ARD-BV-002

Üstten girişli kriyojenik küresel vana



Uzatılmış üst kapak ve boşluk basınç tahliye tasarımıyla dahili bileşenlere erişim sağlayan üstten girişli gövde düzenlemesi.

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	1/2-20 dökümde / 1/2-36 dövmede
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	1/2-20 dökümde / 1/2-36 dövmede
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	BS 5351; ASME B16.34; B16.25 / B16.5
Referans verilen basınç / sızdırmazlık yuvası testleri	API 598; BS 6364

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Resimdeki üst giriş konfigürasyonunda flanşlı uçlar.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	Soket kaynağı, alın kaynağı veya flanşlı
Başvurulan bağlantı standartları	BW: ASME B16.25; flanşlı: ASME B16.5. Bu sayfada bir SW standardı belirtilmemiştir.
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	A182 F304(L)/316(L)+Ni60
Mil	XM-19
Conta	SPİRAL YARA GRAFİTİ
Mil salmastrası	SS316+Grafit

Yapılandırma özellikleri

- Üstten giriş erişimi
- Damlama plakalı uzatılmış üst kapak
- Yüzen veya muyluya monteli küre

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

- Tam veya azaltılmış delik seçenekleri
- Manuel, pnömatik, elektrikli veya hidrolik çalışma
- Tek veya çift yönlü seçenekler; DBB tasarımı
- Canlı yüklü gövde sızdırmazlığı
- Sökülebilir sızdırmazlık yuvası grubu
- Boşluk basıncı tahliyesi
- Antistatik ve patlama önleyici özellikler

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.