

Сухая муфта ASK®

Сухая муфта ASK® обеспечивает быстрое, надёжное и экологически безопасное соединение и разъединение находящихся под давлением шланго- и трубопроводов без утечки перекачиваемого продукта. ASK® может использоваться во всасывающих и нагнетательных рукавах.

Пример линейки ASK®

ASK®-API

При помощи ASK®-API могут быть заправлены все автоцистерны с нижним наливом. Муфта оборудована задвижкой, которая предотвращает неконтролируемое открытие клапана или разъединение обеих частей. Уплотнители могут быть заменены без демонтажа. ASK®-API может быть по желанию изготовлена с/без запорного клапана или кодировки продукта.

ASK®-KS-HD

Сухая муфта ASK®-KS-HD из политетрафторэтилена (тефлона ПТФЭ и ПСТФЭ) подходит для безопасного обслуживания в агрессивной среде. Сухая муфта ASK®-KS-HD может без ограничений использоваться во всасывающих и нагнетательных рукавах. Благодаря интегрированному в материнскую часть вращательному шарниру, минимизируется механическая нагрузка шланга и исключается скручивающее давление, которое может воздействовать на шланг.

ASK®-CP

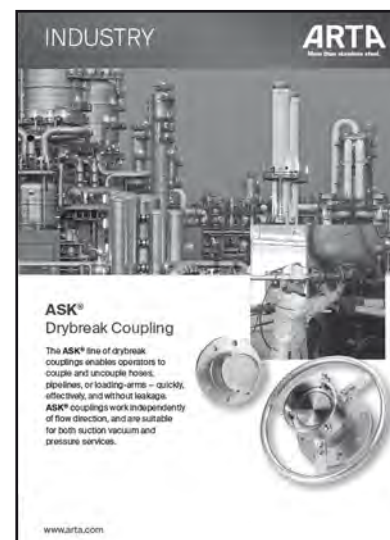
Сухая муфта ASK®-CP, представляющая возможность очистке без разборки (CIP), разработана специально для гигиеничного использования в области производства фарма-, косметических и пищевых продуктов. ASK®-CP представляет собой двухкомпонентную систему, соединяющую в себе внутреннее строение без зазоров и легкую эксплуатацию. При желании ASK®-CP может быть изготовлено со стерильной резьбой, фланцевым и хомутовым соединениями.

ASK®-CI

Модель ASK®-CI обеспечивает совместимость с другими производителями и продуктами. (NATO) STANAG 3756. Модель ASK®-CI использует NATO с 1955 года.

Инновационные решения

С учётом Ваших пожеланий и представлений мы разработаем новейшие решения под заказ. Наши специалисты готовы выслушать пожелания клиента и рассмотреть возможность предоставить свое инновационное решение, основываясь на богатом опыте и практике.



Сухая муфта ASK®

Наше предприятие

Более 50-ти лет мы занимаемся производством инновационной промышленной арматуры, а также системными решениями и услугами в химической, нефтехимической, фармацевтической и пищевой промышленности. Благодаря тесному сотрудничеству с нашими клиентами, развиваясь и совершенствуясь, мы создаём солидный фундамент для создания наших продуктов и их комплектующих. Мы всегда готовы сопровождать Вас, начиная с развития концепции и заканчивая послепродажным сервисом.

Преимущества

- Высокая надежность благодаря точности и высококачественным материалам
- Легкое применение вследствие проверенного принципа действия
- Единый корпус гарантирует долгий срок службы и прочность, что позволяет наилучшим способом использовать арматуру для ежедневной нагрузки
- Малый износ
- Конструкция арматуры не требует обязательного профессионального обслуживания (смазка не нужна)
- Блокировка открытия благодаря использованию патента ARTA®-PIN предотвращает бесконтрольное разъединение муфты

Всасывающие линии и нагнетательные трубопроводы при:

- Бензовозах, дорожных цистернах, контейнер-цистернах
- Насосных и перемешивающих станциях, нефтеналивных терминалах
- Коллекторах

Сферы применения

- Химия
- Нефтепереработка
- Нефтяная промышленность
- Шельфовая (оффшорная) индустрия

Кодирование

Сухие муфты ARTA ASK® могут быть выборочно прокодированы для избежания перепутывания продуктов

Описание

Принцип работы ASK®-C:

1 шаг. Путем насаждения друг на друга обеих частей и вращательного движения по часовой стрелке примерно на 15° осуществляется соединение и запирание арматуры.

2 шаг. Путем дальнейшего продолжения вращения примерно на 90° осуществляется открытие обоих клапанов.

Для разъединения арматуры осуществляются те же шаги в обратном порядке. Перед окончательным разделением оба клапана остаются закрыты, что исключает утечку продукта.

Технические данные::	
Номинальные диаметры:	1/2" - 8" (DN15 - DN200)
Ступени давления:	PN16 (232psi) - PN40 (580psi)
Температурный диапазон:	От -55°C (-67°F) до +200°C (+392°F)
Корпусные материалы:	1.4301, 1.4404, 1.4571, Хастеллой®, а также PTFE- корпусные и внутренние составляющие для агрессивных сред
Уплотнительные материалы:	Эластомеры, перфторэластомеры, а также специально подобранные к рабочей среде материалы
Соединительные элементы:	Резьба: NPT, BSP, ISO и др. Фланец: DIN, ANSI, ISO, ASME и др.
Дополнительные элементы:	Защитные кольца и пробки Герметичные защитные кольца и пробки Импульсный датчик Цифровая система контроля состояния Блокировка открытия с ARTA®-PIN

