



Инжиниринг



- Консультации
- Помощь в разработке
- Электронный каталог

Закупки / логистика



- Интернет Магазин Festo
- Бесплатная доставка
- Оптимизированная логистика
- Упаковка

Монтаж и пусконаладочные работы



- Готовые к установке решения
- Бесплатная доставка
- Анализ потребления сжатого воздуха

Эксплуатация



- Услуги по энергосбережению
- Услуги по ремонту
- Анализ качества сжатого воздуха
- Каталог запасных частей

Экономия посредством мониторинга состояния и диагностики
Надежность активного управления процессом защищает от незапланированных остановок и снижает стоимость рисков! До 35% меньше времени простоя и быстрое определение причины неполадки!



Энергосбережение: качество сжатого воздуха и анализ потребления
Оптимальная подготовка и подача сжатого воздуха, а также поиск утечек являются ключевыми критериями для надежности производственных процессов, безаварийной работы, а также для оптимизации энергопотребления и затрат на производство. Все это возможно благодаря нашим услугам по энергосбережению.



Постоянная поддержка:
В основе сервиса и поддержки от Festo лежит постоянный анализ цепочки создания добавленной стоимости для наших заказчиков. Эти данные Festo использует для разработки сложной системы сервисов, которые поддерживают Вас на протяжении всей цепочки создания добавленной стоимости.

Всегда надежная линейка продуктов Clean Design
Простота чистки, гигиеническая конструкция машины, соответствующая стандарту DIN EN 1672-2; важнейший конструктивный блок для Вашей безопасности – мы назвали его Clean Design. Он состоит из устойчивого к влаге и окислению материала пригодного для работы в пищевой промышленности, такого как нержавеющая сталь; профилактика мертвых зон и легкая очистка.

Наша цель: предоставить Вам добавленную стоимость, основанную на партнерстве.

Россия
ООО "ФЕСТО-РФ"

Москва
119607, Мичуринский просп., 49
Контакт-центр
Тел.: 8 495 737 3487
Факс: 8 495 737 3488
E-Mail: sales@festo.ru

Администрация
Тел.: 8 495 737 3400
Факс: 8 495 737 3401
E-Mail: festo@festo.ru
Http:// www.festo.com

Интернет Магазин
www.festo.com/ru/onlineshop

Воронеж
394051, ул. Юлиуса Янониса, 9а, 34
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 910 732 0053
E-Mail: sales@festo.ru

Екатеринбург
620027, ул. Луначарского, 31, офис 714
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 903 409 6945
E-Mail: sales@festo.ru

Иркутск
664081, ул. Триллсера, 110"А"
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
Факс: 8 495 737 3488
E-Mail: sales@festo.ru

Казань
420032, ул. Лукницкого, 2, офис 1014
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 917 272 0274
E-Mail: sales@festo.ru

Калуга
248600, ул. Комарова, 34/46
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 910 915 5504
E-Mail: sales@festo.ru

Красноярск
660021, ул. Дубровинского, 110, офис 512
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
E-Mail: sales@festo.ru

Нижний Новгород
603057, пр. Гагарина, 27, офис 220
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 910 791 8155
8 912 926 9725
E-Mail: sales@festo.ru

Новосибирск
630073, просп. Карла Маркса, 51
Тел.: 8 383 227 8320/21
8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
Факс: 8 495 737 3488
E-Mail: sales@festo.ru

Новокузнецк
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 913 422 5063
E-Mail: sales@festo.ru

Омск
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 913 973 2022
E-Mail: sales@festo.ru

Пермь
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 912 895 5023
E-Mail: sales@festo.ru

Пятигорск
357522, Черкесское шоссе, 11
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 903 409 6945
E-Mail: sales@festo.ru

Ростов-на-Дону
344016, ул. Стрелковая, 61
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
Факс: 8 495 737 3488
E-Mail: sales@festo.ru

Самара
443099, ул. Водников, 1 / ул. Кутякова, 6, литера Д
Тел.: 8 846 279 5460/61
8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
Факс: 8 495 737 3488
E-Mail: sales@festo.ru

