение с помощью Wilo-Stecker. Для подсоединения 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 для ответных фланцев PN 6 и PN 10

### Комплект поставки

- Насос
- Вкл. уплотнения для резьбового подсоединения
- Вкл. подкладные шайбы для фланцевых болтов (при номинальном диаметре подсоединения DN 40 - DN 65)
- Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации

### Расшифровка наименования

Пример: <b>Yonos MAXO</b>	<b>Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12</b>
<b>Z</b>	Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым соединением), электронно регулируемый
<b>30/</b>	Одинарный насос для системы циркуляции питьевой воды
<b>0,5-12</b>	Номинальный диаметр для подсоединения
	Номинальный напор [м]

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур питьевой воды до 3,57 ммоль/л (20 °dH): от 0 °C до +80 °C
- Электроподключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц
- Класс защиты IPX4D
- Резьбовое- или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1 до DN 65
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение: 10 бар)

### Материалы

- Корпус насоса из бронзы
- Вал: Нержавеющая сталь
- Подшипники: графит, пропитанный синтетической смолой
- Рабочее колесо: синтетический материал



## Список изделий: Wilo-Yonos MAXO-Z

Обозначение изделия	Подключение к сети	Индекс энергоэффективности (EEI)	Расход макс. Q	Напор макс. H	Максимальное рабочее давление PN	Присоединение к трубопроводу	Монтажная длина l <sub>0</sub>	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	8.2 м³/ч	7.40 м	10 бар	G 1½	180 мм	5.0 кг	2175538
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	9.6 м³/ч	10.80 м	10 бар	G 1½	180 мм	5.0 кг	2175539
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	8.2 м³/ч	7.40 м	10 бар	G 2	180 мм	5.3 кг	2175540
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	11.7 м³/ч	12.10 м	10 бар	G 2	180 мм	5.3 кг	2175541
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	18.2 м³/ч	8.50 м	10 бар	DN 40	220 мм	13.0 кг	2175542
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	24.8 м³/ч	13.00 м	10 бар	DN 40	250 мм	18.4 кг	2175543
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	29 м³/ч	10.20 м	10 бар	DN 50	280 мм	19.8 кг	2175544
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	39 м³/ч	10.00 м	10 бар	DN 65	340 мм	33.8 кг	2175545

## Технический паспорт: Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Напор макс. $H$	7.40 м
Расход макс. $Q$	8.2 м <sup>3</sup> /ч
Мин. температура перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	110 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.09 кВт
Номинальный ток $I_N$	1.00 А
Частота вращения мин. $n_{\min}$	1000 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	3700 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	5.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	120.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)
Помехозащищенность	EN 61800-3;2004+A1;2012/промышленные зоны (C2)
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрева и избыточного тока

### Материалы

Корпус насоса	Bronze
Рабочее колесо	PPS-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10
Номер EAN	4048482739908
Артикульный номер	2175538
Масса нетто прибл. $m$	4 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.0 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	205 мм
Ширина с упаковкой	242 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Напор макс. $H$	10.80 м
Расход макс. $Q$	9.6 м <sup>3</sup> /ч
Мин. температура перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	110 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.14 кВт
Номинальный ток $I_N$	1.50 A
Частота вращения мин. $n_{\min}$	1000 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	4450 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	5.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	190.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)
Помехозащищенность	EN 61800-3;2004+A1;2012/промышленные зоны (C2)
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрева и избыточного тока

### Материалы

Корпус насоса	Bronze
Рабочее колесо	PPS-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10
Номер EAN	4048482739915
Артикульный номер	2175539
Масса нетто прибл. $m$	4 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.0 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	205 мм
Ширина с упаковкой	242 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Напор макс. $H$	7.40 м
Расход макс. $Q$	8.2 м³/ч
Мин. температура перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	110 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.09 кВт
Номинальный ток $I_N$	1.00 А
Частота вращения мин. $n_{\min}$	1000 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	3700 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	5.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	120.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)
Помехозащищенность	EN 61800-3;2004+A1;2012/промышленные зоны (C2)
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрева и избыточного тока

