ARD-BV-001

Yüksek basınçlı kriyojenik küresel vana



Soket kaynaklı, alın kaynaklı veya flanşlı bağlantı seçeneklerine sahip, döküm ve dövme yapılarda uzatılmış kapaklı kriyojenik küresel vanalar.

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

Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	NPS 1/2-36 döküm / NPS 1/2-48 dövme
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-2500
Sıcaklık	-196°C'ye kadar
Bağlantılar	Soket kaynağı (SW) · Alın kaynağı (BW) · Flanşlı

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	NPS 1/2-36 döküm / NPS 1/2-48 dövme
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-2500
Uç bağlantıları	Soket kaynağı (SW) · Alın kaynağı (BW) · Flanşlı
Sıcaklık aralığı	-196°C'ye kadar
Referans verilen tasarım standartları	API / BS / ASME / ASTM (doğrulanması gereken belirli standartlar)
Referans verilen basınç / sızdırmazlık yuvası testleri	Onaylanacak

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: 8 in / Sınıf 2500 referansına göre ağır cıvatalı uç kapakları; boru ucu hazırlığı tam olarak görülemiyor.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	Soket kaynağı, alın kaynağı veya flanşlı
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.
Flanş seçimi	Nominal boyutu, flanş değerini, kaplamayı, delmeyi ve contayı belirtin. Bunları yalnızca görüntüden çıkarmayın.

Malzemeler

Malzeme programı seçilen gövde, kaplama, sızdırmazlık yuvası ve conta düzeni için onaylanır.

Yapılandırma özellikleri

- Uzatılmış üst kapak
- Manuel, pnömatik, elektrikli veya hidrolik çalışma
- Boşluk basıncını azaltan tasarım
- -100°C'nin altında belirtilen parçaların kriyojenik işlemi
- Teknik kayıtta açıklanan yangına dayanıklı yapı

Seçim notları

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

Seçilen montaj için inşaat, malzeme, test ve yangına dayanıklı belgeler onaylandı.

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