ARD-BF-001

Üçlü ofset kriyojenik kelebek vana



Geniş kriyojenik hatlar için genişletilmiş üst kapak ve çeşitli operatör seçenekleriyle metal sızdırmazlık yuvasılı üçlü ofset aralığı.

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	2-42 in
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-900
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	2-42 in
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-900
Uç bağlantıları	Alın kaynağı (BW) · Flanşlı
Sıcaklık aralığı	-196°C'ye kadar
Referans verilen tasarım standartları	BS 6364; ASME B16.34; ASME VIII
Referans verilen basınç / sızdırmazlık yuvası testleri	API 598; API 6D; BS 6364 (yayınlanan liste)
Referans verilen emisyon testleri	ISO 15848; API 622
Fonksiyonel güvenlik referansı	IEC 61508 (yapılandırma ve kanıtların doğrulanması gerekir)

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Resimdeki yandan girişli kelebek konfigürasyonunda kaynak uçlu yakalar.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	Alın kaynaklı 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	- ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Vana üst kapağı	- ASTM A351-CF8(M)/CF3(M)
Mil	ASTM A182-316 / Gr.660
disk	ASTM A351-CF8/A182 F316
Uzatılmış Üst Kapak	ASTM A351-CF3M)/ 316(L)
Conta	SPİRAL YARA GRAFİTİ
Mil salmastrası	GRAFİT

Yapılandırma özellikleri

• Üçlü ofset metal oturmalı tasarım

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

- Uzatılmış üst kapak
- Manuel, pnömatik, elektrikli veya hidrolik çalışma
- Güçlendirilmiş paslanmaz mil yatakları
- Dahili şaft patlama koruması
- Değiştirilebilir sızdırmazlık yuvası
- Yangına dayanıklı 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