

ВОССЕТТИ S.R.L.

МОЕЧНАЯ
КАБИНА FLC 75



МОЕЧНАЯ КАБИНА FLC 75

Моечные кабины серии **FLC 75** с их исключительной универсальностью представляют собой во многих областях промышленности идеальное решение для удаления химических загрязнений и частиц с поверхностей различных механических деталей как при межоперационной очистке, так и при финишной обработке

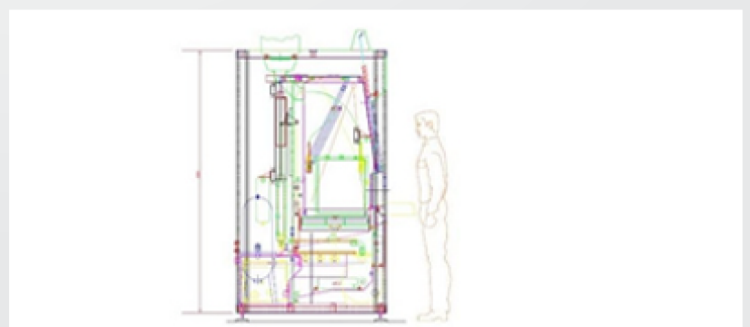
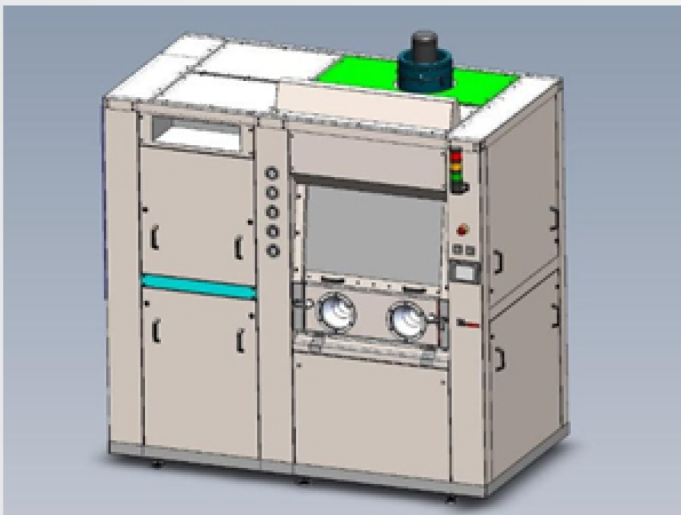
Моечная кабина может вручную загружаться обрабатываемыми деталями через "вертикально-раздвижную" переднюю дверь, а затем использоваться в двух режимах: автоматическом или ручном.

временем и последовательностью, как показано ниже:

- ✓ Горячая мойка при погружении в раствор мощного средства с гидрокинетическим действием (предварительно US);
- ✓ мойка в горячем моющем растворе с ультразвуковой активацией;
- ✓ Мойка в горячем моющем растворе с гидрокинетическим действием (пост-US);
- ✓ Ополаскивание горячим распылением (одноразовой водой) и наклонной рампы;
- ✓ Обдув с помощью высокоэффективных форсунок сжатого воздуха и наклонной рампы;
- ✓ Промывка (статическая и динамическая)

В ручном режиме можно выполнять:

- Мойка с пистолетом распылителем ✓
- Промывка каналов (с помощью специального оборудования) ✓
- Сушка с помощью пневматического пистолета ✓



МОЕЧНАЯ КАБИНА FLC 75

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Люк с фронтальной загрузкой, со смотровым стеклом и датчиком безопасности "дверь закрыта"
Система перемещения корзины вверх/вниз
Панель оператора с сенсорным экраном
Система терморегуляции моющего раствора
Гидрокинетический промывочный контур промывки с фильтрацией
Контур рециркуляции с фильтрацией
Регуляторы уровня
Схема ручного заполнения и сброса уровня
Мобильная верхняя рампа для обдува (регулируется по высоте)
Внутреннее освещение кабины (технологический отсек)
Коалесцентный вытяжной вентилятор для удаления паров
Нижний бак антистиллицида

Большое количество "опций" позволяет конфигурировать моечные кабины, чтобы повысить их производительность и сделать их более подходящими для конкретных производственных требований.

Моечные кабины серии **FLC 75**, которые в большей степени оснащены дополнительными элементами, обладают большим преимуществом: они могут автоматически и в одном технологическом отсеке выполнять погружную мойку с гидрокинетическим действием и ультразвуковой активацией, ополаскивание распылением, окончательную продувку, а также каналы ручной мойки, ополаскивание и промывку с использованием перчаточных боксов, сильфонных перчаток и специального моечного оборудования.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ *

A	Ионообменный смягчитель для производства смягченной воды (мойка и/или ополаскивание)
D	Деминерализатор обратного осмоса для производства деминерализованной воды (промывка)
US	Система генерации ультразвука (4000 Вт) на 25 или 40 кгц
R	Система ополаскивания для автоматического опрыскивания (хранение, фильтрация и рампа распыления)
L	Автоматическая система восстановления уровня в технологическом резервуаре
1	Автоматическое дозирование моющего средства
2	Предупреждение о минимальном уровне моющего средства
3	Боксы с перчатками-сильфонами
4	Ручной промывочный контур с фильтрацией
5	Ручной промывочный контур с фильтрацией
6	Автоматический промывочный контур с фильтрацией (без учета соединительных шлангов)
7	Контур ручной продувки
8	Система обезжиривания картриджами
9	Контур утилизации сточных вод (накопительный резервуар с реле уровня и электрическим насосом утилизации)

* ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

A-D Смягчитель и деминерализатор позволяют получать все более чистую воду для мойки. Их использование особенно рекомендуется для завершающей мойки и для обеспечения со временем поддержания высокой степени чистоты моечного шкафа в течение долгого времени. Техника, которую можно использовать по отдельности или в комбинации, поставляется отдельно от моющей машины и устанавливается на специальном техническом модуле, который размещается рядом с моющей машиной.

