

# Wilo-Yonos MAXO





### Стандартний компактний насос для об'єктів комерційної нерухомості.

Високоєфективний насос Wilo-Yonos MAXO ідеально підходить як стандартний компактний насос для об'єктів комерційної нерухомості з системами опалення, вентиляції та кондиціонування повітря. Дуже просте налаштування та керування насосом завдяки трьом режимам роботи в основних налаштуваннях і технології зеленої кнопки. За допомогою модуля Wilo-Connect насос можна доповнити іншими інтелектуальними функціями.

#### Рекомендовані сервісні послуги



Wilo-Live Assistent



Оптимізація установок



Energy Solutions

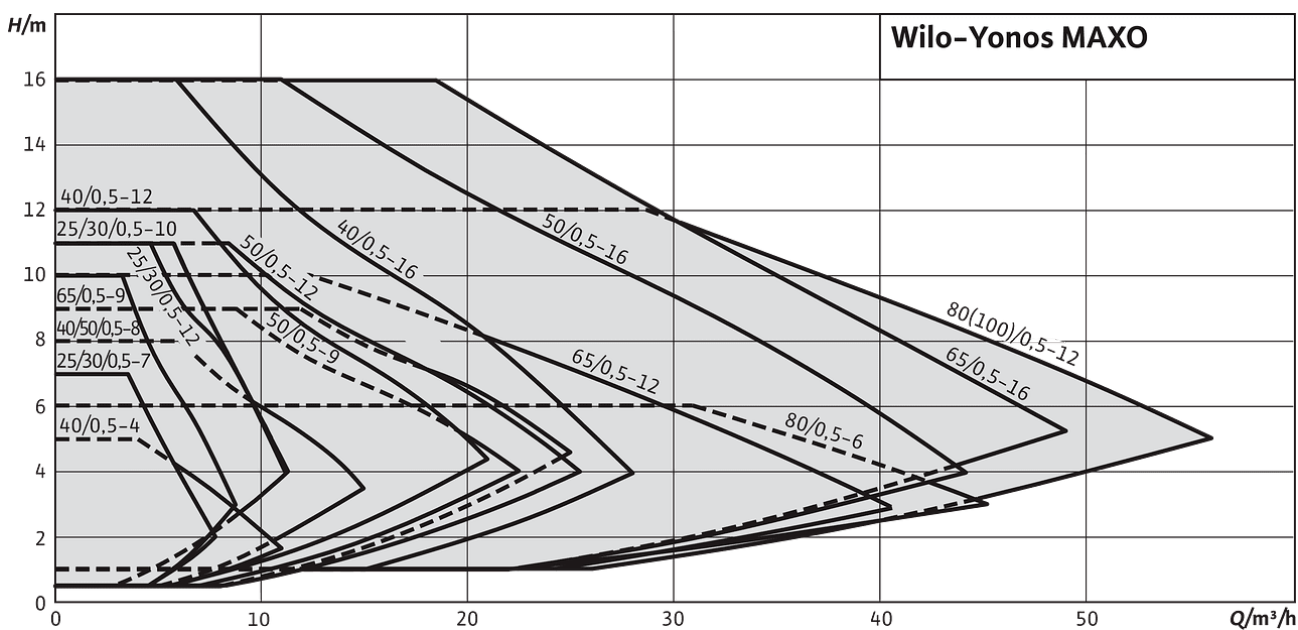
#### Особливості/переваги

- > Високоєфективні насоси для економії енергії
- > Світлодіодний дисплей для максимальної наочності відображення заданої висоти подачі, ступеня числа обертів та можливих помилок
- > Простота заміни стандартних насосів з асинхронним двигуном — завдяки компактній конструкції та електричному під'єднанню штекером Wilo
- > Простота вибору способу керування Др-v, Др-с; триступеневе налаштування числа обертів за допомогою зеленої кнопки
- > Забезпечення доступності установки завдяки узагальненій сигналізації несправності
- > Опційно: Модуль Wilo-Connect Yonos MAXO з додатковими інтелектуальними функціями



### Властивості виробів

- 1 Гідравліка з катафорезним покриттям
- 2 Виконання з різьбою та фланцем
- 3 Світлодіодний дисплей
- 4 Зелена кнопка для налаштування насоса
- 5 Узагальнений сигнал про несправності (SSM)
- 6 Компактна конструкція
- 7 Електричне під'єднання зі штекером Wilo



### Конструкція

Циркуляційний насос із мокрим ротором для фланцевого або різьбового з'єднання, з ЕС-двигуном і автоматичним регулюванням потужності.

### Застосування

Усі системи водяного опалення, установки кондиціонування, закриті системи охолодження та промислові циркуляційні системи.

