



Трубы и фитинги в санитарном исполнении

Полный ассортимент



Эффективность — в надежных руках

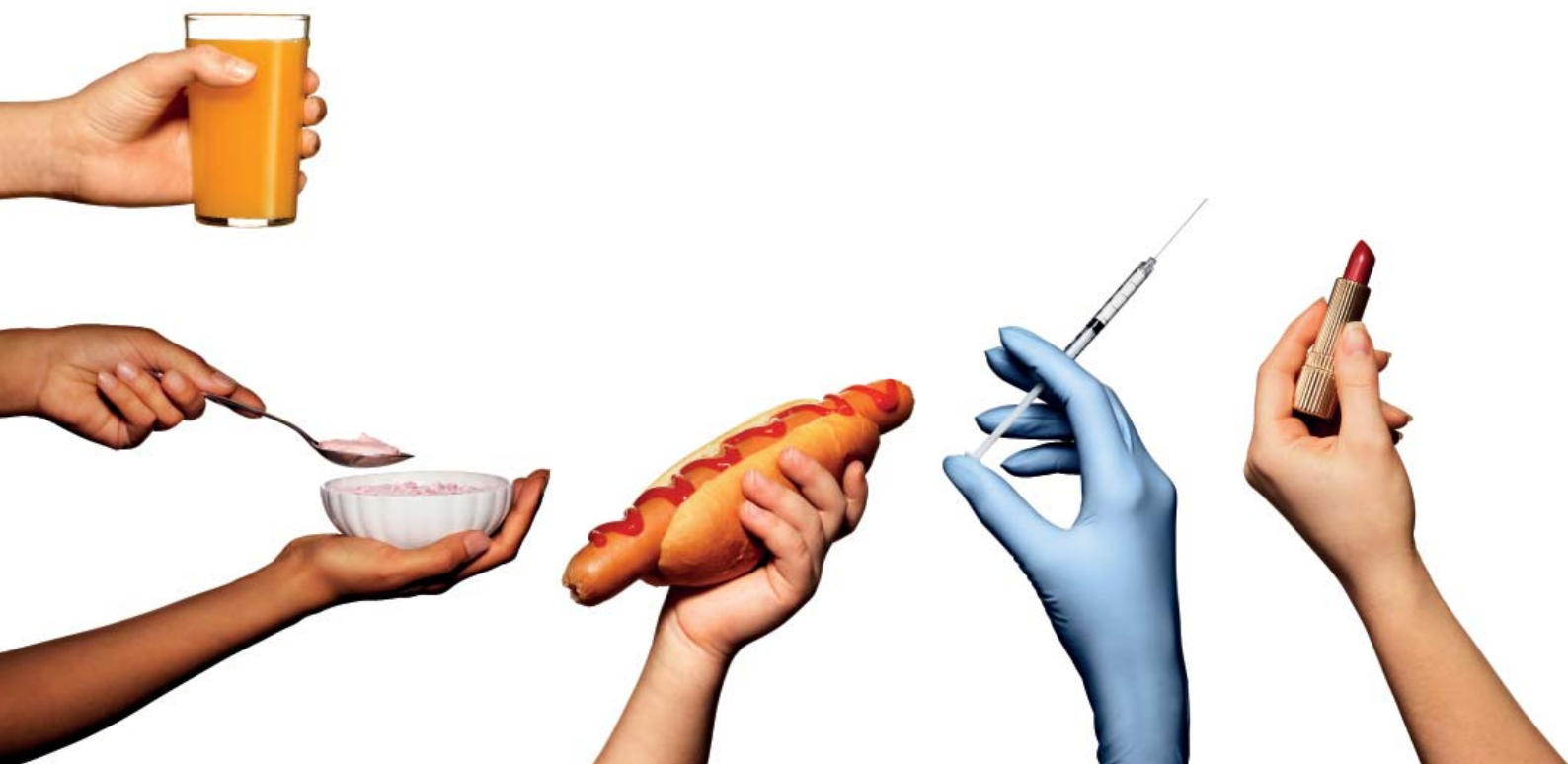
Работа в области, где действуют гигиенические требования, — это вопрос аккуратности, внимания к деталям и стремления к исключительной эффективности. Многолетний успешный опыт Альфа Лаваль в обеспечении выдающейся надежности, высочайшей эффективности и безупречной чистоты говорит сам за себя.

