ARD-BF-005

Pnömatik kriyojenik üçlü ofset kelebek vana



Kısa eksenel gövdeli ve uzatılmış şaftlı, geniş çaplı, üç ofsetli kelebek çalıştırma paketi. Kriyojenik uzantının üzerine monte edilmiş sürücüyle uzaktan havayla çalıştırılan izolasyon.

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 3-72
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-600
Sıcaklık	-196°C'ye kadar; onaylamak için üst sınır
Bağlantılar	Wafer tip / kulaklı tip / RF flanşlı / alın kaynaklı (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	Üçlü ofset disk; uzatılmış şaft
Çalıştırma şekli	Pnömatik çeyrek turlu aktüatör

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: çift flanşlı kelebek gövde, açık disk, uzun şaft uzatması ve pnömatik tahrik

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Bağlantı seçenekleri	Wafer tip / kulaklı tip / RF flanşlı / alın kaynaklı (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

- Üçlü ofset disk mimarisi
- Kısa gövde kurulumu
- Uzantının üzerindeki pnömatik tahrik

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.

Sızdırmazlık yönünü, sızdırmazlık yuvası yapısını, disk açıklığını ve seçilen flanş veya kaynak düzenini onaylayın.

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