Разборный цилиндр Carel BLCT2C00W2 5-8 кг/ч

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

Цена:

25 229 руб.

BLCT2C00W2 Разборный цилиндр CAREL 5-8 кг/ч, 3x400В, тип С, для средней электропроводности воды (350-750 мкС/см)

Все увлажнители CAREL с погружными электродами имеют функциональное программное управление, которое автоматически подстраивает параметры работы в зависимости от характеристик воды. Тем не менее, добиться оптимального баланса срока службы цилиндра, регулировки паропроизводительности и скорости реагирования в зависимости от типа воды и электропитания можно только за счет изменения формы и положения электродов.

BLCT2C00W2 Разборный цилиндр CAREL, производительность 5–8 кг/ч, 3×400 В, тип С

Разборный электродный цилиндр CAREL BLCT2C00W2 предназначен для средних по мощности электродных парообразователей и увлажнителей. Обеспечивает регулируемую производительность от **5 кг/ч до 8 кг/ч**, работает от трёхфазной сети **3×400 В**. Конструкция цилиндра позволяет легко проводить техобслуживание: разборка для очистки и замены электродов производится без демонтажа всего узла. Идеально подходит для HVAC-систем, технологических паровых установок, пищевой и фармацевтической промышленности.

Ключевые преимущества

- **Регулируемая производительность** – плавная настройка подачи пара от 5 кг/ч до 8 кг/ч в зависимости от потребностей системы.
- **Трёхфазное питание 3×400 В** – обеспечивает равномерный разогрев и минимальные перепады мощности, снизив нагрузку на сеть.
- **Разборная конструкция** – быстрый доступ к электродам и внутренним поверхностям для очистки от накипи и замены изношенных деталей.
- **Коррозионная стойкость** – корпус и электроды из нержавеющей стали AISI 304, устойчивы к агрессивной воде и выделением минеральных солей.
- **Защита и безопасность** – функционал защиты от сухого хода, автоматическое отключение при перегреве или отсутствии воды.
- **Широкая совместимость** – подходит для увлажнителей и парообразователей CAREL с цилиндрами типа С, а также для аналогичных OEM-систем.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	BLCT2C00W2

Тип цилиндра	C
Производительность	5–8 кг/ч
Напряжение питания	3×400 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	5–8 кВт
Ток (на фазу)	≈7–12 А
Материал корпуса	Нержавеющая сталь AISI 304
Материал электродов	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 × 220 мм
Вес (без упаковки)	≈1,2 кг
Монтаж	Вертикальное/горизонтальное, фланцевое крепление
Срок службы	Не менее 5 лет при корректном обслуживании
Гарантия	12 месяцев от производителя

Установка и обслуживание

Для надежной работы и долгого срока службы рекомендуется использовать фильтр-умягчитель воды и подключать цилиндр к стабильной трёхфазной сети. При установке следуйте инструкции:

- Отключите систему от электропитания перед началом работ.
- Снимите старый цилиндр, отсоединив водоподачу и электрические кабели.
- Установите новый цилиндр BLCT2C00W2, убедитесь в герметичности всех соединений (используйте уплотнительную ленту или шайбы при необходимости).
- Подключите трёхфазное питание 3×400 В, убедившись в правильности фазировки.
- Запустите систему в тестовом режиме: проверьте отсутствие протечек и стабильность выдачи пара.
- Регулярно очищайте цилиндр: раз в 6 месяцев проводите промывку от отложений, а при необходимости заменяйте электроды.

Совместимость

Разборный цилиндр BLCT2C00W2 совместим с увлажнителями и парообразователями CAREL следующих серий:

- CRC, CSE, CDR (с цилиндрами типа C)
- OEM-аналоги с идентичными габаритами и подключениями

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем