ARD-ES-005

Vakum ceketli sıvı-hidrojen pnömatik kapatma vanası



Pnömatik doğrusal çalıştırmayı, uzatılmış bir üst kapağı, vakumlu bir gövdeyi ve seçilmiş bir körük sızdırmazlık düzenini birleştiren, kaldırma tipi bir sıvı-hidrojen kapatma düzeneği.

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 1/2-6
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-600
Sıcaklık	-253 - +80°C
Bağlantılar	Soket kaynağı (SW) / alın kaynağı (BW) / RF flanşlı
Akışkan	LH2 / sıvı hidrojen

Gereksiniminizi tanımlayın

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

Proje için seçim

Konu	Seçim gereksinimi
Kapatma işlevi	Açma mantığını, arıza eylemini, şebeke kaybı durumlarını ve gerekli kapatma davranışını belirtin.
Montaj kalifikasyonu	Sızdırmazlık yuvası yükünü, körük tasarımını, malzeme programını ve düşük sıcaklık sızıntı testini onaylayın.

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	Kaldırma tipi kapatma; vakum ceketi; körük contası
Çalıştırma şekli	Pnömatik lineer aktüatör

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: iki RF flanşlı hat bağlantısı

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Bağlantı seçenekleri	Soket kaynağı (SW) / alın kaynağı (BW) / RF flanşlı
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

- Özel LH2 izolasyonu
- Yalıtımlı gövde ve uzatılmış üst kapak
- Doğrusal pnömatik işletim paketi

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.

Arıza kapatma eylemi, tepki süresi, yangın testi kapsamı ve SIL yeterliliği, seçilen montajın tamamı için kanıt gerektirir; hiçbiri yalnızca ürün adından kaynaklanmaz.

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