

## Unique Mixproof 3-Body

Трехкорпусные противосмесительные клапаны Unique Альфа Лаваль делают возможным одновременное протекание двух разных продуктов или жидкостей через один и тот же клапан без опасности их перекрестного загрязнения. Клапан оснащен функцией переключения.

Трехкорпусный противосмесительный клапан Unique обеспечивает оптимальный технологический поток, превосходный уровень гигиены, максимально длительный период нормальной работоспособности и низкие общие расходы на эксплуатацию. Модульная конструкция клапана с тремя корпусами обеспечивает надежную работу потокопроводящего оборудования и безопасность обращения с жидкостью, что делает его идеальным изделием для использования в качестве переключающего клапана для гигиенических применений. Это приводит к существенной экономии средств и повышению эффективности оборудования.



### Конструкция

Концепция противосмесительного клапана Unique Альфа Лаваль основана на ряде базовых деталей, включая корпус клапана, затвор клапана, привод и опции мойки, а также принадлежности, которые поддерживают широкий спектр применений. Используя эти компоненты, вы можете создать противосмесительный клапан Unique, в точности удовлетворяющий предъявляемым вами требованиям к процессу.

Для упрощения технического обслуживания трехкорпусной противосмесительный клапан Unique Альфа Лаваль оснащен отверстиями для обнаружения утечек, за счет чего обеспечивается предварительное уведомление об износе или повреждении неподвижных уплотнительных колец. Операторы могут проводить визуальный осмотр клапана в любое время без его разборки.

### Принцип работы

Трехкорпусной противосмесительный клапан Unique Альфа Лаваль оснащен нормально закрытым (НЗ) противосмесительным седлом и нормально открытым (НО) седлом. Клапан управляется дистанционно с помощью сжатого воздуха.

Для разделения двух жидкостей клапан имеет два независимых уплотнения затвора. Пространство между двумя уплотнениями образует атмосферную камеру утечки. В редком случае непреднамеренной утечки продукта он поступает в камеру утечки и выпускается через слив утечки.

Когда клапан открыт, камера утечки закрыта. Продукт может перетекать от верхней к средней секции корпуса без разливов.

Когда клапан закрыт, камера утечки открыта. Продукт может перетекать от нижней к средней секции корпуса без разливов.

Клапан можно легко очистить и защитить от воздействия гидроударов в соответствии с конкретными требованиями к процессу и компоновкой

клапана. (Во время работы клапана разлив продукта отсутствует).

### Система SpiralClean

Чтобы обеспечить гигиеничное рабочее состояние номенклатуры противосмесительных клапанов Unique, Альфа Лаваль предлагает систему SpiralClean для мойки наружной поверхности верхних и нижних балансиров клапанов. Система SpiralClean Альфа Лаваль экономит моющую жидкость и время мойки. Ее рекомендуется применять в процессах с высоким содержанием сухого вещества. В типовой комплектации все внешние устройства безразборной мойки для противосмесительных клапанов Unique включают систему SpiralClean.

Еще одним значительным преимуществом является продление срока годности продукта при использовании системы SpiralClean для противосмесительного клапана Unique.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [avf@nt-rt.ru](mailto:avf@nt-rt.ru) || Сайт: <http://alfalaval.nt-rt.ru>