Санкт-Петербург
190005, ул. 6-я Красноармейская, 10
Тел.: 8 812 380 5964
Факс: 8 812 380 5965
E-Mail: sales@festo.ru

Сыктывкар
167026, ул. Славы, 26
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 912 863 7519
E-Mail: sales@festo.ru

Тюмень
625046, ул.Широтная, 110, к.1, офис 22
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 912 926 9725
E-Mail: sales@festo.ru

Уфа
450005, ул. Мингажева, 156, а/я 128
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 917 756 6357
E-Mail: sales@festo.ru

Челябинск
454080, просп. Ленина, 83, офис 301
Тел.: 8 351 211 6707
8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
Факс: 8 495 737 3488
E-Mail: sales@festo.ru

Хабаровск
Тел.: 8 800 250 3050
(звонок бесплатный)
8 4822 42 0586
8 914 402 9323
E-Mail: sales@festo.ru

Дидактика
Москва
Отдел Тренинги & Консалтинг
Тел./факс: 8 495 737 3390
E-Mail: didactic@festo.ru
Отдел Учебные системы
Тел./факс: 8 495 737 3484
E-Mail: didactic@festo.ru

Центр дидактики, г. Санкт-Петербург
190005, ул. 6-я Красноармейская, 10
Тел./факс: 8 812 380 5964
E-Mail: didactic@festo.ru

Уральский центр дидактики, г. Челябинск
454080, пр-т Ленина, 83, офис 301
Тел./факс: 8 351 265 6249, 265 4488
E-Mail: didactic@festo.ru

Украина
ДП "Фесто"
Киев
04070, ул. Борисоглебская, 11
Тел.: (+38 044) 239 2430
Факс: (+38 044) 463 7096
E-Mail: orders_ua@festo.com

Беларусь
ИП "Фесто"
Минск
220035, пр-т Машерова, 78
Тел.: (+375 17) 204 8558
Факс: (+375 17) 204 8559
E-Mail: info_by@festo.com

Гомель
246003, ул. 2-ая Революционная, 8
Тел./факс: (+375 232) 71 3001
Моб.: (+37 5 29) 345 3549

Партнеры

ООО "ДУКАТ-ПНЕВМАТИКА"
305023, г. Курск, ул. Литовская, д. 95а/3
Тел.: 8 4712 33 0422
E-Mail: dukat@kursktelecom.ru

ООО "Ин-Систем"
600005, г. Владимир, ул. Почаевский овраг, д.9
Тел.: 8 4922 53 1662
8 4922 42 2465
E-Mail: indus33@mail.ru
www.indus33.ru

ООО «Пневматические Системы»
170006, г. Тверь, ул. Головинский Вал, д. 19
Тел.: 8 4822 42 0586
8 4822 42 0586
E-Mail: festo24@yandex.ru

ООО "Северная Инжиниринговая компания "РК Инжиниринг"
163051, г. Архангельск, ул. Тимме, д.19, корп.1, оф.81
Тел.: 8 8182 23 3303
8 8182 23 0718
E-Mail: rc-en@yandex.ru
www.rc29.ru

ООО "Тактика"
426009, Россия, Удмуртия, г. Ижевск, ул. Смирнова, д.33
Тел.: 8 3412 63 9500
8 3412 63 9901
www.taktika.org

ООО "Техком-Автоматика"
656023, г. Барнаул, ул. Г. Титова, д.9
Тел.: 8 3852 22 9868
(многоканальный)
E-mail: sales@roskip.ru

ООО "ЭспизС Промышленные Технологии"
236029 г. Калининград, ул. Горького, д.171, кв.11
Тел.: 8 4012 32 1478
8 911 850 6898
E-Mail: koenig39@gmail.com

Партнер по автоматизации в пищевой и упаковочной промышленности



Быстрее к цели: всё из одних рук

Мы называем эту систему «one-stop shopping»: Вы получаете полный спектр средств автоматизации производства для пищевой и для упаковочной промышленности из одних рук, где бы Ваши заводы не находились.

