

Описание серии: Wilo-Stratos ECO-Z



Тип

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

Применение

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

Обозначение

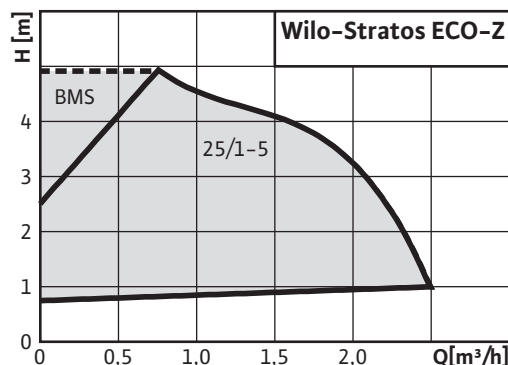
Пример:	Wilo-Stratos ECO-Z 25/1-5
Stratos ECO	Высокоэффективный насос (насос с резьбовым соединением), электронно регулируемый
Z	Циркуляционная система ГВС
25/	Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
1-5	Диапазон номинальной высоты подачи [м]

Особенности/преимущества продукции

- Устойчивый к коррозии бронзовый корпус насоса для систем с возможным повышенным содержанием в воде кислорода
- 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 для безопасного пуска.
- Все пластмассовые детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, имеют разрешение к применению в питьевом водоснабжении
- Мин. потребление электрической мощности: только 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 ECOZ...BMS)
- Дрп для постоянного перепада давления (только Stratos ECOZ...BMS)
- Дрв для переменного перепада давления

Ручное управление

- Настройка режима работы (только Stratos ECOZ...BMS)
- Настройка требуемого перепада давления
- Настройка автоматического режима снижения частоты вращения
- Настройка «Насос ВКЛ./ВЫКЛ.» (только Stratos ECOZ...BMS)
- Настройка режима работы (ручной режим управления) (только Stratos ECOZ...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 ECOZ...BMS)
- Управляющий вход «Analog In 0 10 В» (дистанционное переключение частоты вращения) (только Stratos ECOZ...BMS)
- Управляющий вход «Analog In 0 10 В» (дистанционное изменение заданного значения) (только Stratos ECOZ...BMS)

Сигнализация и индикация

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

Оснащение

- Отлив 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 (СС 499К) 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

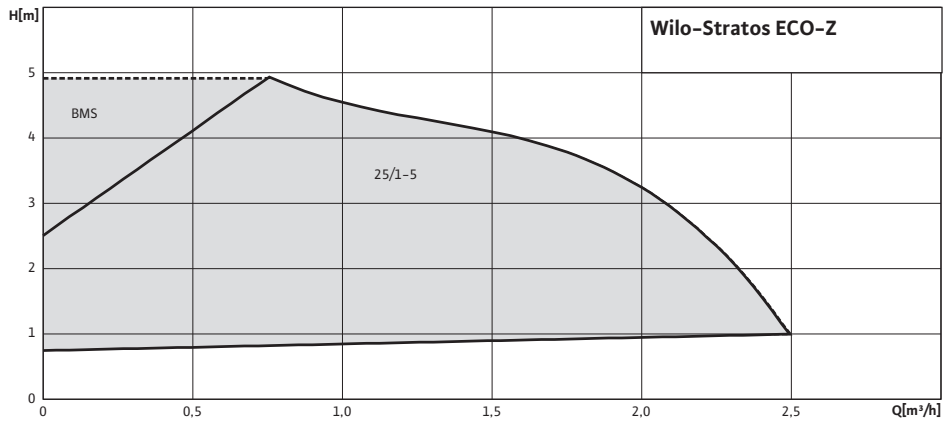
- Насос
- Теплоизоляция
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

- Резьбовые соединения
- Компенсаторы

Рабочее поле: Wilo-Stratos ECO-Z

Характеристики



Перечень оборудования: Wilo-Stratos ECO-Z

Тип	Макс. расход	Макс. напор	Резьбовое соединение труб	Номинальное давление	Габаритная длина	Подключение к сети	Вес брутто	Штук на поддон	Арт.-№
	$Q_{max}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{max}/\text{М}$		$PN/\text{бар}$	$L0/\text{мм}$		$m/\text{кг}$		
Stratos ECO-Z 25/1-5	2	5	Rp 1	10	180	1~230 В, 50 Гц	3,1	105	4092513
Stratos ECO-Z 25/1-5-BMS	2	5	Rp 1	10	180	1~230 В, 50 Гц	3,4	60	4092515