ARD-CK-009

Kriyojenik pistonlu çek valf



Ayrı yumuşak sızdırmazlık yuvası ve metal sızdırmazlık yuvası boyut sınırlarına sahip, kriyojenik geri dönüşsüz görev için endüstriyel pistonlu çek valf seçimi. Piston tipi kapak, servis kapağının altına yerleştirilmiştir ve harici bir tahrik olmadan çalışır.

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 16'ye kadar; sızdırmazlık yuvasına/sınıfa bağlı
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-2500; sızdırmazlık yuvasına bağlı
Sıcaklık	Belirlenecek kriyojenik tasarım sıcaklığı
Bağlantılar	Belirlenecek bağlantıları sonlandırın

Gereksiniminizi tanımlayın

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

Proje için seçim

Konu	Seçim gereksinimi
Çek valf boyutlandırması	Normal/minimum akışı, akışkan durumunu, fark basıncını ve izin verilen montaj yönünü belirtin.
Tasarım onayı	Seçilen düzenek için minimum boyutu, malzemeyi, bağlantıyı ve kriyojenik sıcaklığı 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	Piston tipi geri dönüşsüz; yumuşak veya metal sızdırmazlık yuvası
Çalıştırma şekli	Otomatik geri dönüşsüz
Metal sızdırmazlık yuvası için azami değerler	Class150: NPS16; Class300: NPS12; Class600-2500: NPS10
Yumuşak sızdırmazlık yuvası için azami değerler	Class150: NPS12; Class300: NPS10; Class600: NPS4

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: cıvatalı kapaklı flanşlı sıralı piston kontrol gövdesi

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Bağlantı seçenekleri	Belirlenecek bağlantıları sonlandırın
Çiftleşme arayüzü	Uç standardını, kaplama veya kaynak hazırlığını, boru boyutlarını ve montaj zarfını onaylayın.
Yapılandırma seçimi	Flanşlı uçlar talep edilen bir düzenlemeyi göstermektedir; seçilen bağlantı aralık tablosu tarafından kurulmadı.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde ve kapak	Belirlenecek malzeme kalitesi
Piston ve sızdırmazlık yuvası	Yumuşak veya metal sızdırmazlık yuvalı tasarım seçilmelidir

Yapılandırma özellikleri

- Piston kapatma
- Sızdırmazlık yuvasına özel basınç ve boyut seçimi
- Cıvatalı kapak düzenlemesi gösterilmiştir

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 sayılar, sızdırmazlık yuvası ve Sınıfa göre üst aile sınırlarıdır; minimum boyut ve tam bir boyut-basınç matrisi oluşturulmamıştır.

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