ARD-CV-002

Kriyojenik solenoid valf



Flanşlı bağlantılara ve yayınlanmış bobin voltajı seçeneklerine sahip, elektrikle çalışan kriyojenik glob vana.

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 25-40
Basınç sınıfları	PN25 (2.5 MPa nominal)
Sıcaklık	-196 - +60°C
Bağlantılar	Flanşlı
Akışkan	LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG

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 25-40
Basınç sınıfları	PN25 (2.5 MPa nominal)
Uç bağlantıları	Flanşlı
Akışkan	LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG
Sıcaklık aralığı	-196 - +60°C
Akış yönü	Yüksekten düşüğe
Bobin voltajı	DC24V/AC220V
Yayınlanmış patlamaya karşı koruma işareti	EXmbII CT4 GB

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Üstünde solenoid operatör bulunan flanşlı proses gövdesi.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	Flanş (HG/T20592)
Referans verilen flanş standardı	HG/T 20592; baskı, kaplama, delme ve basınç tanımı belirtilmelidir.
Flanş seçimi	Nominal boyutu, flanş değerini, kaplamayı, delmeyi ve contayı belirtin. Bunları yalnızca görüntüden çıkarmayın.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Vana üst kapağı	CF8
Mil	06Cr19Ni10
Üst / kapatma elemanı	06Cr19Ni10+RPTFE
Conta	PTFE

Referans boyutları

Boyutlar yalnızca tablo halindeki versiyon için geçerlidir. Kurulumdan önce seçilen boyut, değer ve bağlantılar için onaylanmış taslak çizimini onaylayın.

DN	L	H	K	N-φ	Ağırlık (kg)
25	124	197	85	4-14	-

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

DN	L	H	K	N-φ	Ağırlık (kg)
32	140	210	100	4-18	-
40	154	220	110	4-18	-

Doğrusal boyutlar: mm; ağırlıklar: aksi belirtilmedikçe kg. Diş, montaj ve basınç tanımları doğrusal boyutlar değildir. Kısa çizgi, hiçbir değerin belgelenmediği anlamına gelir. Kurulum için onaylı taslak çizimini isteyin.

Yapılandırma özellikleri

• Flanş (HG/T20592)

• Akış yönü: Yüksekten düşüğe

Seçim notları

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

Patlamaya karşı koruma işareti yayınlandığı şekilde çoğaltılmıştır; Sipariş vermeden önce sertifikayı, bölgeye uygunluğunu ve seçilen bobini onaylayın.

Referans malzeme listesindeki bileşen tanımından sonra "Üst / kapatma elemanı" gelir.

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