Альфа Лаваль располагает самым широким в мире ассортиментом компонентов и решений для пищевой, молочной, биотехнологической и фармацевтической отраслей, а также косметической промышленности. Используя опыт десятилетий работы, мы предлагаем инновационное оборудование в санитарном исполнении, созданное на основе ключевых технологий сепарации, теплопередачи, и теплопроводящего оборудования, а также оборудование для резервуаров и монтажные материалы.

Мы повышаем рентабельность ваших технологических процессов, помогая оптимизировать их, обеспечивая надежность, увеличение времени безотказной работы, быстрый доступ к запасным частям и техническому обслуживанию.

В этой брошюре вашему вниманию представлен краткий обзор труб и фитингов Альфа Лаваль в санитарном исполнении. Для ознакомления с полной технической информацией и характеристиками изделий обратитесь к региональному представителю Альфа Лаваль или посетите наш сайт

www.alfalaval.ru



Муфты, хомуты и фланцы

Для поддержания неизменно высокого качества продукции важно, чтобы изделия были единообразны, поэтому допуски и обработка поверхности тщательно контролируются. Разработки компании Альфа Лаваль соответствуют всем международным стандартам.

Мы предоставляем возможность выбирать самые высококачественные резиновые уплотнения для вашего производственного процесса и в дополнение к базовым уплотнениям предлагаем следующие варианты:

- NBR, нитриловый каучук
- FPM, фторированный каучук
- EPDM, этиленпропиленовый каучук
- Нитрил (Buna-N)
- Белый нитрил (White Buna-N)
- Витон ®
- PTFE
- Силикон (Q)

Фланцы и хомутные соединения удобны и легки в обслуживании. Фланцы и хомуты с штифтовыми гайками особенно подходят для использования в процессах, в которых уплотнения подвергаются воздействию очень высоких нагрузок и где необходимы простота контроля и легкость замены уплотнения, а также оптимальные условия для очистки.



Мы предлагаем муфты, соответствующие стандартам SMS, ISO, BS, IDF, DS, DIN, а также хомуты (clamp).

Отводы, тройники и переходники производства Альфа Лаваль имеют диаметр от 1 до 4 дюймов и от DN10 до DN150.



Отводы, тройники и переходники

Компания Альфа Лаваль постоянно работает над созданием монтажных материалов высокой прочности и надежности, не создающих проблем при сварке и монтаже. Ключевыми критериями качества в производственном процессе являются низкие допуски, различные типы обработки внутренней поверхности и неизменная толщина стенок.

Сварка

В компании Альфа Лаваль прекрасно понимают, что требования к качеству сварочных работ постоянно растут. В рамках этих требований наши сварные швы полностью соответствуют самым строгим стандартам.

Переходники имеют сварные концы цилиндрической формы и выпускаются для любых трубных соединений, что гарантирует вам правильный диаметр и толщину стенки для вашего технологического процесса.

Допуски

Компания Альфа Лаваль гарантирует высокую точность выполнения всех углов и полную унификацию всех труб, отводов и тройников. Очень важно, чтобы клиентам компании не пришлось самим компенсировать неровности сварных швов.

Конечная обработка поверхности

Компания Альфа Лаваль предоставляет возможность выбрать наиболее подходящий для вашего производства тип конечной обработки поверхности, которая может быть матовой, необработанной, зеркальной или полированной.