### Спорядження/функціонування

#### Режими роботи

- > Др-с для постійного перепаду тиску
- > Др-v для змінного перепаду тиску
- > n = постійний (3 ступені числа обертів)

#### Ручне керування

- > Налаштування режиму роботи
- > Налаштування потужності насоса (висота подачі)
- > Налаштування ступенів числа обертів

**Автоматичне керування**

- > Плавне регулювання потужності залежно від режиму роботи
- > Функція розблокування
- > Плавний пуск
- > Інтегрований повний захист двигуна

**Сигналізація та індикація**

- > Загальна сигналізація про несправність (безпотенційний розмикальний контакт)
- > Світлова сигналізація про несправність
- > Сегментний РК-дисплей для індикації висоти подачі і кодів помилок
- > Індикація заданого ступеня числа обертів (С1, С2 або С3)

**Спорядження**

- > Насадка під ключ на корпусі насоса (для насосів із різьбовим з'єднанням труб)
- > Електричне швидке під'єднання із штекером Wilo. Для під'єднання мережевого і SSM-кабелю, з вмонтованим послаблювачем натягу кабелю
- > Для насосів із фланцевим з'єднанням: фланцеві виконання
  - > Стандартне виконання для насосів DN 40–DN 65: комбінований фланець PN 6/10 (фланець PN 16 відповідно до EN 1092-2) для зустрічних фланців PN 6 та PN 16
  - > Стандартне виконання для насосів DN 80/DN 100: фланець PN 6 (розрахований PN 16 відповідно до EN 1092-2) для зустрічного фланця PN 6

**Типовий код**

Приклад:	<b>Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12</b>
<b>Yonos MAXO</b>	Високоєфективний насос з електронним регулюванням (з різьбовим або фланцевим з'єднанням)
<b>30/</b>	Номинальний внутрішній діаметр під'єднання
<b>0,5-12</b>	Номинальний діапазон висоти подачі [м]

**Технічні характеристики**

- > Допустимий діапазон температур: від -20 до +110°C
- > Під'єднання до мережі 1~230 В, 50/60 Гц
- > Клас захисту IP X4D
- > Фланцеве під'єднання DN 32 до DN 80
- > Макс.робочий тиск, стандартне виконання: 6/10 бар або 6 бар (спеціальне виконання: 10 бар)

**Матеріали**

- > Корпус насоса: сірий чавун з KTL-покриттям
- > Вал: Високоякісна сталь
- > Підшипник: металонасичений графіт
- > Робоче колесо: Синтетичний матеріал

**Конструкція**

NO VALUE

**Обсяг поставки**

- > Насос
- > Включно з ущільненням для різьбового з'єднання
- > Включно з підкладними шайбами для фланцевих гвинтів (для номінального внутрішнього діаметра під'єднання DN 40 - DN 65)
- > Включно з інструкцією з монтажу та експлуатації

## Перелік виробів

Позначення виробу	Під'єднання до трубопроводу	Індекс енергетичної ефективності (EEI)	Монтажна довжина <i>l</i> 0	Максимальний робочий тиск <i>PN</i>	Під'єднання до мережі	Вага брутто близько <i>m</i>	Кількість на палеті	Артикульний номер
Yonos MAXO 25/0,5-7 PN 10	G 1½	0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	5,8 кг	48	2120639
Yonos MAXO 25/0,5-10 PN 10	G 1½	0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	5,8 кг	48	2120640
Yonos MAXO 25/0,5-12 PN 10	G 1½	0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	6,9 кг	32	2120641
Yonos MAXO 30/0,5-7 PN 10	G 2	0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	5,9 кг	48	2120642
Yonos MAXO 30/0,5-10 PN 10	G 2	0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	5,9 кг	48	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-12 PN 10	G 2	0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	7 кг	32	2120644
Yonos MAXO 32/0,5-10 PN6/10	DN 32	0,20	220 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	9,4 кг	16	2210113
Yonos MAXO 32/0,5-11 PN6/10	DN 32	0,20	220 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	11 кг	32	2210114
Yonos MAXO 40/0,5-4 PN 6/10	DN 40	0,20	220 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	10,2 кг	16	2120645
Yonos MAXO 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	0,20	220 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	10,8 кг	32	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	0,20	250 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	14,9 кг	36	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-16 PN 6/10	DN 40	0,20	250 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	24,5 кг	12	2120648
Yonos MAXO 50/0,5-8 PN 6/10	DN 50	0,20	240 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	12,1 кг	32	2120649
Yonos MAXO 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	0,20	280 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	16,1 кг	36	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10	DN 50	0,20	280 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	16,1 кг	36	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-16 PN 6/10	DN 50	0,20	340 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	28,5 кг	12	2120652
Yonos MAXO 65/0,5-9 PN 6/10	DN 65	0,20	280 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	18 кг	36	2120653
Yonos MAXO 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	0,20	340 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	29,3 кг	12	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-16 PN 6/10	DN 65	0,20	340 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	31 кг	12	2120655
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 6	DN 80	0,20	360 мм	6 бар	1~230 V, 50/60 Hz	32,5 кг	12	2120656
Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 10	DN 80	0,20	360 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	32,5 кг	12	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN 6	DN 80	0,20	360 мм	6 бар	1~230 V, 50/60 Hz	33,9 кг	12	2120658
Yonos MAXO 80/0,5-12 PN 10	DN 80	0,20	360 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	33,9 кг	12	2120659
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 6	DN 100	0,20	360 мм	6 бар	1~230 V, 50/60 Hz	36,9 кг	12	2120660
Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 10	DN 100	0,20	360 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	36,9 кг	12	2120661

