ARD-GL-011

Pnömatik kriyojenik glob vana



kılavuzlu milye ve uzun üst kapağa sahip daha büyük, kaldırma tipi kriyojenik glob vana konfigürasyonu. Pnömatik lineer tahrik, gerekli sızdırmazlık yuvası yükü, hareket ve çalışma fark basıncına göre seçilir.

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 2-28
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-2500
Sıcaklık	-196°C'ye kadar; onaylamak için üst sınır
Bağlantılar	Soket kaynağı (SW) / alın kaynağı (BW) / RF flanşlı
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	Kaldırma tipi glob vana; L/Y modeli seçimi
Çalıştırma şekli	Pnömatik doğrusal silindir

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

- Glob vanada doğrusal hareket
- Uzatılmış üst kapak ve kılavuzlu mil
- Pnömatik izolasyon 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.

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

Akış yönünü, gerekli kapatmayı, stroku ve herhangi bir kısma görevini belirtin; karakterize edilmiş bir kontrol trimi belirtilmemiştir.

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.