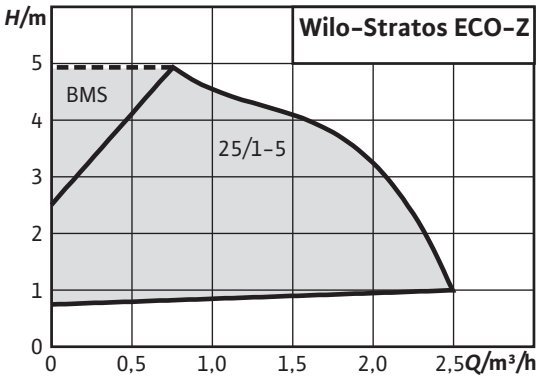
Описание серии: Wilo-Stratos ECO-Z



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. Данный циркуляционный насос предусмотрен только для перекачивания питьевой воды.

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
- Устойчивый к коррозии корпус насоса из бронзы для систем ,с возможным попаданием кислорода
- Удобная фронтальная панель управления, различные варианты монтажа.
- Автоматическое регулирование мощности насоса в системах циркуляции питьевой воды с переменными гидравлическими параметрами.
- Очень высокий пусковой крутящий момент для безопасного пуска
- Мин. потребляемая мощность 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-c 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

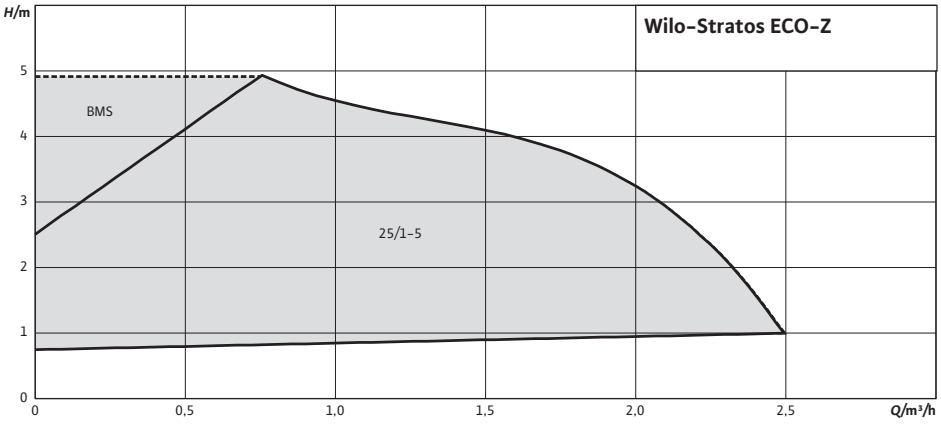
Материалы
- Корпус насоса: бронза (CC 499K) по DIN EN 1982, согласно Постановлению о питьевой воде 2001 г. (TrinkwV 2001)
- Рабочее колесо: Полипропилен
- Вал: Нержавеющая сталь
- Подшипники: Графит, пропитанный синтетической смолой

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

Принадлежности
- Резьбовые соединения
- Компенсаторы

Рабочее поле: Wilo-Stratos ECO-Z

Характеристики



Перечень оборудования: Wilo-Stratos ECO-Z

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