ARD-GT-004

Pnömatik aktüatörlü kriyojenik sürgülü vana



Daha büyük proses hatlarında tam açık veya kapalı görev için yükselen milli kriyojenik sürgülü vana grubu. Uzatılmış kapak salmastrayı ve pnömatik tahriki soğuk basınç gövdesinden ayırır.

Seri limitleri kılavuz sorgusu olup, her boyut, basınç ve operatör kombinasyonu için doğrulanmış kullanılabilirlik veya onaylanmış çalışma limitleri değildir. Seçilen tasarımı ve basınç-sıcaklık değerini onaylayın.

Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	NPS 2-42
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-2500
Sıcaklık	-196°C'ye kadar; onaylamak için üst sınır
Bağlantılar	RF / RTJ flanşlı / alın kaynağı (BW)
Akışkan	LNG / LPG'li; Belirlenecek tam işlem ortamı

Gereksiniminizi tanımlayın

Ortamı, tasarım basıncını ve sıcaklığını, nominal boyutu, bağlantı standardını, çalışmayı, miktarı ve gerekli inceleme belgelerini belirtin.

Proje için seçim

Konu	Seçim gereksinimi
Hava ve kontroller	Besleme basıncını, hava kalitesini, kontrol sinyalini, solenoidi ve konum göstergesini belirtin.
Aktüatör boyutlandırması	Maksimum fark basıncında, kapanma süresinde ve gerekli arıza eyleminde kopma ve çalışma yükünü doğrulayın.

Bu ürünü inceleyin ve teklif isteyin

Bu katalog veri sayfası seçim ve sorgulamayı destekler. Sertifikalı bir basınç-sıcaklık eğrisi, montaj çizimi veya siparişe özel onay değildir.

sales.tr@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Teknik şartname

Parametre	Teknik özellikler
İnşaat	OS&Y yükselen gövde kapısı; esnek kama seçimi
Çalıştırma şekli	Pnömatik doğrusal silindir

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: iki RF flanşlı hat bağlantısı

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Bağlantı seçenekleri	RF / RTJ flanşlı / alın kaynağı (BW)
Çiftleşme arayüzü	Uç standardını, kaplama veya kaynak hazırlığını, boru boyutlarını ve montaj zarfını onaylayın.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde ve üst kapak	Kriyojenik paslanmaz çelik; onaylamak için seçilen not
vana iç aksamı, koltuklar ve contalar	Onaylanacak seçilen malzeme programı

Yapılandırma özellikleri

- Yükselen gövde izolasyonu
- Uzatılmış üst kapak
- Pnömatik doğrusal silindir

Seçim notları

Seri limitleri kılavuz sorgusu olup, her boyut, basınç ve operatör kombinasyonu için doğrulanmış kullanılabilirlik veya onaylanmış çalışma limitleri değildir. Seçilen tasarımı ve basınç-sıcaklık değerini onaylayın.

Havayla çalıştırılan yay geri dönüşü, arıza kapatma eylemi veya SIL dereceli kapatma tertibatı oluşturmaz.

Sürgülü vanalar izolasyon için seçilir; kısma ve uzun süreli kısmi açılma ayrı bir görev değerlendirmesi gerektirir.

Seçilen düzenek için basınç-sıcaklık sınırlarını, malzeme uyumluluğunu, oksijen temizliğini, sıkışan sıvı tahliyesini ve sertifikasyonunu onaylayın. PN, ASME Sınıfı ve tahliye ayar basıncı ayrı değerlerdir.

sales.tr@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com