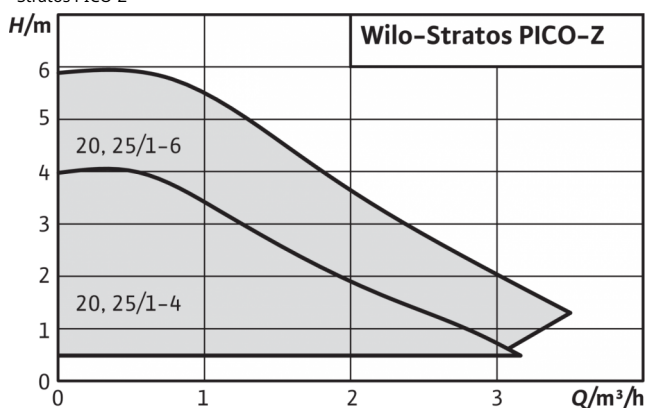


Описание серии: Wilo-Stratos PICO-Z

Wilo-Stratos PICO-Z



Stratos PICO-Z



Тип

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

Применение

Циркуляционные системы питьевой воды для применения в промышленности и оборудовании для зданий и сооружений.

Оснащение/функция

Режимы работы

- Δp -с для постоянного перепада давления
- Терморегулируемый режим

Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка мощности насоса (напора)
- Настройка минимальной температуры
- Настройка минимального расхода
- Функция «Reset» для сброса электрического счетчика
- Функция «Reset» для сброса настроек на заводские установки
- Функция «Hold» (удерживание, блокировка клавиш) для блокировки настроек

Автоматическое управление

- Бесступенчатая регулировка частоты вращения в зависимости от режима работы
- Управление температурой для постоянного поддержания температуры обратного контура в циркуляционной системе ГВС
- Стандартная программа термической дезинфекции (распознавание и поддержание процесса термической дезинфекции котла)
- Автоматической функции деблокирования

Сигнализация и индикация

- Индикация текущей потребляемой мощности, в Вт
- Индикация суммарного потребления электроэнергии, в кВт·ч
- Индикация текущего расхода, в м³/ч
- Индикация текущей температуры, в °C
- Индикация сообщений о неисправностях (коды ошибок)

Оснащение

- Отливка под ключ на корпусе насоса
- Быстрое электроподключение с помощью Wilo-Connector
- Электродвигатель, устойчивый к токам блокировки
- Фильтр мелких частиц
- Серийная теплоизоляция

Комплект поставки

- Насос
- Теплоизоляция
- Соединитель Wilo-Connector
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Ваши преимущества

- Ручной и терморегулируемый режим для оптимальной эксплуатации
- Распознавание термической дезинфекции котла
- Индикации текущего потребления в Ваттах и суммарного потребления электроэнергии в кВт·ч или текущего расхода и температуры
- Корпус насоса из нержавеющей стали защищает от бактерий и коррозии
- Соединитель Wilo-Connector

Описание серии: Wilo-Stratos PICO-Z

Расшифровка наименования

Пример: Stratos PICO	Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4 Высокоэффективный насос (с резьбовым соединением) с электронным регулированием
Z/ 20/	Циркуляционная система ГВС Номинальный внутренний диаметр подключения
1-4	Номинальный напор [м]

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой питьевой воды до 3,57 ммоль/л (20 ° dH): от +2 °С до +70 °С в кратковременном режиме работы (4 ч): от +2 °С до +75 °С
- Подключение к сети 1-230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое соединение Rp ¾ и Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар

Материалы

- Корпус насоса: Нержавеющая сталь
- Рабочее колесо: синтетический материал
- Вал: Нержавеющая сталь
- Подшипники: графит, пропитанный синтетической смолой



Список изделий: Wilo-Stratos PICO-Z

	Обозначение изделия	Артикульный номер
Stratos PICO-Z 20/1-4		4216470
Stratos PICO-Z 20/1-6		4216471
Stratos PICO-Z 25/1-4		4216472
Stratos PICO-Z 25/1-6		4216473

Технический паспорт: Stratos PICO-Z 20/1-4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	70 °C
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	2 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C T	+2...+70

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.02 кВт
Номинальный ток I_N	0.26 A
Частота вращения мин. n_{min}	1200 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	25.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½
Монтажная длина l_0	150 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 20/1-4
Номер EAN	4048482755076
Артикульный номер	4216470
Масса нетто прибл. m	2 кг
Масса брутто прибл. m	2.1 кг
Длина с упаковкой	194 мм
Высота с упаковкой	121 мм
Ширина с упаковкой	213 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Stratos PICO-Z 20/1-6

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	70 °C
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	2 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C T	+2...+70

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.03 кВт
Номинальный ток I_N	0.44 A
Частота вращения мин. n_{min}	800 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	4200 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	45.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNS	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½
Монтажная длина l_0	150 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 20/1-6
Номер EAN	4048482755083
Артикульный номер	4216471
Масса нетто прибл. m	2 кг
Масса брутто прибл. m	2.1 кг
Длина с упаковкой	194 мм
Высота с упаковкой	121 мм
Ширина с упаковкой	213 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Stratos PICO-Z 25/1-4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	70 °C
T перекачиваемой жидкости T_{min}	2 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды $+40\text{ }^{\circ}\text{C } T$	+2...+70

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.02 кВт
Номинальный ток I_N	0.26 A
Частота вращения мин. n_{min}	1200 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3500 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	25.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNS	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½
Монтажная длина l_0	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 25/1-4
Номер EAN	4048482755090
Артикульный номер	4216472
Масса нетто прибл. m	2 кг
Масса брутто прибл. m	2.2 кг
Длина с упаковкой	194 мм
Высота с упаковкой	121 мм
Ширина с упаковкой	213 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Stratos PICO-Z 25/1-6

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	70 °C
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	2 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C T	+2...+70

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.03 кВт
Номинальный ток I_N	0.44 A
Частота вращения мин. n_{min}	800 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	4200 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	45.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½
Монтажная длина l_0	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Stratos PICO-Z 25/1-6
Номер EAN	4048482755106
Артикульный номер	4216473
Масса нетто прибл. m	2 кг
Масса брутто прибл. m	2.2 кг
Длина с упаковкой	194 мм
Высота с упаковкой	121 мм
Ширина с упаковкой	213 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1