ARD-BV-017

Pnömatik üst girişli kriyojenik yüzer küresel vana



Kriyojenik gaz sistemi izolasyonu için kompakt, üstten girişli yüzen küre konfigürasyonu. Servis kapağı mimarisi, pnömatik çalışma ve seçilmiş bir kontrol arayüzü ile birleştirilmiştir.

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 1/2-3
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-1500
Sıcaklık	-196 - +80°C
Bağlantılar	RF 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	Üstten girişli yüzer küre; uzatılmış üst kapak
Çalıştırma şekli	Pnömatik çeyrek turlu aktüatör

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: iki RF flanşlı hat bağlantısı

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

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	Paslanmaz çelik; Seçilecek SS316 / CF8M seçenekleri
Sızdırmazlık yuvaları ve salmastra	Belirtilecek düşük sıcaklık conta sistemi

Yapılandırma özellikleri

- Yüzen küre kapatma
- Üstten girişli servis kapağı
- Pnömatik operasyonlu uzatılmış mil

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.

Yayınlanan bir DN eşdeğeri tutarsız olduğundan NPS aralığı kullanılır. Tam delik ve bağlantı boyutlarını isteyin.

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

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