

ELECTROVAP[®] СМС

Управляется микропроцессором



Особенности

- Производительность от 1 до 4 кг/ч
- ВКЛ/ВЫКЛ или пропорционально
- Разборной и не разборной цеоиндры
- Простотаа установки и эксплуатации
- Для вентагрегатов и помещений

Паровой увлажнитель

Универсальный, надёжные, отличное соотношение цены и качества



Сухой воздух? Люди чувствуют дискомфорт?
Технологический процесс нарушен?

Решение одно - увлажнитель

ElectroVar СМС идеально подходит как для бытовых и промышленных нужд с невысоким запросом количества пара. СМС производит стерильный пар без минералов. В диапазоне от 1 к 4 кг/ч, СМС совмещает эффективность и простоту управления

Принцип работы

Присутствие минералов в воде позволяет электрическому току проходить между электродами из нержавеющей стали нагревая воду до кипения. Этот процесс производит пар который в последствии попадает в вент.установки или прямо в помещение вентиляторной секцией.

Микропроцессорное управление

Микропроцессорное управление СМС позволяет получить более отзывчивое управление подачей пара, что повышает ресурс цилиндра и сводит к минимуму расходы.

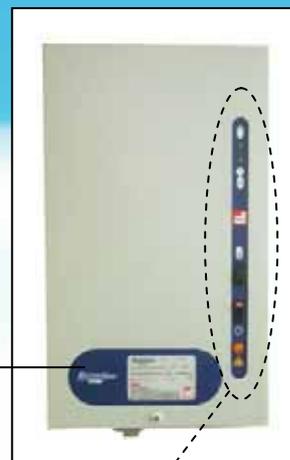
Регулирование

Агрегат принимает все модулирующие сигналы (1-5В, 0-10В, 2-10В, 0-20В, 4-20мА) или Вкл/Выкл.

Простота установки и эксплуатации

СМС устанавливается на стену или на кронштейны. Для запуска необходимо только подвести воду и электричество. Легкосъемная дверца, покрытие корпуса предотвращает от следов от пальцев, царапин и коррозии.

Идентификационная
наклейка



Уровень заполнения

Производство пара

Ручной слив

Вкл/Выкл

Режим работы

Выход
электрода

Разборной или не
разборной цилиндр



Модель	Расход (кг/ч)	Питание (В/ф)	Сила тока (А)	Потребление (кВт)	Кол-во цилиндров	Размеры (Ш x В x Д мм)	Выход парв (мм)	Сухой вес Д (кг)	Рабочий вес (кг)
СМС 1	1	230/1	3.3	0.75	1	295 x 506 x 217	25	10	18
СМС 2	2	230/1	6.5	1.5	1	295 x 506 x 217	25	10	18
СМС 3	3	230/1	9.8	2.3	1	295 x 506 x 217	25	10	18
СМС 4	4	230/1	13	3	1	295 x506 x217	25	10	18

Условия работы

Водяное давление : 1-6 бар
Проводимость : 30-1000 мСм/см
Давление воздуха: до 2500 Па (250мм СЕ). Если более 1000 Па, опция платформа чаши наполнения не требуется.

Простота в обслуживании влажных частей.

Чаша заполнения такая же как в модели ELMC

Электронная плата с микроконтроллером.

Возможность установки выносной информационной панели

Контактор

Простые подключения

Впускной и выпускной клапаны

Идентификационная наклейка



Опции

- Поддержание температуры 65°C
- Выносная информационная панель
- Платформа чаши наполнения
- Обнаружение утечки внутри блока
- Интерфейс RS485
- Канальный гигростат Вкл/Выкл

Примеры возможных опций



Поддержание температуры 65°C



Интерфейс RS485



Платформа чаши наполнения

devatec



СМС с вентиляторной секцией



Паровой шланг



Паровая трубка

Аксессуары

Другие продукты devatec's



ОЕМ СМС



Острый пар



Распылители /BUS/BV



Для саун



Electrovar ELMC

Международная сертификация

**ELMC и Распылительные системы
сертифицированы согласно:**

Canada: CSA

USA : UL

Europe : C.E.



LR 94104-2



devatec Украина

e-mail: info@devatec.kiev.ua

www: <http://devatec.kiev.ua>