Идеальное решение для любого применения и для каждой зоны производства пищевой и упаковочной промышленности:

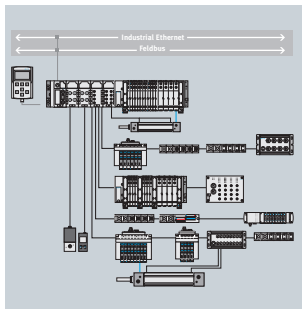
- Автоматизация процессов
- Пищевая зона
- Зона брызг
- Непищевая зона

Пакет продуктов обеспечивает одновременно удобство и экономии поставок благодаря возможности выбора между набором элементов и комплектной системой, между стандартными упаковками элементов и готовыми к установке решениями .

Высокая скорость сортировки и упаковки
Современные системы автоматизации, по большей части, предназначены для высокой скорости производства, поэтому характеристики и точность требуются сейчас больше, чем когда-либо, в сочетании с минимальными вложениями и расходами.



Модульная концепция машины
Централизованная, децентрализованная или гибридная установка? Концепция Вашей системы определяет подходящее решение. Концепции наших машин основаны на инновационных разработках в пневматике, электротехнике и сетях. Это обеспечивает правильный подбор продуктов и высокий уровень модульности, крайне важный для принятия любого решения.



Комплексная система обеспечения высококачественной работы оборудования - Total Productive Maintenance (TPM)
100% готовность машины и самый высокий уровень надежности производства: с системой TPM сотрудники могут в любое время проводить анализ возможных проблемных мест в машине и оборудовании. Основной упор делается на повышение общей эффективности, в частности посредством обучения и консультаций.





Продукты для пищевой и упаковочной промышленности

Техника непрерывных процессов



Линейный привод DLP для шиберных затворов с стандартным распределителем VSNB
Питающие каналы, встроенные в корпус и присоединение по стандарту NAMUR делают этот привод подходящим для всех типов шиберных затворов и легким в сборке и обслуживании. Распределитель VSNB может быть установлен непосредственно на привод DLP.



Автоматизированный шаровый кран с четвертьповоротным приводом DFPB
Как система для автоматизированных запорных клапанов и фитингов, он идеально подходит, т.к. имеет широкий диапазон шаровых клапанов из нержавеющей стали с различными вариантами присоединений.



Чвертьповоротный привод типа DAPS-...-CR
Предназначен для запорной арматуры с углом поворота 90°. С клино-рычажным механизмом, одно- и двухстороннего действия.

Блоки датчиков SRAP и SRBP
SRAP: аналоговый индикатор положения для мониторинга положения поворотных приводов. Выходной сигнал в диапазоне От 4 до 20 мА. Определяет конечное положение и угол поворота.
SRBP: дискретный блок датчиков, который преобразует механические открытые и закрытые позиции в электрический выходной сигнал. Опционально: индикация среднего положения.



Решения для шкафов управления
В фокусе: надежность, гигиена и эффективность высочайшего уровня. Возьмем, к примеру, пневмоостров CPX / MPA: конструкция оптимизирована для монтажа в шкаф, с возможностью горячей замены и встроенным обратным клапаном.



Датчик давления SPTW
Измеряет относительное давление широкого спектра газообразных и жидких сред. 9 диапазонов от -1 до +100 бар.



Непищевая зона



Зубчато-ременные и винтовые приводы EGC
Максимальная жесткость, грузоподъемность, высокий крутящий момент и широкий диапазон применений: это серия EGC. Как отдельно-стоящий, так и в составе модульной системы мехатроники.



Трипод
Высокая скорость для свободы перемещения в трехмерном пространстве. Идеален там, где требуется высокая точность и динамика. Прост в установке, программировании и вводе в эксплуатацию.



Интеллектуальные системы технического зрения SBOX
SBOX-M поддерживает диагностику и ввод в эксплуатацию и контролирует последовательность быстрых движений, в то время как SBOX-Q создан для точного позиционирования приводов, идентификации, определения положения и 2D контроля качества. Новое: чтение текста (OCR) и 1D/2D штрих-код.

Генератор вакуума OVEM
Генератор вакуума контролирует время вакуумирования и эжекции в каждом рабочем цикле и генерирует сообщения об ошибках: все эти функции обеспечивают надежность процесса и сводят к минимуму время простоя.