### Материалы

Корпус насоса	Bronze
Рабочее колесо	PPS-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10
Номер EAN	4048482739847
Артикульный номер	2175540
Масса нетто прибл. $m$	4 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.3 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	205 мм
Ширина с упаковкой	242 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Напор макс. $H$	12.10 м
Расход макс. $Q$	11.7 м³/ч
Мин. температура перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	110 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.20 кВт
Номинальный ток $I_N$	1.33 A
Частота вращения мин. $n_{\min}$	1000 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	4800 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	10.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	305.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)
Помехозащищенность	EN 61800-3;2004+A1;2012/промышленные зоны (C2)
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрева и избыточного тока

### Материалы

Корпус насоса	Bronze
Рабочее колесо	PPS-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10
Номер EAN	4048482739854
Артикульный номер	2175541
Масса нетто прибл.	4 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.3 кг
Длина с упаковкой	320 мм
Высота с упаковкой	225 мм
Ширина с упаковкой	260 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Напор макс. $H$	8.50 м
Расход макс. $Q$	18.2 м³/ч
Мин. температура перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	110 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.20 кВт
Номинальный ток $I_N$	1.33 A
Частота вращения мин. $n_{\min}$	1200 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	4800 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	10.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	305.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)
Помехозащищенность	EN 61800-3;2004+A1;2012/промышленные зоны (C2)
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрева и избыточного тока

### Материалы

Корпус насоса	Bronze
Рабочее колесо	PPS-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 40
Монтажная длина $l_0$	220 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10
Номер EAN	4048482739823
Артикульный номер	2175542
Масса нетто прибл. $m$	11 кг
Масса брутто прибл. $m$	13.0 кг
Длина с упаковкой	325 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	305 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1



## Технический паспорт: Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Напор макс. $H$	13.00 м
Расход макс. $Q$	24.8 м <sup>3</sup> /ч
Мин. температура перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	110 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.45 кВт
Номинальный ток $I_N$	2.40 А
Частота вращения мин. $n_{\min}$	950 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	4600 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	15.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	550.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)
Помехозащищенность	EN 61800-3;2004+A1;2012/промышленные зоны (C2)
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрева и избыточного тока

### Материалы

Корпус насоса	Bronze
Рабочее колесо	PPS-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 40
Монтажная длина $l_0$	250 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10
Номер EAN	4048482739830
Артикульный номер	2175543
Масса нетто прибл. $m$	17 кг
Масса брутто прибл. $m$	18.4 кг
Длина с упаковкой	600 мм
Высота с упаковкой	400 мм
Ширина с упаковкой	394 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Напор макс. $H$	10.20 м
Расход макс. $Q$	29 м <sup>3</sup> /ч
Мин. температура перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	110 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.40 кВт
Номинальный ток $I_N$	2.15 A
Частота вращения мин. $n_{\min}$	950 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	4100 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	15.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	490.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)
Помехозащищенность	EN 61800-3;2004+A1;2012/промышленные зоны (C2)
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрева и избыточного тока

### Материалы

Корпус насоса	Bronze
Рабочее колесо	PPS-GF40
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 50
Монтажная длина $l_0$	280 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10
Номер EAN	4048482739816
Артикульный номер	2175544
Масса нетто прибл. $m$	18 кг
Масса брутто прибл. $m$	19.8 кг
Длина с упаковкой	600 мм
Высота с упаковкой	400 мм
Ширина с упаковкой	394 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Напор макс. $H$	10,00 м
Расход макс. $Q$	39 м <sup>3</sup> /ч
Мин. температура перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$	110 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	0 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

### Данные электродвигателя

Индекс энергоэффективности (EEI)	0.20
Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.65 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.50 A
Частота вращения мин. $n_{\min}$	800 об/мин
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$	40.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	800.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)
Помехозащищенность	EN 61800-3;2004+A1;2012/промышленные зоны (C2)
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Защита электродвигателя	Внутренняя защита от перегрева и избыточного тока

### Материалы

Корпус насоса	Bronze
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 65
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 65
Монтажная длина $l_0$	340 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10
Номер EAN	4048482738512
Артикульный номер	2175545
Масса нетто прибл. $m$	31 кг
Масса брутто прибл. $m$	33.8 кг
Длина с упаковкой	600 мм
Высота с упаковкой	400 мм
Ширина с упаковкой	525 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1