ARD-CK-011

LH2 uzatılmış üst kapak yaylı çek valf



Yalıtımlı LH2 boru tesisatı için uzatılmış servis kapağına sahip, kendinden tahrikli, yaylı, çek valf. Düz basınç gövdesi ve çıkarılabilir üst kapak, bakım planlamasını destekler.

Seri veri kılavuzu sorgulaması ve her boyut, basınç ve uygulama için kullanılabilirliği veya onaylanmış çalışma sınırları doğrulanmamıştır. Seçilen LH2 yapılandırmasını ve basınç-sıcaklık değerini onaylayın.

Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	DN 10-100
Basınç sınıfları	PN40
Sıcaklık	-253°C'de LH2 soğuk servis versiyonu; üst sınır +50°C
Bağlantılar	Alın kaynağı (BW)
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
Süreç görevi	LH2 fazını, tasarım sıcaklığını, basıncını, akışını ve fark basıncını belirtin.
Seçilen montaj	Yalıtım arayüzünü, malzemeleri, sızıntı kabulünü ve proje test belgelerini 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	Uzatılmış servis üst kapağına sahip, hat içi yaylı çek valf
Çalıştırma şekli	Otomatik / yaylı
Açma basıncı	0.3 bar'a kadar yayınlanmış minimum açılma basıncı; onaylamak için seçilen yay ve akış tepkisi
Kurulum	Yatay akış, servis kapağı yukarı doğru
Vakum arayüzü	İsteğe bağlı kaynak flanşı

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: iki karşılıklı alın kaynaklı saplama, düz bir basınç gövdesi ve cıvatalı kapaklı uzatılmış dik servis üst kapağı; harici operatör yok

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Süreç biter	Borunun dış çapını, duvar kalınlığını, malzemesini ve kaynak hazırlığını belirtin.
Yalıtım arayüzü	Ceketi, vakum sınırını ve uzatma uzunluğunu proses bağlantısından ayrı olarak tanımlayın.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	Paslanmaz çelik; onaylamak için seçilen not
vana iç aksamı / koltuklar	Seçilmiş kriyojenik metal ve polimer kaplama; LH2 için notları onaylayın

Yapılandırma özellikleri

- Kendi kendine hareket eden geri dönüşsüz fonksiyon
- Uzatılmış bakım üst kapağı
- İsteğe bağlı vakum ceketi arayüzü

Seçim notları

Seri veri kılavuzu sorgulaması ve her boyut, basınç ve uygulama için kullanılabilirliği veya onaylanmış çalışma sınırları doğrulanmamıştır. Seçilen LH2 yapılandırmasını ve basınç-sıcaklık değerini onaylayın.

LH2. için daha derin kriyojenik yapıyı ve contaları belirtin. Yay ayarını, basınç düşüşünü ve ters akış kapatmasını gerçek çalışma durumlarına göre doğrulayın.

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