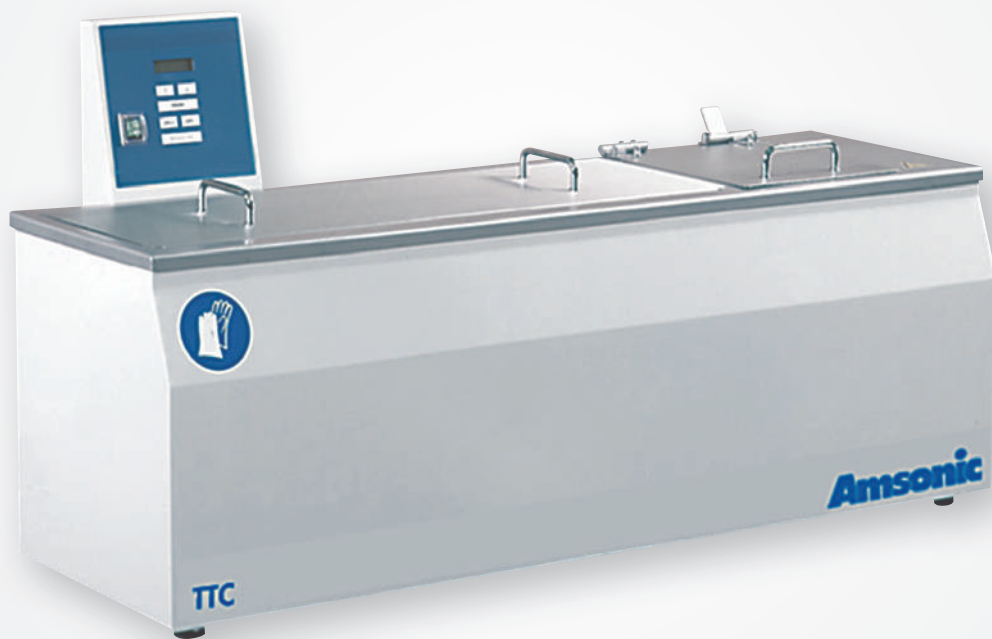


Amsonic
Precision Cleaning



Amsonic TTC

Компактная ультразвуковая система очистки

Эффективная промышленная очистка на водной основе

Новая система Amsonic ТТС подходит для удаления широкого спектра загрязнений, например, флюса с печатных плат, масел, смазок или полировочных составов с механических деталей; также система осуществляет регулярную очистку при техническом обслуживании.

Система очистки с ее привлекательной ценой отлично подходит для компаний, которые больше не могут использовать растворители для очищения в условиях изменившегося экологического законодательства.

Однако данная система является интересным предложением для потребителей, желающих перейти с механической очистки и распыления под высоким давлением к гораздо более эффективному ультразвуковому очищению. Amsonic ТТС - это экологичная и экономически выгодная альтернатива существующим двух- и трехступенчатым паровым обезжиривателям для хлорфтороуглерода и 1,1,1-Трихлорэтана.

Экономия пространства и компактность

Благодаря своим небольшим размерам, система очистки легко поместится на рабочем месте.

Общее представление об использовании

- Резервуар ультразвуковой очистки снабжен электронагревом для улучшения производительности.
- Каскадное (противоточное) ополаскивание, например, деминерализованной водой, значительно снижает потребление воды, не влияя на качество ополаскивания.
- Сушка горячим воздухом с электронагревом для эффективности.
- Наблюдение за процессом с помощью цифрового дисплея гарантирует простоту, безопасность и удобство использования.
- Соответствует стандарту безопасности EN-60204/1.

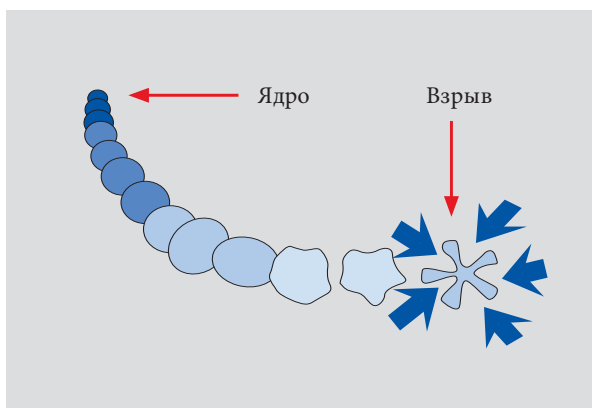
Полезные комплектующие

- При необходимости доступны отдельные емкости для ополаскивания с использованием водопроводной воды и с финальным ополаскиванием деминерализованной водой.

