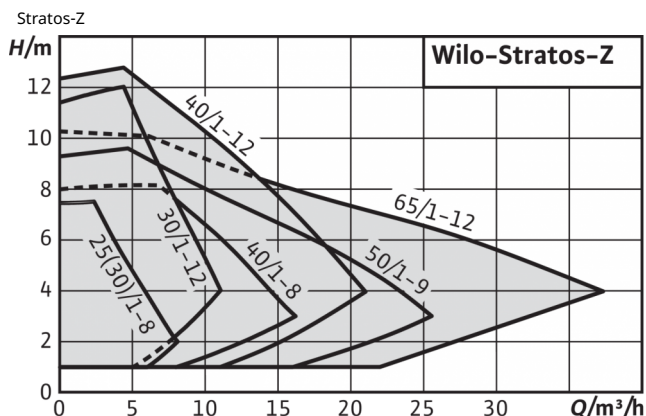


Описание серии: Wilo-Stratos-Z

Wilo-Stratos-Z



Программа снятия с производства

Высокоэффективный насос Wilo-Stratos, пользовавшийся успехом на протяжении 19 лет, к концу марта 2020 года будет полностью изъят из ассортимента и заменен новым умным насосом Wilo-Stratos MAXO. Новая насосная техника Wilo-Stratos MAXO продолжит успех серий Stratos.

Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым подсоединением, электронно-коммутируемым двигателем и автоматическим регулированием частоты вращения

Применение

Циркуляционные системы питьевой воды любых исполнений, любые системы водяного отопления, системы кондиционирования и закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные установки

Оснащение/функция

Режимы работы

- Ручной режим управления (n = постоянный)
- Др-с для постоянного перепада давления
- Др-в для переменного перепада давления
- Др-Т для перепада давления в зависимости от температурного режима (программируется через IR-Stick, IR-монитор, Modbus, BACnet, LON или CAN)
- Q-Limit для ограничения максимального расхода (настройка только через IR-карту памяти)

Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка значения напора
- Настройка автоматического режима снижения частоты вращения
- Настройка ВКЛ./ВЫКЛ. насоса
- Настройка частоты вращения (ручное переключение)

Автоматическое управление

- Плавная регулировка мощности в зависимости от режима работы
- Автоматическая работа с понижением
- Функция деблокирования
- Плавный пуск
- Полная защита электродвигателя со встроенной электронной системой отключения

Внешнее управление

- Управляющий вход «Выкл. по приоритету» (возможно с IF-модулями Stratos)
- Управляющий вход «Мин. мощность по приоритету» (возможно с IF-модулями Stratos)
- Управляющий вход «Analog In 0 - 10 В» (дистанционное переключение частоты вращения), возможно с IF-модулями Stratos
- Управляющий вход «Analog In 0 - 10 В» (дистанционное изменение заданного значения), возможно с IF-модулями Stratos

Ваши преимущества

- Экономия электроэнергии благодаря повышенной эффективности системы с функцией Q-Limit (ограничение расхода)
- Оптимизированный дисплей для улучшения считываемости и управления
- Монтаж на малой площади благодаря компактной конструкции и не зависящему от положения ЖК-дисплею
- Модульная концепция для соединения со всеми распространенными системами шин (например, Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Устойчивый к коррозии корпус насоса из бронзы для систем с возможным попаданием кислорода
- Проверенное качество и надежность

Описание серии: Wilo-Stratos-Z

Оснащение/функция

Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности (беспотенциальный нормальнозамкнутый контакт)
- Раздельная сигнализация о работе (беспотенциальный нормальноразомкнутый контакт), возможно с IF-модулями Stratos
- Световой индикатор неисправности
- ЖК-дисплей для индикации параметров насоса и кодов ошибок

Комплект поставки

- Насос
- Вкл. теплоизоляцию корпуса
- Включая уплотнения для резьбового подсоединения (незакрепленные)
- Вкл. подкладные шайбы фланцевых болтов (при номинальных диаметрах для подсоединения DN 40 - DN 65)
- Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример: Stratos	Wilo-Stratos-Z 40/1-8 Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым соединением), электронно регулируемый
Z	Одинарный насос для системы циркуляции питьевой воды
40/	Номинальный диаметр для подсоединения
1-8	Номинальный напор [м]

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур
 - Питьевая вода до 3,57 ммоль/л (20 °dH): от 0 °C до +80 °C
 - Вода систем отопления: от -10 °C до +110 °C
- Подключение к сети 1-230 В, 50/60 Гц
- Класс защиты IPX4D
- Резьбовое- или фланцевое соединение (в зависимости от типа) Rp 1 до DN 65
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6/10 бар (специальное исполнение: 16 бар)

Материалы

- Корпус насоса из бронзы (тип 30/1-12 и 40/1-8 также из серого чугуна)
- Рабочее колесо: синтетический материал
- Вал: Нержавеющая сталь
- Подшипники: графит, пропитанный синтетической смолой

Описание/конструкция

- Циркуляционный насос с мокрым ротором, электронно-коммутируемым двигателем и встроенным автоматическим регулированием частоты вращения
- Технология зеленой кнопки и графический дисплей
- Защита электродвигателя с электроникой отключения
- Штекерное соединение для расширения функций с IF-модулями для автоматизированной системы управления зданием
- Рабочее колесо с изогнутыми трехмерными лопастями и разделительный стакан из синтетического материала на волокнистой основе



Список изделий: Wilo-Stratos-Z

Обозначение изделия	Подключение к сети	Индекс энергоэффективности (EEI)	Расход макс. Q	Напор макс. H	Максимальное рабочее давление PN	Присоединение к трубопроводу	Монтажная длина l_0	Масса брутто прикл. m	Артикульный номер
---------------------	--------------------	----------------------------------	------------------	-----------------	------------------------------------	------------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------