BL0T3C00H2 Неразборный цилиндр CAREL 10-18 кг/ч

- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

18 233 руб.

Неразборный паровой цилиндр Carel BLOT3C00H2 для увлажнителей humiSteam

Наименование модели - неразборный, тип С
Номинальная паропроизводительность - 10-18 кг/ч
Тип управления - для воды средней жесткости
Параметры электропитания - 3х400 В

BL0T3C00H2 Цилиндр CAREL для воды средней жесткости (тип C)

Цилиндр CAREL BL0T3C00H2 предназначен для электродных парогенераторов, работающих с водой средней жесткости (класс H2). Обеспечивает стабильную подачу пара при производительности до **5 кг/ч**, рассчитан на подключение к трёхфазной сети **3×400 В**. Специальное исполнение электродов и внутренних поверхностей гарантирует надёжную работу без частого образования накипи, что снижает затраты на обслуживание. Подходит для систем HVAC, пищевых производств, лабораторий и фармацевтики.

Ключевые преимущества

- **Специальная обработка под H2** – оптимизированная конструкция для работы с водой средней жесткости (6–15 °dH), что уменьшает образование накипи и продлевает срок службы.
- **Производительность до 5 кг/ч** – обеспечивает необходимый объём пара для средних парообразователей.
- **Трёхфазное питание 3×400 В** – равномерный нагрев, отсутствие резких скачков мощности и минимальная нагрузка на сеть.
- **Корпус из нержавеющей стали AISI 316L** – повышенная стойкость к коррозии при контакте с минерализованной водой средней жесткости.
- **Разборная конструкция** – лёгкая чистка, замена электродов и техобслуживание без демонтажа всего парогенератора.
- **Защита от сухого хода** – автоматическое отключение при низком уровне воды и перегреве, обеспечивает безопасность эксплуатации.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	BL0T3C00H2
Тип цилиндра	C

Класс жесткости воды	H2 (средняя: 6–15 °dH)
Производительность	5 кг/ч
Напряжение питания	3×400 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	5 кВт
Ток (на фазу)	≈7,2 А
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI 316L
Материал электродов	Специальный хромо-никелевый сплав
Подключение воды (резьба)	G ½" (DN 15)
Рабочее давление воды	0,5–6,0 бар
Диапазон температуры воды	5–40 °C
Габаритные размеры (Ø × H)	70 мм × 200 мм
Вес (без упаковки)	≈1,1 кг
Монтаж	Вертикальное/горизонтальное, фланцевое крепление
Срок службы	Не менее 5 лет при корректном обслуживании
Гарантия	12 месяцев от производителя

Установка и обслуживание

Для оптимальной работы с водой средней жесткости рекомендуется установка фильтра-умягчителя класса H2. При монтаже и техобслуживании следуйте этим рекомендациям:

- Отключите устройство от электросети перед началом работ.
- Удалите старый цилиндр, отсоединив водопроводные линии и электрические соединения.
- Установите BL0T3C00H2, убедитесь в герметичности всех соединений (используйте уплотнительную ленту или шайбы при необходимости).
- Подключите трёхфазное питание 3×400 В, проверьте правильность фазировки.
- Запустите систему в тестовом режиме: убедитесь в отсутствии протечек и корректной выдаче пара.
- Проводите очистку цилиндра раз в 6 месяцев: разберите корпус, промойте от отложений и проверьте состояние электродов.

Совместимость

Цилиндр BL0T3C00H2 совместим с электродными увлажнителями и парообразователями CAREL следующих серий:

- CRC, CSE, CDR (с цилиндрами типа C и классом жесткости H2)
- OEM-аналоги с аналогичными техническими характеристиками и габаритами

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем