ARD-GT-002

Döküm kriyojenik sürgülü vana



Genişletilmiş üst kapak ve flanşlı, alın kaynaklı veya RTJ bağlantılara sahip geniş delikli sürgülü vana serisi.

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	21/2-24 inç
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-1500
Sıcaklık	-196°C'ye kadar
Bağlantılar	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	21/2-24 inç
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-1500
Uç bağlantıları	Alın kaynağı (BW) · Flanşlı
Sıcaklık aralığı	-196°C'ye kadar
Referans verilen tasarım standartları	BS 6364; ASME B16.34; B16.25 / B16.5
Referans verilen basınç / sızdırmazlık yuvası testleri	API 598; BS 6364

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Resimdeki konfigürasyonda flanşlı uçlar.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	Flanşlı, alın kaynaklı veya RTJ
Başvurulan bağlantı standartları	BW: ASME B16.25; flanşlı: ASME B16.5 (referans referansı).
Flanş kaplama	RTJ = halka tipi bağlantı kaplaması, ayrı bir boru bağlantı ailesi değil. RF / RTJ'yi ve conta tanımını doğrulayın.
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	Dökme Çelik - ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Vana üst kapağı	Dökme Çelik - ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Sızdırmazlık yuvası	YUMUŞAK SIZDIRMAZLIK YUVASI: PCTFE; METAL SIZDIRMAZLIK YUVASI: ASTM A276-304L(H.F)
Kama	ASTM A276-304(L)(H.F) / 316(L)(H.F) veya Eşdeğeri
Mil	ASTM A276-316(L)
Conta	SPİRAL YARA GRAFİTİ
Mil salmastrası	GRAFİT

Yapılandırma özellikleri

- Uzatılmış üst kapak

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

- Dişli operasyonu
- Tek veya çift yönlü seçenekler
- Boşlukta basınç tahliyesi sağlanması
- Yangına dayanıklı ve antistatik tasarım özellikleri

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