

Описание серии: Wilo-Stratos ECO-Z



Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением и автоматической регулировкой мощности

Применение

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения, применяемые в промышленности и в оборудовании для зданий и сооружений.

Обозначение

Пример: **Wilo-Stratos ECO-Z 25/1-5**

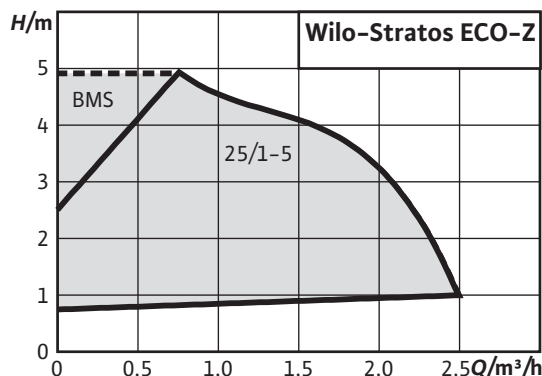
Stratos ECO	Высокоэффективный насос (насос с резьбовым соединением), электронно регулируемый
-Z	Циркуляционные системы ГВС
25/	Номинальный диаметр для подсоединения
1-5	Диапазон номинального напора [м]

Особенности/преимущества продукции

- Бронзовый корпус насоса устойчив к коррозии; применим для систем, в которых возможно повышенное содержание кислорода в воде
- Оптимальное управление посредством фронтальной панели управления, различные варианты монтажа.
- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Автоматическое регулирование мощности насоса в системах циркуляции питьевой воды с переменными гидравлическими параметрами.
- Очень высокий пусковой момент обеспечивает безопасный пуск.
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, одобрены к применению в питьевом водоснабжении
- Мин. потребление электрической мощности: всего 5,8 Вт

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой питьевой воды до 3,57 ммоль/л (20 °dH)
 - от +15 °C до +65 °C
 - В кратковременном (2 ч) часовом режиме: от +15 °C до +70 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Резьбовое соединение Rp 1
- Макс. рабочее давление 10 бар



Оснащение/функции

Режимы работы

- Ручной режим управления (n=постоян.) (только Stratos ECO-Z...-BMS)
- Δp-с для постоянного перепада давления (только Stratos ECO-Z...-BMS)
- Δp-v для переменного перепада давления

Ручное управление

- Настройка режима работы (только Stratos ECO-Z...-BMS)
- Настройка требуемого перепада давления
- Настройка автоматического режима снижения частоты вращения
- Настройка «Насос ВКЛ./ВЫКЛ.» (только Stratos ECO-Z...-BMS)
- Настройка режима работы (ручной режим управления) (только Stratos ECO-Z...-BMS)

Автоматическое управление

- Бесступенчатая регулировка мощности в зависимости от режима работы
- Автоматический режим снижения частоты вращения
- Функция разблокирования
- Плавный пуск
- Контроль безопасности

Внешнее управление

- Управляющий вход «Выкл. по приоритету» (только Stratos ECO-Z...-BMS)
- Управляющий вход «Analog In 0 - 10 В» (дистанционное переключение частоты вращения) (только Stratos ECO-Z...-BMS)
- Управляющий вход «Analog In 0 - 10 В» (дистанционное изменение заданного значения) (только Stratos ECO-Z...-BMS)

Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности (беспотенциальный размыкающий контакт) (только Stratos ECO-Z...-BMS)
- Световая индикация неисправности (только Stratos ECO-Z...-BMS)

Оснащение

- шлицы под ключ на корпусе насоса
- Возможность двустороннего подвода кабеля
- Быстрое подключение при помощи пружинных клемм
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Серийная теплоизоляция

Материалы

- Корпус насоса: бронза (CC 499K) по DIN EN 1982, согласно Постановлению о питьевой воде 2001 г. (TrinkwV 2001)
- Рабочее колесо: Полипропилен
- Вал: Нержавеющая сталь
- Подшипники: Графит, пропитанный синтетической смолой

Объем поставки

- Насос
- Теплоизоляция
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

- Резьбовые соединения
- Компенсаторы

Рабочее поле: Wilo-Stratos ECO-Z

Характеристики

