



Устройства для Очистки и Промывки Резервуаров



Sanitary
flow
equipment

AUTOMATIC ORBITAL TANK WASHING

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОРБИТАЛЬНАЯ МОЙКА РЕЗЕРВУАРОВ

Самое сложное оборудование для мойки резервуаров, в котором мощные струи жидкости сочетаются с медленным вращением вокруг одной вертикальной и одной горизонтальной осей.

- Лучший способ тщательно очистить резервуары с минимальным использованием воды, дорогостоящих химикатов и ручного труда.

- Приводной механизм обеспечивает движение струи всегда по разным траекториям при каждом повороте, так что каждая отдельная точка внутренней поверхности бака надежно очищается.

Приводятся в действие от электродвигателей или двигателей сжатого воздуха, в зависимости от условий эксплуатации установки, двигатель и привод расположены снаружи резервуара, легко обслуживаются, только вал выступает внутрь

Эта конструкция предлагает значительное преимущество из-за более низкой скорости вращения.

- вся энергия удара может быть передана на поверхность бака.
- струи остаются когерентными, не разрушаясь

в капли под действием центробежной силы

Общая длина внутри бака, соединение с баком и соединение с подаваемой средой полностью настраиваются пользователем.

1. Варианты с электрическим/пневматическим приводом

2. Мощный

3. 360° покрытие распылением

4. 316 механические детали из нержавеющей стали

5. 0-150°C номинальная температура

CODE	DDL-030P-...-14A 30 l/min	DDL-060P-...-14A 60 l/min
n. revolutions	22	31
Рабочее давление	4 bar	4 bar
Скорость потока	30 l/min	60 l/min
Максимальное давление	10 bar	10 bar
Максимальная температура	90°C - 150°C sterilization	90°C - 150°C sterilization
Радиус покрытия	4m	5m
Мощность пневмо-двигателя	0,38Kw (#)	0,38Kw (#)
1 молярный раствор соды	Ok	Ok
Дренаж воздухом 3 бар	Ok	Ok

(#) Доступен электрический двигатель (84 W)

ROTATIVE SPRAY HEAD

ВРАЩАЮЩАЯСЯ РАСПЫЛИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА



Серия вращающихся распылительных головок (RSH) полностью изготовлена из нержавеющей стали, с вращающейся сферой, вращающейся на двух рядах шарикоподшипников, что позволяет работать в любом положении.

Внутренние и внешние поверхности тщательно обработаны, и отполированы, чтобы избежать загрязнения для роста бактерий.

Эти ротационные устройства приводятся в действие реагентом, именно поток очищающей среды позволяет вращать распылительную головку.

Их надежная и простая конструкция, высококачественная конструкция, длительная безотказная служба и замечательная эффективность сделали их очень популярными для приложений общего назначения.

RSH доступны с тремя различными соединениями:

клипса, сварка встык/карман или внутренняя резьба BSP, любые другие соединения доступны по запросу

Сварное соединение, когда головку можно оставить на месте между двумя циклами мойки или когда весь узел трубы и моющей головки можно снять сверху.

Зажимное соединение. Эту модель можно установить на неподвижную трубу, входящую в корпус бака, с помощью простого пружинного стопорного штифта, что обеспечивает простой способ быстрого снятия распылительной головки с ее места.

RSH Особенности

- Очищает быстрее, использует меньше воды и меньшее давление, чем стационарные мойки баков.
- Меньший расход и давление означают меньший размер насоса что приводит к снижению эксплуатационных расходов.
- Самоочищающиеся подшипники смазываются потоком воды с моющим раствором.



STATIC SPRAY BALL

СТАТИЧЕСКИЙ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЙ ШАР

Неподвижные распыляющие шарики — это простые и эффективные объекты, которые легко чистить; стационарно установленные распылительные шары используются для внутренней, холодной или горячей очистки под низким давлением в горизонтальных и вертикальных резервуарах или сосудах и контейнерах всех видов. Работа в режиме непрерывного распыления для жидкостей, которые можно легко смыть, или в режиме импульс-пауза для жидкостей, для смывания которых требуется время реакции.

