

Описание серии: Wilo-Stratos ECO...-BMS



Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением, электронно-коммутируемым мотором с автоматической регулировкой мощности

Применение

Системы отопления и промышленные циркуляционные системы.

Обозначение

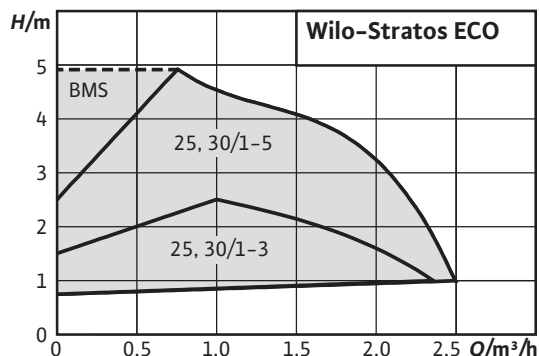
Пример:	Wilo-Stratos ECO 30/1-5 BMS
Stratos ECO	Высокоэффективный насос (насос с резьбовым соединением), электронно регулируемый
30/	Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
1-5	Диапазон номинальной высоты подачи [м] исполнение с системой управления зданием
BMS	BuildingManagementSystem, возможно подключение к автоматизированной системе управления зданием

Особенности/преимущества продукции

- Экономия энергии по сравнению с нерегулируемыми циркуляционными насосами до 80%
- Высокоэффективный насос разработан специально для многоквартирных домов, домов с двумя-шестью квартирами
- Максимальный КПД за счет технологии ЕСМ
- Очень высокий пусковой крутящий момент для безопасного пуска
- Быстрое подключение при помощи пружинных клемм
- Подключение к автоматизированной системе управления зданием: Для подключения к внешним устройствам контроля (напр., автоматизированной системе управления зданием)
- Обобщенная сигнализация неисправности через беспотенциальный контакт, управляющий вход 0-10 В
- Мин. потребляемая мощность только 5,8 Вт
- Серийное оснащение насосов, используемых в системах отопления, теплоизоляцией.

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от +15 °C до +110 °C (при температуре окружающей среды макс. +25 °C)
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 44
- Резьбовое соединение Rp 1 и Rp 1½
- Макс. рабочее давление 10 бар



Оснащение/функции

Режимы работы

- Ручной режим управления (n=постоян.)
- Δ p-с для постоянного перепада давления
- Δ p_v для переменного перепада давления

Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка требуемого перепада давления
- Настройка автоматического режима снижения частоты вращения
- ВКЛ./ВЫКЛ. насоса
- Настройка частоты вращения (ручное переключение)

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»
- Управляющий вход «Analog In 0 10 В» (дистанционное переключение частоты вращения)
- Управляющий вход «Analog In 0 10 В» (дистанционное изменение заданного значения)

Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности (беспотенциальный размыкающий контакт)
- Индикатор неисправности

Оснащение

- Отлив под ключ на корпусе насоса
- Возможность двустороннего подвода кабеля
- Быстрое подключение при помощи пружинных клемм
- Устойчивый к токам блокировки мотор
- Фильтр мелких частиц

Материалы

- Корпус насоса: Серый чугун
- Теплоизоляция: Полипропилен
- Вал: Нержавеющая сталь
- Подшипники: металлографит
- Рабочее колесо: Синтетический материал

Объем поставки

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

Опции

- Stratos ECO 25/1-5 BMS и 30/1-5 BMS: исполнение с системой управления зданием BuildingManagementSystem, возможно подключение к автоматизированной системе управления зданием

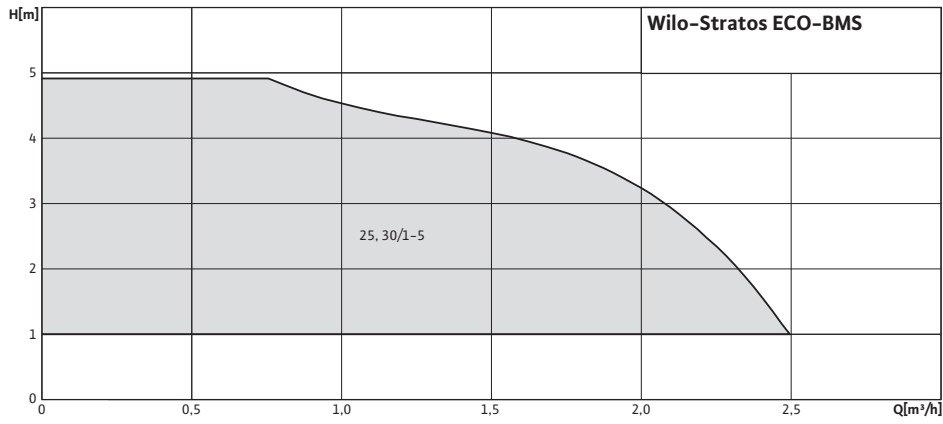
Принадлежности

- Резьбовые соединения
- Компенсаторы

Описание серии: Wilo-Stratos ECO...-BMS

Рабочее поле: Wilo-Stratos ECO...-BMS

Характеристики



Перечень оборудования: Wilo-Stratos ECO...-BMS

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 25/1-5-BMS	2,5	5	Rp 1	10	180	1~230 В, 50 Гц	3,2	60	4092514
Stratos ECO 30/1-5-BMS	2,5	5	Rp 1¼	10	180	1~230 В, 50 Гц	2,9	60	4098545