

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 бесконтрольное 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

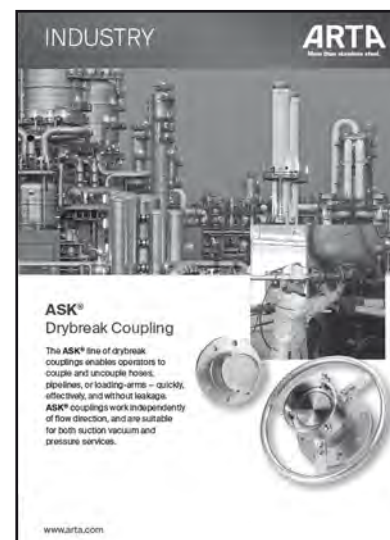
Сухая муфта ASK®-CP, представляющая возможность очистке без разборки (CIP), разработана специально для гигиеничного использования в области производства фарма-, косметических и пищевых продуктов. ASK®-CP представляет собой двухкомпонентную систему, соединяющую в себе внутреннее строение без зазоров и 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 разьединение 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.

INDUSTRY
ARTA
More than stainless steel.

ASK® Drybreak Coupling

Company Profile
The market leader in innovative air-actuated couplings for more than 50 years, ARTA provides complete system solutions and professional service for the chemical, petrochemical, food and pharmaceutical industries. Through 50 years of research and development, we provide our customers with state-of-the-art products and accessories. These products are continuously updated to meet our customers' needs. Our customer service center is available 24 hours a day, 7 days a week, to assist you with any questions you may have.

Advantages

- Outstanding reliability through precision manufacturing and premium materials
- Wide range of operation based on proven technology
- Housing made from bar stock, resulting in longevity in the toughest operating conditions
- Little wear and tear provides a minimal cost of ownership
- Very low maintenance is greatly required
- Secure Lock (ASK®) prevents unauthorized operation during transfer

Applications
ASK® couplings are used wherever there is need to safely transfer fluids or gases in chemical plants, refineries and drums or other production sites.

Equipment and Technologies
Functioned in vacuum and pressure lines to seal them:

- Tank Trucks, Barges, Ships, Storage Cisterns
- Connection Stations
- Refill
- Barges
- Hose Sacks and Hoses
- Other operations

Suitable for high and low temperatures

Applications

- Needs Corrosive
- Aggressive and Volatile
- Organic and Inorganic Chemicals
- Liquids and Gases

Structure and Function
Designed transfer products to flow in either direction, its lightweight design makes it safe and easy to operate. The coupling system consists of two parts: a male adapter (pin end) and female coupler (ball end). Engaging the system is intuitive and secure – insert the adapter into the coupler until you hear a click. Once engaged, turning the coupler or the adapter in opposite directions will not the two units together, forming a complete seal. Another 90-degree rotation of the coupler will open the ball, allowing the media to flow.

Releasing the coupler in the opposite direction will disengage the coupling, with both ends being sealed automatically.

Technical Specifications:

Material: 316 / 316L SS or 304 SS

Pressure Rating: PN16 (232psi) - PN40 (580psi)

Temperature Range: -55°C (-67°F) to +200°C (+392°F)

Body Material: Stainless Steel (304, 316, Hastelloy®), A.S. CTR, Carbon Steel (A105)

End Material: SS, 316, 304, 316, A.S.

Connection: Threaded: NPT, BSP, ISO, others
Flanges: DIN, ANSI, ISO, ASME, others

Accessories: Pin End Adapter, Ball End, SS, Pressure-rated O-ring, Priority Switch, Pressure Relief Valve, Safety Cover (Mechanical or Digital), Secure Lock (ASK®)

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