Клапан плавного пуска/быстрого выхлопа MS6-SV
Обладает самым высоким уровнем безопасности для людей и машины, с помощью быстрого выхлопа в случае внезапной аварийной остановки. В то же время, он обеспечивает максимальную эффективность работы машины благодаря надежности процессов.



Клапан с высокой скоростью переключения MN ...
Высокая скорость в лучшем исполнении. Короткие, высокоточные циклы, абсолютная точность повторения циклов и длительный срок службы, будь то дозирование, склейка или выдувание.

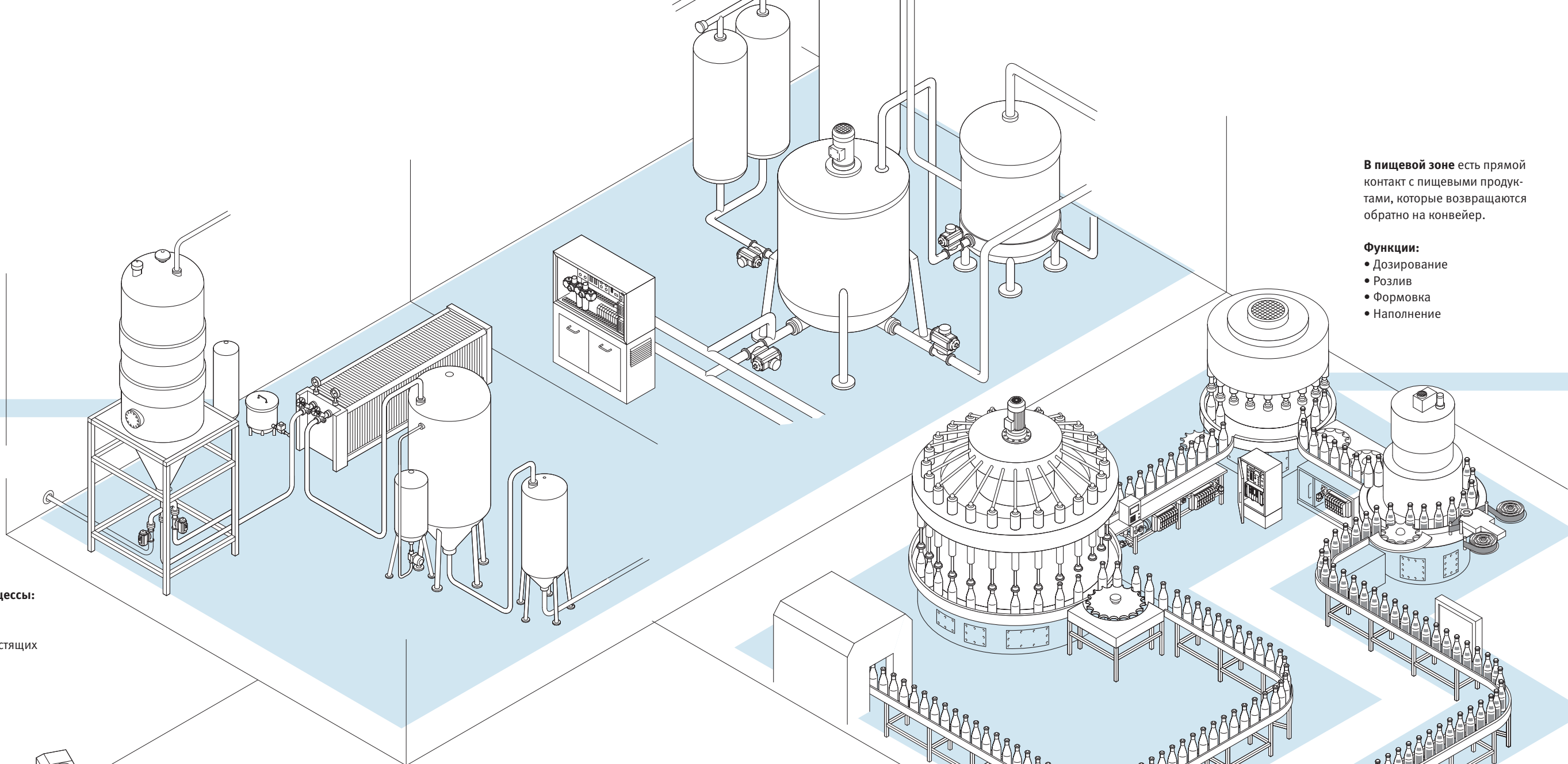


Процессы в пищевой зоне:

