



Ще більше комфорту, ще менше споживання електроенергії.

Однією з основних ознак нового покоління високоефективних насосів для систем опалення й кондиціонування в одно- та двоквартирних будинках є зелена кнопка керування, яка забезпечує максимальну зручність уведення в експлуатацію й технічного обслуговування. Стандартні налаштування для нагрівальних приладів і підлогового опалення наочно пояснюються за допомогою піктограм, що заощаджує час під час уведення в експлуатацію. Завдяки підвищеній енергоефективності знижується споживання електроенергії, яке разом зі світлодіодним дисплеєм завжди залишається під контролем. Завдяки більш компактній конструкції заміна насосів тепер стала ще простішою.

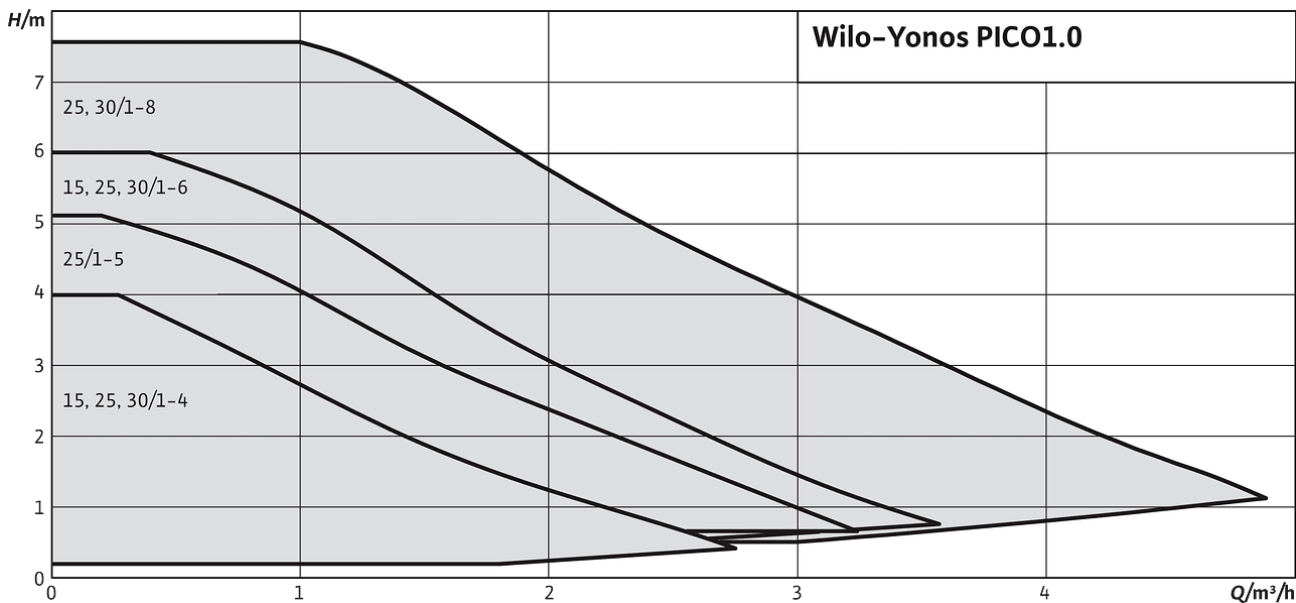
Особливості/переваги

- > Максимальна зручність керування завдяки технології зеленої кнопки з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом користувача
- > Оптимальна енергоефективність завдяки технології ЕС-двигунів, налаштування з точністю 0,1 м й індикація поточного споживання електроенергії
- > Швидка й проста установка, а також легка заміна завдяки новій оптимізованій конструкції
- > Просте технічне обслуговування й висока експлуатаційна безпека завдяки функціям захисту, як от автоматичний повторний запуск або ручна функція видалення повітря
- > Максимальна експлуатаційна безпека завдяки перевіреним технології



Властивості виробів

- 1 7-сегментний світлодіодний дисплей
- 2 Програма самозахисту
- 3 ЕС-двигун
- 4 Технологія зеленої кнопки
- 5 Прямий доступ до гвинтів двигуна
- 6 Простий доступ до Wilo-Connector



Конструкція

Циркуляційний насос із мокрим ротором із різьбовим з'єднанням, стійкий до струмів блокування ЕС-двигун та вмонтований електронний пристрій регулювання потужності.

