

# Yonos MAXO

Помпа с мокър ротор-циркуляционна помпа

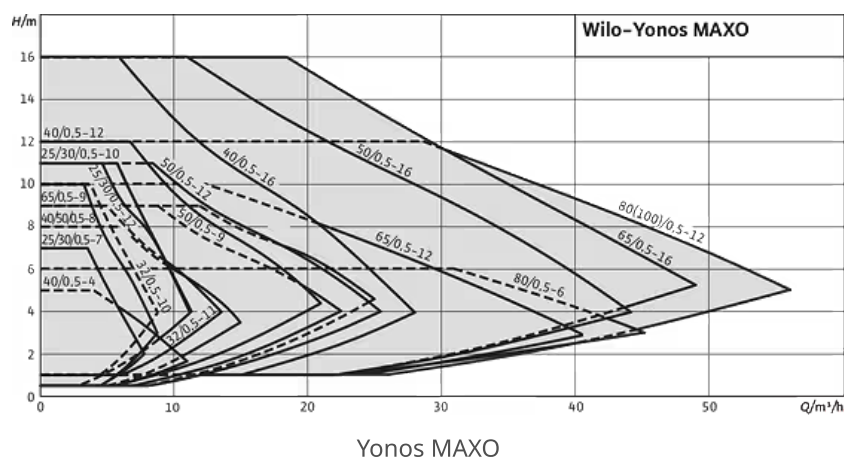
Компактната стандартна помпа за търговски обекти.



Wilo-Yonos MAXO (flange)

- ✓ Високоэффективна помпа за спестяване на енергия
- ✓ Светодиоден дисплей за пълна прозрачност на настройките напор, на оборотите и възможни грешки
- ✓ Лесна подмяна на нерегулирани стандартни помпи благодарение на компактната конструкция и електрическото свързване с Wilo щепсел
- ✓ Лесен избор на режимите на регулиране  $\Delta p$ -v,  $\Delta p$ -c и три степени на настройка на оборотите със зеления бутон
- ✓ Осигуряване на експлоатационна безопасност чрез груповата сигнализация за неизправности
- ✓ Опция: Wilo-Connect модул Yonos MAXO с допълнителни интелигентни функции за интегриране в системата за сградна автоматизация (BMS):

## Производствена гама



## Конструкция

Циркуляционна помпа с мокър ротор с холендрово или фланцово присъединяване, мотор ЕС с автоматично адаптиране на мощността.

## Приложение

Всякакви циркуляционни системи за отопление с гореща вода, климатизация, охлаждане, промишлени циркуляционни системи.

## Окомплектовка/функция

### Режими на работа

- $\Delta p$ -с за постоянно диференциално налягане
- $\Delta p$ -v за променливо диференциално налягане
- $n$  = константа (3 скорости)

### Ръчни функции

- Настройка на работния режим
- Настройване на мощността на помпата (напорна височина)
- Настройка на скорости

### Автоматични функции

- Безстепенно регулиране на мощността в зависимост от работния режим
- Функция деблокиране
- Мек старт
- Вградена пълна защита на мотора

### Функции за сигнализация и индикация

- Сборен сигнал за повреда (безпотенциален НЗ контакт)
- Аварийна светлинна сигнализация
- Течнокристален сегментен дисплей за индикация на напорната височина и кодове за грешки
- Индикация на настроената скорост (C1, C2 или C3)

## Окомплектовка

- Захват за ключ на корпуса на помпата (при помпи с резбово тръбно присъединяване)
- Бързо електрическо свързване с щепсел Wilo. За свързване на мрежов проводник и проводник за SSM, с вградено намаляване на натоварването
- При помпи с фланцово присъединяване: Изпълнения на фланеца
  - Стандартно изпълнение за помпи DN 40 до DN 65: Комбиниран фланец PN 6/10 (фланец PN 16 съгласно EN 1092-2) за контрафланци PN 6 и PN 16
  - Стандартно изпълнение за помпи DN 80/DN 100: Фланец PN 6 (изчислен за PN 16 съгласно EN 1092-2) за контрафланец PN 6

## Кодово означение на типовете

При-  
мер:

**Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**

**Yonos  
MAXO**

Високоэффективна помпа (помпа с резбово или фланцово присъединяване), с електронно регулиране

**30/**

Присъединителен размер

**0,5-12**

Диапазон на номиналните напорни височини [m]

## Технически характеристики

- Допустим температурен диапазон от -20°C до +110°C
- Ел. захранване 1~230 V, 50/60 Hz
- Степен на защита IP X4D
- Фланцово присъединяване DN 32 до DN 80
- Макс. работно налягане, стандартно изпълнение: 6/10 bar или 6 bar (специално изпълнение: 10 bar)

## Материали

- Корпус на помпата: Сив чугун с катафорезно покритие
- Вал: Неръждаема стомана
- Лагери: Въглерод, импрегниран с метал
- Работно колело: Пластмаса

**Комплект на доставката**

- Помпа
- Уплътнения при холендрово присъединяване
- Подложни шайби за фланцовите болтове (при присъединителен размер DN 32 - DN 65)
- Инструкция за монтаж и експлоатация

**Окомплектовка**

- Холендри при резбово присъединяване
- Контрафланци при фланцово присъединяване
- Уравнители
- Теплоизолация