ARD-CK-001

# Kriyojenik kaldırma tip çek valf · rakorlu kapak




Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Kriyojenik hatlarda ters akışı önlemek için kompakt kaldırma tip çek valf.

Boyutlar ve basınç değerleri yapıya, malzemelere ve konfigürasyona bağlıdır. Seçilen basınç-sıcaklık değerini teklifle onaylayın.

| Seçim | Teknik özellikler |
|---|---|
| Ölçü aralığı | DN 10-40 |
| Basınç sınıfları | PN40 (4.0 MPa nominal) |
| Sıcaklık | -196 - +60°C |
| Bağlantılar | Soket kaynağı (SW) |
| Akışkan | LO2, LN2, LAr, LCO2 |

## Gereksiniminizi tanımlayın

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

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 |
|---|---|
| Ölçü aralığı | DN 10-40 |
| Basınç sınıfları | PN40 (4.0 MPa nominal) |
| Uç bağlantıları | Soket kaynağı (SW) |
| Akışkan | LO2, LN2, LAr, LCO2 |
| Sıcaklık aralığı | -196 - +60°C |
| Akış yönü | Düşükten yükseğe |

## Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: İki düz soket kaynak portu. Büyük altıgen üst kapak üst kapaktır.

| Bağlantı detayı | Seçim gereksinimi |
|---|---|
| Yayınlanan bağlantı | soket kaynak |
| Bağlantı standardı | Bu ürün sayfasında belirtilmemiştir. Çiftleşme standardını teklifle onaylayın. |
| Kaynak seçimi | Borunun dış çapını, duvar kalınlığını/programını, malzemesini ve kaynak hazırlığını belirtin. SW ve BW farklı bağlantılardır. |

## Malzemeler

| Bileşen | Malzeme / seçenek |
|---|---|
| Gövde | CF8 |
| Vana üst kapağı | CF8 |
| Üst / kapatma elemanı | 06Cr19Ni10+PTFE |
| Conta | PTFE |

## Referans boyutları

Boyutlar yalnızca tablo halindeki versiyon için geçerlidir. Kurulumdan önce seçilen boyut, değer ve bağlantılar için onaylanmış taslak çizimini onaylayın.

| DN | H | L | DI | B | Ağırlık (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 47 | 60 | 14.5 | 5 | - |
| 15 | 47 | 60 | 18.5 | 5 | - |
| 20 | 59 | 80 | 25.5 | 6 | - |
| 25 | 59 | 80 | 28.5 | 6 | - |
| 25 | 59 | 80 | 32.5 | 6 | - |



sales.tr@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

| DN | H | L | DI | B | Ağırlık (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 70 | 100 | 38.5 | 8 | 2.45 |
| 40 | 70 | 100 | 45.5 | 8 | 2.50 |

Doğrusal boyutlar: mm; ağırlıklar: aksi belirtilmedikçe kg. Diş, montaj ve basınç tanımları doğrusal boyutlar değildir. Kısa çizgi, hiçbir değerin belgelenmediği anlamına gelir. Kurulum için onaylı taslak çizimini isteyin.

## Yapılandırma özellikleri

• soket kaynak

• Akış yönü: Düşükten yükseğe

## Seçim notları

Boyutlar ve basınç değerleri yapıya, malzemelere ve konfigürasyona bağlıdır. Seçilen basınç-sıcaklık değerini teklifle onaylayın.

Referans malzeme listesindeki bileşen tanımından sonra "Üst / kapatma elemanı" gelir.

PN, ASME Sınıfı ve emniyet valfi ayar basıncı ayrı değerlerdir. Seçilen düzenek için izin verilen basınç-sıcaklık, malzeme uyumluluğu, oksijen temizleme, sıkışmış sıvı tahliyesi ve gerekli sertifikasyonları doğrulayın. Sıvı hidrojen ve helyum hizmeti ayrı bir değerlendirme gerektirir.



sales.tr@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com