



Пароувлажнители в корпусе из нержавеющей стали серии CompactLine

Название говорит само за себя.

HygroMatik CompactLine компактен и экономит место.

Качество и эффективность по конкурентноспособным ценам.

Элегантный корпус, выполненный из нержавеющей стали, обеспечивает функциональность и экономичность. Он современен и прост в эксплуатации.

Просто снимите корпус из нержавеющей стали, и полностью открывается доступ с трех сторон. Переходник паропровода, ручной водосборник и пристегивающиеся подсоединения шланга обеспечивают быстрое и простое обслуживание цилиндра. Также для простоты электронный дисплей читается даже со снятой крышкой.

Компактная, современная система управления, защищенная от попадания воды, т.к находится в отдельной секции.



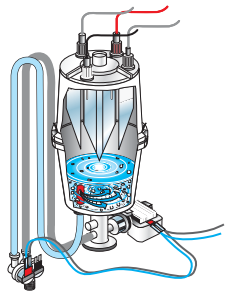
Паровой цилиндр

Очищаемый, многоразовый паровой цилиндр. Экономит деньги и безвреден для окружающей среды. Разделен посередине для простого открытия. Большой объем обеспечивает долгий срок эксплуатации. Просто откройте, очистите и используйте снова.



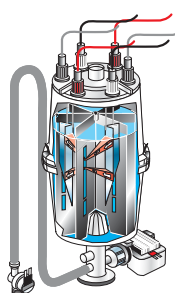
Электроды

Электроды из нержавеющей стали. Специальный механизм крепления электродов, служит для замены электродов без применения инструментов. Сменные электроды с большой площадью гарантируют быструю выработку пара. Заострены для оптимального контроля производительности.



SuperFlush

Система промывки, которая может значительно увеличить срок эксплуатации цилиндра. Путем создания водоворота со дна цилиндра удаляется еще больше частиц накипи.



Star

Полипропиленовая вставка между электродами, удлиняет линию тока и, тем самым, увеличивает срок эксплуатации электродов. Только для воды с высокой проводимостью.



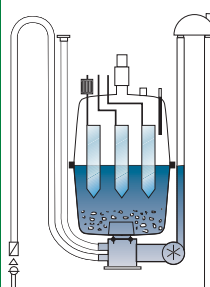
Дренажная помпа

Надежная дренажная помпа устраняет частицы накипи. Это облегчает обслуживание.



Соленоидный клапан

Соленоидный клапан регулирует систему очистки. Действие амортизатора, самоочищающего стержня, контролируется электрикой



Принцип работы

Паровой цилиндр снабжен электродами из нержавеющей стали, расположенными кольцом. Когда водопроводная вода поступает в цилиндр, электрический контур замыкается, т. к. водопроводная вода всегда обладает проводимостью. Производимый пар чистый и деминерализованный, т. к. водяные соли задерживаются в цилиндре.



Вентиляторный блок

Предназначен для распределения пара непосредственно в помещении, устанавливается над пароувлажнителем.



Парораспределительная труба

Сделана из нержавеющей стали, предназначена для установки непосредственно в канал системы вентиляции.

Системы управления



BASIC

- управление: пропорциональное или ВКЛ./ВЫКЛ.
- 5 индикаторов для отображения рабочего состояния и индикации неисправностей
- промыв в режиме ожидания
- нечеткая логика



COMFORT

дополнительно к BASIC

- легко читаемый буквенно-цифровой ж/к дисплей с подсветкой
- интегрированный ПИ-контроллер
- 4 функциональные клавиши для прямой коммуникации с контроллером



COMFORT PLUS

дополнительно к COMFORT

- многофункциональная ручка управления, значительно облегчающая процесс программирования и управления агрегатом
- функция таймера

Технические данные

Модель		C 2*	C 6	C 10	C 17	C 22	C 30	C 45	C 58
Паропроизводительность	кг/ч	2	6 (4.8)*	10	17 (10)*	22	30	45	58
Электропитание		400 В / 3ф / 50 Гц (230 В / 1ф / 50 Гц)*							
Потребляемая мощность	кВт	1.5	4.5 (3.6)*	7.5	12.8 (7.5)*	16.5	22.5	33.8	43.5
Рабочий ток	А	6.5	6.5 (15.6)*	10.8	18.4 (32.6)*	23.8	32.5	48.8	62.8
Предохранитель	А	1x10	3x10 (1x16)*	3x16	3x20 (1x40)*	3x35	3x35	3x63	3x63
Тип контроллера		Basic, Comfort или Comfort Plus							
Управляющее напряжение		230 В							
Размер штуцера паропровода	мм	1x25	1x25	1x25	1x25	1x40	1x40	1x40	2x40
Размер штуцера конденсата	мм	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	2x12
Кол-во выходов паропроводов	шт	1	1	1	1	1	1	1**	1
Кол-во цилиндров	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
Сухой вес	кг	10	10	12	19	19	20	22	31
Полный вес	кг	13	13	18	37	37	38	49	77
Размеры: Высота	мм	438	438	480	652	652	652	706	789
Ширина		370	370	406	472	472	472	519	608
Глубина		187	187	216	282	282	282	326	391
Подвод воды		1-10 bar, диаметр 3/4"							
Вентиляторный блок	тип	VG08	VG08	VG17	VG17	VG30	VG30	2xVG30	2xVG30

*- Поставляется по запросу

** - Поставка включает тройник для подключения 2-х паропроводов