ARD-GT-003

Kriyojenik sürgülü vana · CF8 · flanşlı



Kriyojenik araştırmalar için DN50-300'yi kapsayan flanşlı CF8 sürgülü vana serisi. PN16-160 ve Sınıf 150-900, tasarım koşullarına göre seçilen son yapıya sahip ayrı yayınlanmış aralıklardır.

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	DN 50-300
Basınç sınıfları	PN16-160 / Sınıf 150-900*
Sıcaklık	Tasarım sıcaklığını doğrulayın
Bağlantılar	Flanşlı
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

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	DN 50-300
Basınç sınıfları	PN16-160 / Sınıf 150-900*
Bağlantı	Flanşlı
PN aralığı	PN16-PN160
ASME sınıf aralığı	Sınıf 150-Sınıf 900
Çalıştırma şekli	çift etkili pnömatik, elektrikli aktüatör, dişli kutusu, el kolu, yay geri dönüşlü pnömatik
Sıcaklık	Seçilen yapı için sınırları onaylayın
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Flanşlı kapı gövdesi, uzatılmış cıvatalı üst kapak, açık yükselen gövde boyunduruğu ve mavi el çarkı.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	Flanşlı
Flanş arayüzü	Standardı, basınç sınıfını, kaplamayı, delme ve birleştirme boyutlarını onaylayın. Görüntü tek başına bunların hiçbirini oluşturmaz.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Disk	CF8

Mühendislik gereksinimleri

Konu	Gereksinim
Boyut verileri	Siparişe özel boyutlar gereklidir; bu yapılandırma için eşleşen boyut tablosu yayınlanmadı.
Kurulum çizimi	Uçtan uca uzunluğu, toplam yüksekliği, flanş standardını, kaplamayı, delmeyi ve çalıştırma/sökme açıklığını onaylayın.
Basınç-sıcaklık derecesi	Minimum ve maksimum tasarım sıcaklığı da dahil olmak üzere seçilen gövde, yatak ve contalar için izin verilen basınç tablosunu veya sıcaklık-sıcaklık eğrisini edinin. Nominal değer ve aile sıcaklık aralığı bu eğriyi tanımlamaz.

Yapılandırma özellikleri

- Katalog gövdesi: CF8
- Yayınlanan bağlantılar: Flanşlı

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

Seçim notları

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

teknik kayıt bu aralığı kriyojenik hizmet için sınıflandırır ancak bu yapı için sayısal bir sıcaklık sınırı yayınlamaz. Minimum tasarım sıcaklığını onaylayın ve seçimden önce düzeltin.

*PN ve ASME Sınıfı aralıkları ayrı aralıklardır. Bunlar dönüşümler veya tam bir boyuta göre derecelendirme kullanılabilirlik matrisi değildir.

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