Деталь, соответствующая вашей задаче

Компания Альфа Лаваль располагает широким выбором различных стандартов труб и фитингов. Вы всегда можете подобрать детали, наиболее соответствующее именно вашим требованиям, точно обеспечивающим нужное качество технологического процесса.

Трубы и фитинги в санитарном исполнении

Номенклатура продукции этой категории отличается большим разнообразием труб и фитингов с шероховатостью внутренней поверхности от $< 0,8$ до $1,6$ мкм (Ra). Трубы и фитинги по размерам соответствуют стандартам DIN 11850, ISO 2037, BS 4825, JIS G 3447 и ASME.



Серия труб и фитингов Tri-Clover BioPharm

В серию Tri-Clover BioPharm входят современные модели труб и фитингов с шероховатой (значения Ra от $< 0,4$ до $0,8$ мкм) или электрополированной внутренней поверхностью.

Размеры труб и фитингов этой серии соответствуют стандартам DIN 11850, ISO 1127 и ASME BPE.

Монтаж трубопроводов

Компания Альфа Лаваль предлагает своим заказчикам широкий выбор трубопроводов в санитарном исполнении в соответствии с мировыми стандартами. Программа производства продукции Альфа Лаваль предусматривает гибкую систему поддержки монтажа трубопроводов. Комбинируя различные соединительные детали и анкерные плиты, систему можно использовать для монтажа труб на полу, стене или потолке.

Трубы Tri-Clover BioPharm

Трубы Альфа Лаваль являются отличным выбором для применения в сверхчистых процессах, которые требуются фармацевтической, биотехнологической и легкой химической промышленности.

Эти трубы выпускаются в соответствии со стандартам DIN 11866, ASME BPE, ISO 2037 и BS 4825, при этом компания предъявляет самые жесткие требования к используемым материалам, соблюдению гигиенических нормативов и точности производства.



Компания Альфа Лаваль способна поставлять трубы необходимого типа для любой вашей сферы применения, отличающейся повышенными санитарными требованиями.

Комплекты Tri-Clover BioPharm

Альфа Лаваль — ваш комплексный поставщик специализированных труб и фитингов, необходимых в сферах биотехнологических и фармацевтических процессов. Качество изготовления и обработка поверхностей изделий серии Tri-Clover BioPharm точно соответствуют требованиям этих отраслей производства.

Трубы и фитинги Tri-Clover BioPharm

Трубы и фитинги серии BioPharm производятся в соответствии со сверхстрогими процедурами обеспечения качества.

Все холодноформованные трубные изделия BioPharm отличаются постоянной толщиной стенки, это результат применения холодной формовки в заводских условиях. По окончании холодной формовки восстанавливают требуемый размер трубных изделий, чтобы их овальность укладывалась в предписанные допуски.

Станочный метод прямоугольной резки используется для обеспечения надлежащей обработки торцевых поверхностей, гарантирующей самые точные и прочные кольцевые сварные швы. Все фитинги проверяют визуально, а допуски овальности и прямоугольности — специальным калиброванным прибором. Обработку всех поверхностей для определения среднего значения шероховатости (Ra) обследуют с помощью градуированного профилометра.



Tri-Clover BioPharm



Качество изготовления и обработка поверхностей изделий серии Tri-Clover BioPharm точно соответствуют требованиям промышленности.

Компания Альфа Лаваль

Крупнейший в мире поставщик оборудования и технологий для различных отраслей промышленности и специфических процессов. С помощью наших технологий, оборудования и сервиса мы помогаем заказчикам оптимизировать их производственные процессы. Последовательно и постоянно.

Мы нагреваем и охлаждаем, сепарируем и управляем транспортировкой масел, воды, химикатов, напитков, продуктов питания, крахмала и продуктов фармацевтики.

Мы тесно работаем с нашими заказчиками почти в 100 странах и помогаем им занимать лидирующие позиции в бизнесе.

Как найти Альфа Лаваль

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем веб-сайте.

www.alfalaval.com