

Amsonic
Precision Cleaning

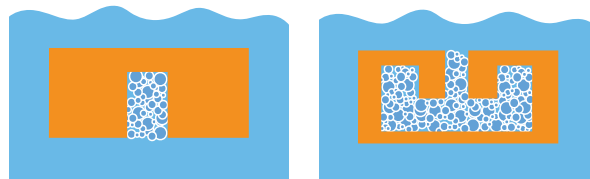


Amsonic Carousel-CX

Компактная система револьверного типа на водной основе
для тонкой очистки

Вакуумная очистка с помощью водных растворов

Как производитель систем очистки, в своей работе мы стремимся помочь Вам в Вашем развитии. Оптимизация деталей может вызывать трудности для последующих процессов. В основном это касается сложных геометрических форм и глухих отверстий. Именно поэтому мы создали технологию СХ - "вакуумную очистку". Вне зависимости от сложности Вашего изделия или вида поверхности, которую необходимо очистить - наша система справится с Вашими задачами.



- СХ может проникать в труднодоступные области и глухие отверстия
- Обеспечивает превосходный результат очистки сложных трехмерных изделий

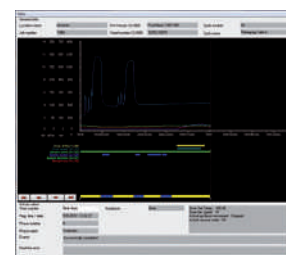
Примеры использования

- Очистка изделий сложной геометрической формы с глухими отверстиями и тонкими каналами
- Точная механика / Медицинская промышленность / Ортопедия / Часовая промышленность / Электроника
- Эпиламирование
- Сервисные центры по ремонту часов / ювелирных украшений



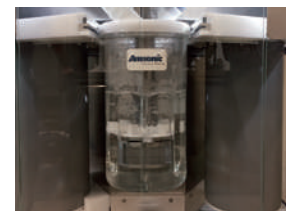
Блок управления, тип CU-3000

- Понятные для пользователя опции программирования циклов очистки
- 100 программ более 30 стадий
- Визуализация процесса
- Возможность установки сигнала предупреждения
- Возможность сохранения данных процесса для статистики; информация о предшествующей обработке и гарантия качества очистки
- Программное обеспечение в соответствии с требованиям части 11 главы 21 Свода Федеральных Документов CFR



Программа очистки (примеры)

- Резервуар 1: Очистка с помощью ультразвука
- Резервуар 2: Очистка или ополаскивание с помощью ультразвука
- Резервуар 3: Очистка или ополаскивание с помощью ультразвука
- Резервуар 4: Очистка или ополаскивание с помощью ультразвука
- Резервуар 5: Ополаскивание
- Резервуар 6: Горячая сушка с фильтрами F7 или HEPA13



Технические характеристики

Описание системы

Резервуары	5 водных, 1 блок сушки
Вращение	по часовой и против часовой стрелки
Центрифугирование	Настраиваемая скорость: от 80 до 3000 оборотов в минуту
Движение деталей	Регулируемое
Ультразвук	1 головка на резервуар, 50 Ватт (настраиваемая 50 до 100%)
Частоты	25, 30, 40, 80, 120 кГц или многочастотность (40/80/120 кГц)
Генератор US	1 на резервуар (в зависимости от частоты), макс. 3
Ультразвуковое оборудование	1 стандартное, +3 дополнительных, макс. 4
Нагревание резервуара	Максимально 75°C, возможно программирование
Горячий воздух для сушки	Макс. 145°C, 60 м ³ /ч, регулируемый поток воздуха 20–100%, отслеживаемый
Крышка трубки	плотно закрытая (запатентованная)
Задвижная дверь	с контролем безопасности
Поддон	Встроенный
Максимальная загрузка	0,5 кг
Мощность подключения	230 В N + PE / 50 Гц / 2,3 кВА
Размеры	Приблизительно 750 x 750 x 1350 мм (Длина x Ширина x Высота)
Вес	Приблизительно 130 кг
Объем резервуара	ок. 2 л
Всасывание	70м ³ /ч
Возможность работы и управления через сенсорный экран	
5 уровней пользователя / все программируемые	
Уровни резервуаров	

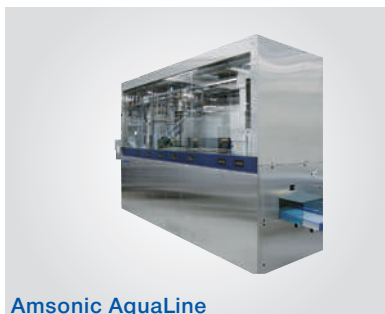
Опции

Вакуумная функция с циклической экстракцией (20 мбар абсолют.)
Нагреваемые резервуары
Измерение проводимости
Принтер
Устройство для считывания штрихкода
Диспетчерский контроль и сбор данных (SCADA)

Размеры корзины

Размеры корзины	Ø 80 или Ø 100 мм с крышкой
Высота	40 – 80 мм
Замок Bajonette	

Ваш центр решений для тонкой очистки



Amsonic AquaLine

Hamo/Amsonic предлагает широкий спектр установок на водной основе и установок закрытого типа на основе растворителей А 3, которые осуществляют тщательную очистку в различных производственных областях:

Прецизионное оборудование для очистки на водной основе (Ультразвук)

Amsonic AquaLine / ModuLine

Высокопроизводительное ультразвуковое прецизионное оборудование для очистки



Hamo 210

Оборудование пульверизационной очистки на водной основе

Hamo 210 / 420 / 840

Оборудование пульверизационной очистки и сушки для применения в области биологии и медицины



Hamo PG 800

Оборудование пульверизационной очистки Pharma-Conform (cGMP)

Hamo PG 800 / 1300

Оборудование для очистки Pharma-Conform (cGMP) с одной или двумя дверцами (Bio Seal)

Amsonic Hamo HPM

Системы очистки под высоким давлением (>80 бар) для применения в фармацевтическом производстве



Amsonic 400 R

Оборудование прецизионной очистки на основе растворителей Amsonic 400 R Serie

Ультразвуковое оборудование очистки на основе растворителей (Класс А3)

Очистка в вакууме, выше или ниже температуры вспышки

Моющие средства / Добавки

Amsonic PreciClean / Hamo liquid

Моющие средства на водной основе



Швейцария:

Amsonic AG (Головной офис)
CH-2504 Biel/Bienne

Тел.: +41 (0)32 344 35 00
amsonic.ch@amsonic.com

Германия:

Amsonic GmbH
D-78467 Konstanz

Тел.: +49 (0)7531 122 180
amsonic.de@amsonic.com

Франция:

Amsonic SAS
F-69970 Chaponnay/Lyon

Тел.: +33 (0)437 28 18 00
amsonic.fr@amsonic.com