

COSMO | VEM

Система очистки анилоксовых валов



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



КАЧЕСТВО



ТОЧНОСТЬ

Автоматическое оборудование, предназначенное для очистки анилоксовых валов от красок на основе воды и растворителя, а также красок ультрафиолетового и электронного отверждения.

Оборудование оснащено программируемым логическим контроллером с сенсорным экраном. Пять программируемых режимов работы могут быть индивидуализированы.

ЦИКЛ РАБОТЫ

I. Обработка чистящим средством

Специальное чистящее средство, которое может быть нагрето до 65 °С, наносится на вал на заданное время. Чистящее средство подвергается постоянной фильтрации.

II. Слив чистящего средства

После обработки анилоксовый вал продолжает вращаться, при этом излишки чистящего средства сливаются для повторного использования.

III. Промывка водой

Связанная чистящим средством краска вымывается из ячеек струей воды под напором до 150 бар. Эффективно очищаются даже анилоксовые валы с высокой плотностью раstra и очень маленькими ячейками анилоксового вала. Параметры промывки регулируются. Использованную воду можно сливать, фильтровать или перерабатывать для повторного использования.

IV. Сушка

После промывки водой анилоксовый вал сушится струей воздуха.

ОПИСАНИЕ

Стальная с напылением конструкция, панели и резервуар из нержавеющей стали.

Размеры (Д×Ш×В): 2550×660×1560 мм | Вместимость резервуара для чистящего средства: 50 л

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВАЛОВ

- Максимальная длина: 1800 мм
- Диаметр: 145 – 230 мм
- Максимальный вес: 250 кг

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА

Оборудование поставляется с двумя устройствами (параметры следует уточнить при заказе) для закрытия анилоксового вала и его установки в оборудование.

Также предоставляется 20-литровая канистра с химическим чистящим средством (тип краски необходимо уточнить).

ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ

Сжатый воздух: скорость подачи 350 л/мин, оборудование снабжено фильтром. Подключение к системе подачи воды, обеспечивающей постоянное давление и температуру.

ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЕ

230В, трехфазное, 60Гц (5кВт, 13А на фазу)

380В, трехфазное, 50Гц (5кВт, 8А на фазу)

Слив воды: диаметр 1 дюйм

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Комплект для переработки и фильтрации использованной воды.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

На итальянском и английском языках.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ НОРМАМ ЕС

На итальянском и английском языках.

Система сконструирована для глубокой, быстрой и эффективной очистки ячеек анилоксовых валов от остатков краски. В процессе очистки не происходит износа поверхности анилокса.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

- полностью автоматизированный и чрезвычайно деликатный процесс очистки от всех типов красок;
- исключительная простота установки (plug-and-play) и использования;
- минимальное техническое обслуживание;
- низкие эксплуатационные расходы и экологичность.

Процесс очистки полностью автоматизирован и состоит из четырех этапов:

Обработка: во время вращения вала подогретая очищающая жидкость распыляется на его поверхность в течение 5-15 минут. Жидкость связывает краску из ячеек и затем откачивается мембранным насосом. Очищающая жидкость распыляется на вал через трубку.

Слив | по окончании цикла промывки вал продолжает вращаться, в то время как очищающая жидкость стекает обратно в резервуар. Процесс занимает 2-3 минуты.

Промывка | для удаления частиц краски вал промывается струей воды. Сопло для подачи воды расположено на каретке,двигающейся вдоль вала. Напор воды можно регулировать. И использованная вода поступает в резервуар, соединенный с системой очистки.

Сушка | вращающийся вал обдувается воздухом. Сопло расположено на каретке, обеспечивая сушку вала по всей его длине. Процесс занимает около 2 минут.

Система очень легко чистится. Все элементы конструкции изготовлены из высококачественных материалов и устойчивы к действию всех чистящих средств.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Микропроцессорное управление | позволяет оператору настраивать время промывки, скорость вращения и температуру.

Насосы | для распыления чистящего раствора устройство оснащено мембранным насосом; для полоскания используется насос высокого давления.

Фильтр | оборудование оснащено фильтром для удаления частиц краски, что увеличивает срок службы чистящей жидкости. Фильтр расположен под промывочной секцией и без труда может быть заменен или очищен. При обычных режимах работы требует замены каждые 100 промывочных циклов.

Резервуар из нержавеющей стали | оборудование может комплектоваться дополнительным резервуаром на два бака чистящей жидкости, который расположен под промывочной секцией и снабжен нагревательным элементом. Резервуар легко заполняется чистящим средством через воронку, а кран в нижней части позволяет сливать жидкость.

Контроль уровня жидкости | прозрачная трубка позволяет следить за уровнем жидкости в резервуаре.

Датчики | три датчика регулируют движение каретки, в зависимости от длины вала.

Тяговая система | вал крепится на тяговые станции, которые приводятся в движение тяговым мотором. Тяговые станции регулируются в зависимости от длины вала.

Удаление паров | оборудование может быть подключено к локальной системе вентиляции.

Нагрев чистящей жидкости | чистящая жидкость подогревается нагревательным элементом мощностью 1,5 кВт. Температура отображается на экране.

117420 | **МОСКВА**
ул. Профсоюзная, 57
Тел.: +7 (495) 234 9000
Факс: +7 (495) 334 2801
E-mail: info@yam.ru

220123 | **МИНСК**
ул. В. Хоружей, 29, оф. 703 (7-й эт.)
Тел.: +375 (17) 335 2958 / 60 / 61
Факс: +375 (17) 335 2957
E-mail: info@yam.by

050012 | **АЛМАТЫ**
пр. Сейфулина, 531
Тел.: +7 (727) 279 7128
Факс: +7 (727) 272 0230
E-mail: asia@yam.ru

197110 | **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**
Чкаловский пр., д.15 лит А
Тел. +7 (812) 495 5552
E-mail: spb@yam.ru

620086 | **ЕКАТЕРИНБУРГ**
ул. Пальмиро Тольятти, 11а
Тел. +7 (343) 234 4493
E-mail: ural@yam.ru

03680 | **КИЕВ**
ул. Кржижановского, 4, 5 этаж
Тел. +38 (044) 393 0540
Факс: +38 (044) 393 0541
E-mail: office-info@yam.com.ua

344064 | **РОСТОВ-НА-ДОНУ**
ул. Мечникова, 114/134, оф. 302/314
Тел. +7 (863) 227 5229 / 227 5279
E-mail: yam.rostov@yam.ru

630048 | **НОВОСИБИРСК**
ул. Немировича-Данченко, 104
Тел. +7 (383) 227 7007
E-mail: nsk@yam.ru

100070 | **ТАШКЕНТ**
Тел.: +998 (93) 500 5658
E-mail: tashkent@yam.ru