US Система генерации ультразвуковых волн подходит для любых загрязнений, особенно "прилипших" к поверхностям обрабатываемых механических частей. При той же установленной мощности ультразвуковая система может работать на низкой или высокой частоте (25 или 40 кГц).

R Эта система позволяет выполнять ополаскивание распылением (одноразовой водой) с помощью мобильной рампы и для разбрызгивания и резервуара, переборки для утилизации без изменения концентрации промывочной ванны.

L Система состоит из электромагнитного клапана, который в сочетании с регуляторами уровня №2 ("низкий уровень" и "максимальный уровень заполнения") позволяет автоматически сбрасывать уровень в моечной ванне.

1-2 Объемный дозатор с регулировкой 0-10%, всасывающий непосредственно из бака моющего средства, который может быть размещен внутри моющей машины, может сочетаться с использованием специальной "крышки бака", содержащей сигнальный переключатель уровня, указывающий "резерв моющего средства".

3-4-5-6-7 Эти функции в значительной степени связаны со всеми ручными операциями, которые, как предполагается, необходимо выполнять на борту моечной кабины. Различные контуры могут быть оснащены фильтрующими секциями как с двухступенчатой, так и с более или менее высокой степенью фильтрации.

8 Ответвление контура рециркуляции и фильтрации может быть оснащено маслоотделителем, содержащий специальный картридж из олеофильных волокон, способный поглощать остаточные масла, присутствующие в промывочной воде.

9 "Контур сточных вод" полезен, если моечная камера оборудована опцией R (одноразовая система ополаскивания) и в непосредственной близости от нее нет канализационной ямы.

МОЕЧНАЯ КАБИНА FLC 75

Общие технические характеристики FLC 75 (Full Optional)

Габаритные размеры	2400 x 1250 x (h)2500mm (от пола)
Высота края резервуара (с фронтальной платформой)	950 mm
Размеры корзины для мытья	750 x 400mm
Мобильная рампа для распыления	250mm
Макс. высота для мытья	40 daN
Емкость технологического резервуара	350 lt
Емкость бака для моющего раствора	75 lt
Емкость бака для пассивирующего раствора	33 lt
Электропитание	400V – 50Hz три фазы + нейтраль + заземление
Установленная электрическая мощность	28.0 kW
Макс. Температура раствора моющего средства	85°C
Макс. темп. деминерализованной воды	60°C
Пневматическая подача	Сжатый воздух а 6 bar, Ø 1/2"
Водоснабжение	Водопроводная вода, 1 bar, Ø 1/2"
Соединение для подачи парового экстрактора	D150 mm
Скорость потока отвода пара при закрытых дверях	200 mc/h
Расход пара при открытых дверях	500 mc/h
Вес моющей машины (нетто)	800 daN

5 – КОМПАКТНОСТЬ

Оптимизация пространства, используемого для определения внутренней компоновки, позволяет уменьшить "занимаемую площадь", упрощая его установку даже в ограниченном рабочем пространстве.

6 – УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Большое количество дополнительного оборудования делает мощную машину удивительно универсальной.

7 – НАДЕЖНОСТЬ

Высококачественные электромеханические компоненты и эффективные дизайнерские решения придают моющей машине высокую степень надежности

8 – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Диагностика, доступная на панели оператора, и возможность контроля "входов" и "выходов" ПЛК вместе с эффективным расположением электромеханических компонентов на машине, способствует упрощению технического обслуживания.



Сильные стороны:

1 – БЕЗОПАСНОСТЬ

Наличие электромагнитного предохранительного закрытия, которое предотвращает любое соединение между оператором и технологически резервуаром, делает использование мощней машины чрезвычайно безопасным.

2 – УВАЖЕНИЕ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Особая "коалесцентная фильтрация" выделяемых паров, антифильтрационный бак с антидистиллицидами и встроенная теплоизоляция мощней машины гарантируют высокую степень защиты рабочей среды.

3 – ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Четкая и интуитивно понятная графика панели управления Touch Screen упрощает все командные и управляющие действия мощней машины.

4 – ЭРГОНОМИКА

Высота края ванночки, положение ручки крышки и сосредоточение всех органов управления рядом с "местом оператора" обеспечивают максимальную эргономичность стиральной машины.



BOCCETTI S.r.l. с ВАМИ с 1970 года

Administration and plant
Via della Libertà, 47/49
10095 GRUGLIASCO (Torino - Italia)
Tel. 0039 011.789598 / 7801386 Fax 0039 011.7803829



info@bocchetti.com
www.bocchetti.com