Отсутствие движущихся или вращающихся частей способствует надежности и долговечности процесса очистки шаровыми распылителями.

Требование к большому объему жидкости и низкие ударные свойства ограничивают их использование резервуарами небольшого размера.

Типичные области применения для санитарной очистки резервуаров

- Фармацевтическая обработка
- Химическая обработка высокой чистоты
- Производство продуктов питания и напитков
- Молочные продукты

Исполнения и конфигурации

Стандартные распылительные шары полностью круглые, в то время как версия с плоским плечом имеет плоскую поверхность рядом с впускным соединением для жидкости.

Оба варианта доступны со следующими схемами:

360° угол распыления

180° верхний угол распыления

180° угол распыления снизу

180° угол распыления только с одной стороны

Стандартные доступные соединения: хомут, сварка встык или внутренняя резьба BSP, любые другие соединения доступны по запросу

Материал: Полностью из нержавеющей стали AISI 316L

Особенность новых мини-распылителей: малый диаметр, всего 19 мм, может быть установлен на соединение 1" и способен очищать внутреннюю поверхность 1" ТРУБЫ.

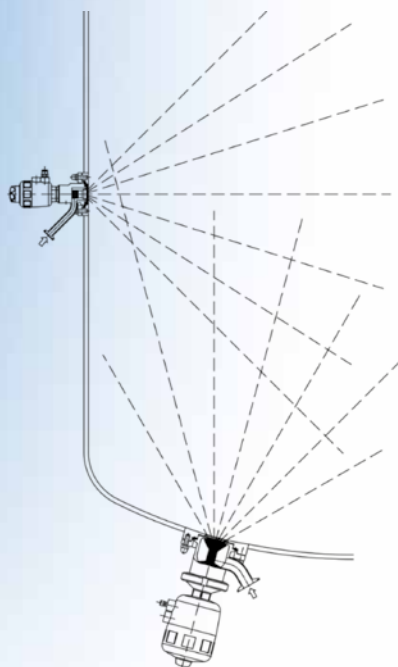


FLUSH TANK WASHING VALVES

ПРОМЫВНЫЕ КЛАПАНЫ СЛИВНОГО БАКА

Асептический клапан VAW для промывки смывом представляет собой санитарный клапан, предназначенный для повышения гигиеничности технологических резервуаров, оснащенных традиционными системами перемешивания или магнитными мешалками. Чрезвычайно чистая конструкция клапана гарантирует его полную дренажность во избежание возможного застоя продукта и «застоя»; допускают большое количество применений в фармацевтике, биотехнологии, косметике, химической и пищевой промышленности, где должны соблюдаться более строгие нормы.

Клапаны снабжены ориентированными отверстиями, которые направляют коническую проекцию раствора CIP в бак, расход воды и чистящих средств снижается примерно на 50% по сравнению с обычными шаровыми распылителями. Клапан должен располагаться напротив очищаемого оборудования, поэтому его обычно приваривают либо к дну бака, чтобы очистить нижнюю часть лопастей мешалки, либо сбоку, чтобы очистить скребки. Для различных применений может быть размещен также в верхней части сосуда. В стандартном применении клапан крепится к резервуару с помощью независимого приварного фланцевого соединения типа ТКХ со специальным профилем, на который устанавливается распылительная пластина TFM PTFE.



К-ТЕП — Моющие головки для емкостей

<http://k-tep.com.ua/>

✉ k-tep@ukr.net

■ Office +38 044 2091823

■ Киевстар +38 098 6909428

Skype: k-teppumps



Замечания

Условия поставки: DDP склад г. Киев

Заметки

Время поставки рассчитано согласно дате предложения и изменяется в зависимости от даты подтверждения заказа.

Размещая заказ, покупатель принимает предложение и все спецификации, характеристики и условия, указанные в данном документе.