- Смешивание и перемешивание
- Стерилизация
- Пастеризация
- Гомогенизация
- Фильтрация
- Дозирование
- Взвешивание
- Наполнение
- Силосование

Дополнительные процессы:

- Водоподготовка
- Очистка
- Транспортировка чистящих средств
- Сточные воды



В пищевой зоне есть прямой контакт с пищевыми продуктами, которые возвращаются обратно на конвейер.

- Функции:**
- Дозирование
 - Розлив
 - Формовка
 - Наполнение

Пищевая зона



Цилиндр CRDSNU из нержавеющей стали
Идеально чистый благодаря своей гладкой поверхности. Только от Festo: самонастраивающееся демпфирование в конце хода и модульная система очистителей. Данный цилиндр также подходит для более широкого применения.



Комбинация шланг/фитинг PFAN / CRQS
Материал устойчив к любым чистящим и дезинфицирующим средствам. Облегчает транспортировку кислот и щелочей. Трубки PFAN одобрены Управлением по контролю за продуктами и лекарствами (FDA), для применения в пищевой промышленности.



Блок подготовки воздуха серии MS
Обеспечивает чистый сжатый воздух качества (DIN ISO 8573-1), 1.4.1 и 1.2.1 для контакта с сухими и не сухими продуктами питания. Комбинацию изделий легко сконфигурировать в нашем электронном каталоге.

Зона брызг



Пневмоостров / или отдельно-стоящий распределитель CDVI / CDSV
Гладкий и конфигурируемый: с классом защиты - IP65/IP67 клапаны просты в очистке - даже при применении в зоне брызг и без шкафа управления.



Цилиндр Clean Design CDN и CDC
Конфигурируемый, без углов и острых краев! Тип CDN соответствует ISO 15552 и исключительно компактный тип CDC соответствует ISO 21287.



Цилиндр с направляющими DGRF
Всегда надежен при перемещении деталей. Прост в очистке, имеет долгий срок службы благодаря опциональному уплотнению для работы без смазки. Одобрено Управлением по контролю за продуктами и лекарствами (FDA), смазка и уплотнение входят в базовую версию.

Пневматические элементы высокого давления
• Коллектор клапанов высокого давления увеличивает расход и сводит к минимуму брак и затраты: надежность процесса и высокая эффективность работы с ПЭТ-тарями для предварительного выдува, полного выдува и вакуумирования.
• Блоки подготовки воздуха
• Глушители



Компактное исполнение пневмоострова CPV с крышкой из нержавеющей стали
Исключительный уровень чистоты благодаря крышке из нержавеющей стали и отличной концентрации мощности в очень ограниченном пространстве. Прямая интеграция всех существующих шинных интерфейсов. Компактность в фиксированной сетке.



Стандартный цилиндр Clean Design DSBF
Устойчив к коррозии, размеры соответствуют ISO 15552. Одобрено Управлением по контролю за продуктами и лекарствами (FDA) смазка и уплотнение входят в базовую версию. Опционально: уплотнение для работы без смазки и самонастраивающееся демпфирование PPS.



Комбинация шланг/фитинг
Устойчив к чистящим средствам и с высоким уровнем защиты от коррозии. PLN соответствует европейской Директиве 1935/2004.



Датчик SMT-C1
Для использования в пищевой промышленности, устойчив к чистящим средствам, теплу и влаге. Подходит для всех приводов Festo Clean Design с монтажной рейкой.



Пожалуйста, обратите внимание:
Эти страницы содержат только небольшую подборку продуктов. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите наш сайт: www.festo.com/ru