**ARD-CK-013**

# LH2 ısı bariyerli kaldırma tip çek valf



Genişletilmiş servis kulesi ve termal bariyer yapısına sahip kaldırma tipi LH2 çek valf. Ceketli ve ceketsiz seçimler, soğuk kutu veya yalıtımlı hat entegrasyonunu 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 15-250 / NPS 1/2-10 - seri kapsamı |
| Basınç sınıfları | ASME Sınıfı 150-300 |
| Sıcaklık | -253 - +80°C - LH2 seçimi |
| 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 | Kaldırma tipi kontrolü; genişletilmiş servis kulesi; termal bariyer |
| Çalıştırma şekli | Otomatik / kendi kendine hareket eden |
| Yalıtım seçenekleri | Çok katmanlı yalıtımlı veya ceketsiz düzenlemeli vakum ceketi |
| Sızdırmazlık yuvası seçenekleri | Metal/PCTFE veya metal/metal; belirtmek için seçilen sızıntı kriteri |
| Bitiş standardı | ASME B16.25'ye alın kaynağı |

## Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: iki alın kaynaklı saplamaya sahip sıralı kaldırma tip çek valf gövdesi, uzatılmış servis üst kapağı ve cıvatalı üst kapak; el çarkı veya aktüatör yok

| Bağlantı detayı | Seçim gereksinimi |
|---|---|
| Süreç biter | ASME B16.25'e uygun alın kaynak bağlantısı; seçilen boru et kalınlığı sınıfını doğrulayın. |
| Yalıtım arayüzü | Ceketi, vakum sınırını ve uzatma uzunluğunu proses bağlantısından ayrı olarak tanımlayın. |

## Malzemeler

| Bileşen | Malzeme / seçenek |
|---|---|
| Gövde | 304L / 316L paslanmaz çelik |
| vana iç aksamı / koltuklar | Seçilmiş kriyojenik metal ve polimer kaplama; LH2 için notları onaylayın |

## Yapılandırma özellikleri

- Otomatik kaldırma tip çek valf işlevi
- Genişletilmiş servis düzenlemesi
- Termal bariyer tasarımı

## 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.

Yayınlanan aile serisi glob vana ve çek yapılarını içerir. Seçilen model için mevcut kaldırma-kontrol boyutlarını, açılma basıncını ve yönünü 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