- Ультразвук в первом резервуаре ополаскивания, селектор для переключения генератора ультразвука как к резервуару очистки, так и к резервуару ополаскивания.
- К первому резервуару ополаскивания и/или резервуару очистки вместо ультразвука можно добавить функцию погружного распыления. С этой опцией жидкость будет циркулировать через фильтр.
- Отдельный блок для деминерализации воды.

Почему ультразвуковое очищение так эффективно?

При ультразвуковой очистке звуковые волны распространяются в очищающей жидкости. В результате формируются миллионы микроскопических пузырьков, которые увеличиваются в размере, а затем взрываются. Благодаря крошечному размеру пузырьки проникают в каждую часть очищаемого изделия, воздействуя на загрязнения, которые недоступны для других методов очистки. Взрывы удаляют загрязнения с поверхности. Результат - оптимальное очищение изделия за минимальный промежуток времени.



Технические характеристики

Размеры

Рабочие размеры емкостей	250 x 300 x 250 мм (ШхГхВ)
Общие измерения	1315 x 510 x 475 мм (ШхГхВ)
Вес без загрузки	75 кг

Ультразвук

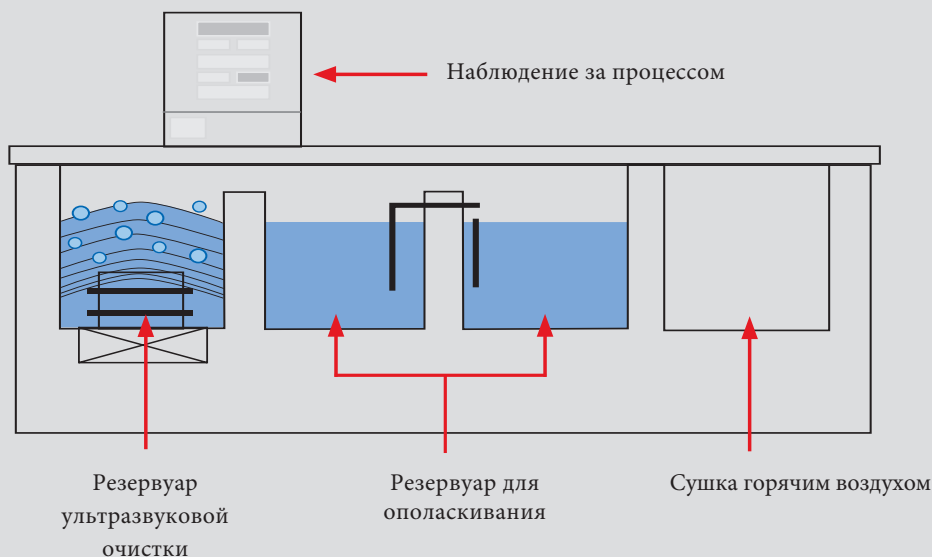
Мощность радиочастот	500 Вт
Число преобразователей	6
Частота	40 кГц

Электрический нагрев

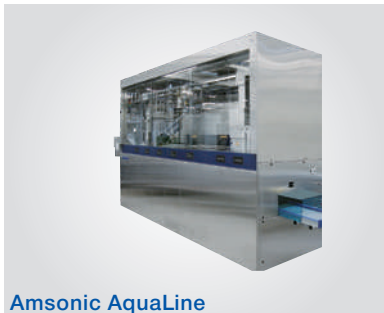
Резервуар ультразвуковой очистки	0,8 кВт
Сушка	2 кВт
Требования к мощности 230 В / 1N+PE	3,5 кВт
Вместимости резервуара для жидкости	19 л

Система включает 4 этапа

- Этап ультразвукового очищения
- Два этапа каскадного ополаскивания
- Однократный этап сушки горячим воздухом



Ваш центр решений для тонкой очистки



Amsonic AquaLine

Нано/Amsonic предлагает широкий спектр установок на водной основе и установок закрытого типа на основе растворителей АЗ, 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

Нано 210 / 420 / 840

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



Hamo PG 800

Оборудование пульверизационной очистки Pharma-Conform (cGMP)

Нано PG 800 / 1300

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

Amsonic Hamo НРМ

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 АЗ)
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