

## Описание серии: Wilo-Yonos MAXO-D



Аналогично рисунку



### Тип

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

### Применение

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

### Обозначение

Пример:  
Yonos MAXO

-D  
32/

0,5 - 7

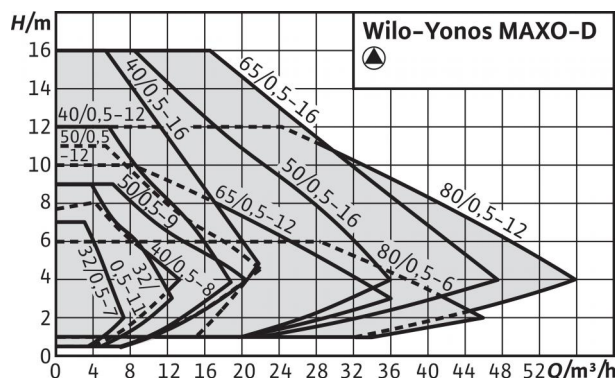
**Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7**  
Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым подсоединением), электронно регулируемый  
Сдвоенный насос  
Номинальный диаметр для подсоединения  
Номинальный напор [м]

### Особенности/преимущества продукции

- Светодиодный индикатор обеспечивает индикацию заданных значений напора, ступени частоты вращения или возможных ошибок
- Удобная настройка с помощью трех ступеней частоты вращения при замене нерегулируемого стандартного насоса
- Упрощенное электроподсоединение посредством Wilo-Connector
- Обеспечение готовности (надежности) системы благодаря обобщенной сигнализации неисправности
- Компактная конструкция и надежное простое управление

### Технические характеристики

- Индекс энергоэффективности (EEI)  $\leq 0,23$
- 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

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

#### Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка мощности насоса (напора)

#### 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

#### Функция сдвоенного насоса

- Режим работы «основной/резервный»: для реализации автоматического переключения при неисправности заказчик 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 подсоединением к трубе)
- Быстрое электроподсоединение с помощью Wilo-Stecker. Для подсоединения сетевого кабеля и SSM, со встроенным кабельным вводом
- Для насосов с фланцевым подсоединением: исполнения фланца
  - Стандартное исполнение для насосов DN 32 - DN 65: комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) для ответных фланцев PN 6 и PN 16
  - Стандартное исполнение для насосов DN 80 / DN 100: фланец PN 6 (разработан PN 16 согласно EN 1092-2) для ответного фланца PN 6

#### Материалы

## Описание серии: Wilo-Yonos MAXO-D

### Материалы

- Корпус насоса: серый чугун с покрытием KTL
- Вал: нержавеющая сталь
- Подшипники: металлографит
- Рабочее колесо: синтетический материал

