



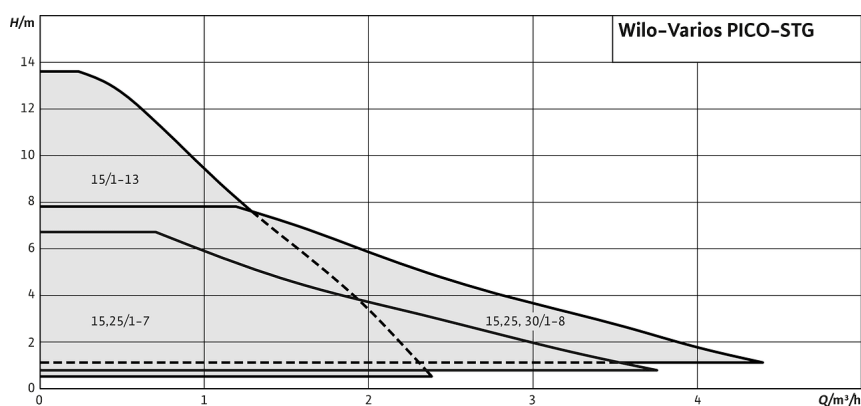
Насос для замены — самый универсальный на сегодняшний день.

Wilo-Varios PICO-STG — универсальное решение для замены в системах отопления, кондиционирования и охлаждения для одно- и двухквартирных домов. Он обеспечивает стандартный и внешний режим регулировки, а с помощью ассистента синхронизации можно легко применить настройки замененного насоса. Компактная конструкция, применение характеристик старого насоса с помощью новой функции синхронизации значительно упрощают установку и ввод в эксплуатацию. А «технология зеленой кнопки» обеспечивает высочайший уровень удобства управления.



Ваши преимущества

- Решение для замены с наиболее полной совместимостью для разнообразных сфер применения, в том числе для гелио- и геотермических систем, благодаря компактной конструкции, новым способам регулирования (таким, как iPWM) и ассистенту синхронизации
- Максимальное удобство обслуживания благодаря светодиодному дисплею и технологии зеленой кнопки с нажимной кнопкой для режима регулирования и нажимной кнопкой для настройки насоса.
- Простая установка благодаря компактной конструкции, регулируемым электрическим подсоединениям и таким функциям технического обслуживания, как удаление воздуха
- Наивысшая безопасность эксплуатации и обслуживания благодаря хорошо зарекомендовавшей себя технологии



Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым подсоединением, электронно-коммутируемым двигателем, устойчивым к токам блокировки, и встроенным электронным регулированием мощности.

Применение

Любые системы отопления, системы кондиционирования, промышленные циркуляционные установки, первичные контуры в гелио- и геотермических установках.

Оснащение/функция**Режимы работы**

- > Постоянный перепад давления (3 предварительно заданные характеристики)
- > Варьируемый перепад давления (3 предварительно заданные характеристики)
- > Постоянная частота вращения (3 ступени частоты вращения)
- > Внешнее регулирование посредством сигнала iPWM
 - > iPWM GT (отопление/геотермия, не для Varios PICO-STG .../1-13)
 - > iPWM ST (гелиотермические системы)

Ручное управление

- > Настройка режима работы по применению
- > Настройка мощности насоса (характеристика)
- > Настройка постоянной частоты вращения
- > Активирование функции Sync и кодирование светодиодов
- > Функция удаления воздуха из насоса
- > Повторный пуск вручную

Автоматическое управление

- > Автоматический перезапуск

Сигнализация и индикация

- > Индикация выбранного способа регулирования
- > Индикация выбранной характеристики в пределах способа регулирования или типа iPWM
- > Индикация активированной функции синхронизации и кодирования светодиодов
- > Индикация статуса ручного перезапуска или функции удаления воздуха из насоса
- > Индикация рабочего режима и неисправностей

Оснащение

- > Корпус насоса с катафорезным покрытием
- > Отливка под ключ на корпусе насоса
- > Электрический кабель электропитания с 3-полюсным штекером насоса и Wilo-Connector
- > Подсоединение iPWM
- > Функция удаления воздуха из насоса
- > Повторный пуск вручную
- > Электродвигатель, устойчивый к токам блокировки
- > Фильтр мелких частиц

Комплект поставки

- > Насос
- > Кабель с 3-полюсным штекером насоса и подсоединением Wilo-Connector
- > Wilo-Connector
- > Уплотнения
- > Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример: **Wilo-Varios PICO-STG 25/1-8-130**

Varios PICO

Высокоэффективный насос (с резьбовым подсоединением) с электронным регулированием
Совместим с системами отопления, а также с гелио- и геотермическими системами

-STG

Номинальный диаметр для подсоединения

25/**1-8**

Диапазон номинального напора [м]

130

Монтажная длина

Технические характеристики

- > Температура перекачиваемой жидкости: от -20 °C до +110 °C
- > Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- > Класс защиты: IPX4D
- > Резьбовое подсоединение: Rp ½, Rp 1 и Rp 1¼
- > Макс. рабочее давление: 10 бар

Материалы

- > Корпус насоса: серый чугун (EN-GJL-200)
- > Рабочее колесо: синтетический материал (PP - 40% GF)
- > Вал насоса: Нержавеющая сталь
- > Подшипники: металлографит

Список продуктов

Результатов: 9

Обозначение изделия	Подключение к сети	Индекс энергоэффективности (EEI)	Расход Q_{max}	Максимальное рабочее давление P_N	Присоединение к трубопроводу	Монтажная длина l_0	Масса брутто <i>прибл. т</i>	Артикульный номер
Varios PICO-STG 15/1-7	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	3.8 м³/ч	10 бар	G 1	130 мм	1.8 кг	4215540
Varios PICO-STG 25/1-7-130	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	3.8 м³/ч	10 бар	G 1½	130 мм	1.9 кг	4215541
Varios PICO-STG 25/1-7	1-230 V, 50/60 Hz	0.20	3.8 м³/ч	10 бар	G 1½	180 мм	2.1 кг	4215542
Varios PICO-STG 15/1-8	1-230 V, 50/60 Hz	0.23	4.4 м³/ч	10 бар	G 1	130 мм	2.0 кг	4232742
Varios PICO-STG 25/1-8	1-230 V, 50/60 Hz	0.23	4.4 м³/ч	10 бар	G 1½	180 мм	2.3 кг	4232743
Varios PICO-STG 25/1-8-130	1-230 V, 50/60 Hz	0.23	4.4 м³/ч	10 бар	G 1½	130 мм	2.0 кг	4232744
Varios PICO-STG 30/1-8	1-230 V, 50/60 Hz	0.23	4.4 м³/ч	10 бар	G 2	180 мм	2.4 кг	4232745
Varios PICO-STG 15/1-13	1-230 V, 50/60 Hz	0.23	2.4 м³/ч	10 бар	G 1	130 мм	2.0 кг	4232746
Varios PICO-STG 15/1-13-180	1-230 V, 50/60 Hz	0.23	2.4 м³/ч	10 бар	G 1	180 мм	2.1 кг	4232747