Застосування

Усі системи водяного опалення, кондиціонування, промислові циркуляційні системи.

Спорядження/функціонування

Способи регулювання

- > Др-с для постійного перепаду тиску
- > Др-в для змінного перепаду тиску

Функції з ручним керуванням

- > Налаштування способу регулювання
- > Налаштування потужності насоса (висота подачі)
- > Функція видалення повітря

Автоматичні функції

- > Плавне регулювання потужності залежно від способу керування
- > Функція автоматичного розблокування

Функції сигналізації та індикації

- > Індикація споживаної потужності в Вт
- > Індикація поточного напору під час налаштування
- > Індикація повідомлень про несправності (коди помилок)
- > Індикація активованої функції видалення повітря з насоса

Спорядження

- > Насадка під ключ на корпусі насоса
- > Швидке електричне з'єднання за допомогою Wilo-Connector
- > Стійкий до струмів блокування двигун
- > Фільтр грубої очистки

Типовий код

Приклад:	Wilo-Yonos PICO1.0 25/1-4-130
Yonos PICO1.0	Високоєфективний насос (із різьбовим з'єднанням), з електронним керуванням
25/	Номінальний внутрішній діаметр під'єднання
1-4	Діапазон номінальної висоти подачі [м]
130	Монтажна довжина

Технічні характеристики

- > Температура перекачуваного середовища від -10 °C до +95 °C
- > Під'єднання до мережі 1~230 В, 50 Гц
- > Клас захисту IPX4D
- > Різьбове з'єднання Rp ½, Rp 1 та Rp 1¼
- > Макс. робочий тиск 10 бар

Матеріали

- > Корпус насоса: сірий чавун (EN-GJL-200)
- > Робоче колесо: синтетичний матеріал (PP - 40% GF)
- > Вал насоса: Нержавіюча сталь
- > Підшипник: металонасичений графіт

Обсяг поставки

- > Насос
- > Wilo-Connector
- > Ущільнення
- > Інструкція з монтажу та експлуатації

Перелік виробів

Позначення виробу	Під'єднання до трубопроводу	Індекс енергетичної ефективності (ЕЕІ)	Монтажна довжина <i>l</i> 0	Максимальний робочий тиск <i>P</i> N	Під'єднання до мережі	Вага брутто близько <i>m</i>	Кількість на палеті	Артикульний номер
Yonos PICO1.0 15/1-4	G 1	0,20	130 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	1,8 кг	198	4248080
Yonos PICO1.0 15/1-6	G 1	0,20	130 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	1,8 кг	198	4248081
Yonos PICO1.0 25/1-4	G 1½	0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2 кг	198	4248082
Yonos PICO1.0 25/1-4-130	G 1½	0,20	130 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	1,9 кг	198	4248083
Yonos PICO1.0 25/1-5-130	G 1½	0,20	130 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	1,9 кг	198	4248092
Yonos PICO1.0 25/1-6	G 1½	0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2 кг	198	4248084
Yonos PICO1.0 25/1-6-130	G 1½	0,20	130 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	1,9 кг	198	4248085
Yonos PICO1.0 25/1-8	G 1½	0,23	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,3 кг	198	4248086
Yonos PICO1.0 25/1-8-130	G 1½	0,23	130 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,1 кг	198	4248087
Yonos PICO1.0 30/1-4	G 2	0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,2 кг	198	4248088
Yonos PICO1.0 30/1-6	G 2	0,20	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,2 кг	198	4248089
Yonos PICO1.0 30/1-8	G 2	0,23	180 мм	10 бар	1~230 V, 50/60 Hz	2,4 кг	198	4248091
Yonos PICO1.0 40/1-8	DN 40	0,23	220 мм	6 бар	1~230 V, 50/60 Hz	4,7 кг	40	4248093