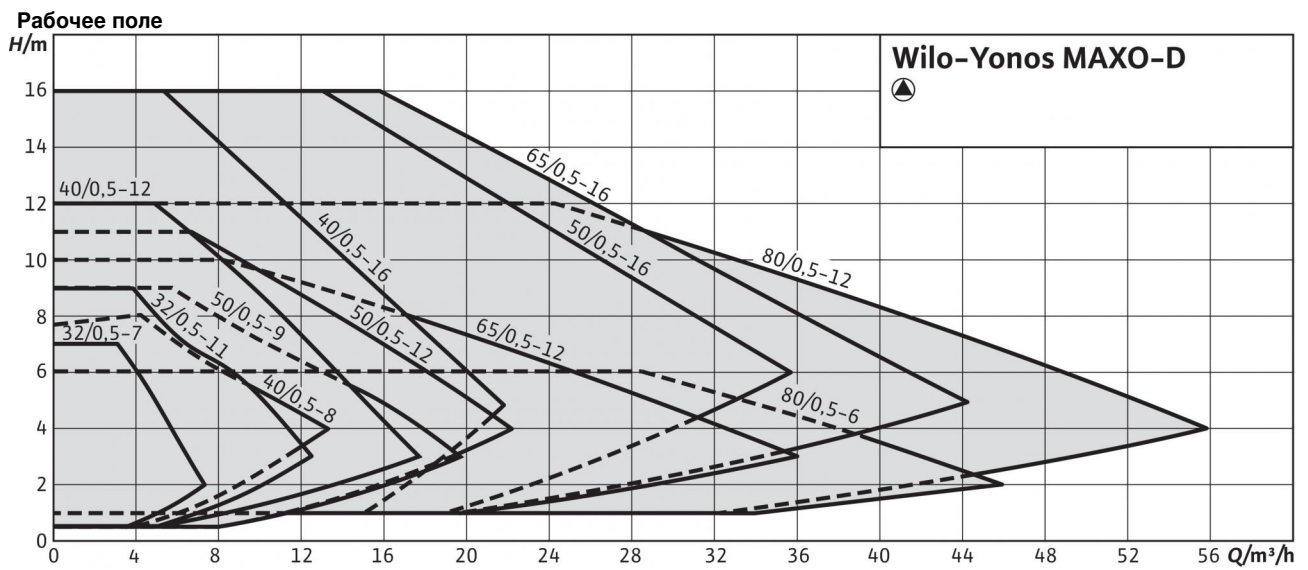
### Комплект поставки

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

### Принадлежности

- Ответные фланцы при фланцевом соединении
- Компенсаторы

Рабочее поле: Wilo-Yonos MAXO-D



**Список изделий: Wilo-Yonos MAXO-D**

Тип	Макс. расход $Q_{\max}$	Макс. напор $H$ $H_{\max}$	Индекс энергоэф- фективности (EEI)	Номинальный внутренний диаметр фланца	Номинальное давление $PN$	Габаритная длина $l_0$	Подключение к сети	Вес брутто $m$	Арт.-№
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	7.9 м <sup>3</sup> /ч	7.6 М	≤ 0.23	DN 32	6/10 бар	220 мм	1~230 В, 50/60 Гц	12.2 кг	2160585
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	13.3 м <sup>3</sup> /ч	9.2 М	≤ 0.23	DN 32	6/10 бар	220 мм	1~230 В, 50/60 Гц	17.1 кг	2120663
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	17.5 м <sup>3</sup> /ч	8.0 М	≤ 0.23	DN 40	6/10 бар	220 мм	1~230 В, 50/60 Гц	17.5 кг	2120664
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	22.0 м <sup>3</sup> /ч	12.3 М	≤ 0.23	DN 40	6/10 бар	250 мм	1~230 В, 50/60 Гц	24.1 кг	2120665
Yonos MAXO-D 40/0,5-16	25.6 м <sup>3</sup> /ч	17.6 М	≤ 0.23	DN 40	6/10 бар	250 мм	1~230 В, 50/60 Гц	46.8 кг	2120666
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	26.4 м <sup>3</sup> /ч	9.6 М	≤ 0.23	DN 50	6/10 бар	280 мм	1~230 В, 50/60 Гц	28.9 кг	2120667
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	26.0 м <sup>3</sup> /ч	12.1 М	≤ 0.23	DN 50	6/10 бар	280 мм	1~230 В, 50/60 Гц	28.5 кг	2120668
Yonos MAXO-D 50/0,5-16	39.0 м <sup>3</sup> /ч	16.4 М	≤ 0.23	DN 50	6/10 бар	340 мм	1~230 В, 50/60 Гц	51.2 кг	2120669
Yonos MAXO-D 65/0,5-12	43.0 м <sup>3</sup> /ч	11.5 М	≤ 0.23	DN 65	6/10 бар	340 мм	1~230 В, 50/60 Гц	54.7 кг	2120670
Yonos MAXO-D 65/0,5-16	53.3 м <sup>3</sup> /ч	17.0 М	≤ 0.23	DN 65	6/10 бар	340 мм	1~230 В, 50/60 Гц	54.2 кг	2120671
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	48.0 м <sup>3</sup> /ч	6.9 М	≤ 0.23	DN 80	6 бар	360 мм	1~230 В, 50/60 Гц	60.6 кг	2163260
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	48.0 м <sup>3</sup> /ч	6.9 М	≤ 0.23	DN 80	10 бар	360 мм	1~230 В, 50/60 Гц	60.6 кг	2163261
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	61.0 м <sup>3</sup> /ч	13.0 М	≤ 0.23	DN 80	6 бар	360 мм	1~230 В, 50/60 Гц	60.6 кг	2120672
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	61.0 м <sup>3</sup> /ч	13.0 М	≤ 0.23	DN 80	10 бар	360 мм	1~230 В, 50/60 Гц	60.6 кг	2120673