ARD-BV-003

Bölünmüş gövdeli kriyojenik küresel vana



Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Daha büyük hat boyutlarını kapsayan, manuel ve motorlu operatör seçenekleriyle genişletilmiş üst kapak küresel vana serisi.

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

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	Dökümde 2-48
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-1500
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	Dökümde 2-48
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-1500
Uç bağlantıları	Soket kaynağı (SW) · Alın kaynağı (BW) · Flanşlı
Sıcaklık aralığı	-196°C'ye kadar
Referans verilen tasarım standartları	API 6D; BS 6364
Referans verilen basınç / sızdırmazlık yuvası testleri	Onaylanacak

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Resimdeki bölünmüş gövde konfigürasyonunda flanşlı uçlar.

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

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	Dövme Çelik - ASTM A182-F304(L)/F316(L) / Dökme Çelik - ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Vana üst kapağı	Dövme Çelik - ASTM A182-F304(L)/F316(L) / Dökme Çelik - ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Sızdırmazlık yuvası	PCTFE/ METAL
Küre	ASTM A182 F304(L)/316(L)+Ni60
Mil	XM-19
Conta	SS316+Grafit
Mil salmastrası	GRAFİT

Yapılandırma özellikleri

- Uzatılmış üst kapak
- Manuel, pnömatik, elektrikli veya hidrolik çalışma
- Boşluk basıncı tahliyesi

- -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.

Yayınlanan seri sınırları, boyuta göre basınca göre kullanılabilirlik matrisi değildir. Seçilen konfigürasyon için malzemeler, sıcaklık kapasitesi, sızıntı sınıfı, testler ve sertifikasyon onaylanmıştır.

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