ARD-GL-003

Kriyojenik açılı glob vana



Vana içindeki akış yönünün değiştirilmesini gerektiren kurulumlar için açılı gövdeli glob vana.

Bu boyut ve basınç aralıkları teknik onaya tabidir. Bunlar, doğrulanmış kullanılabilirlik veya onaylanmış çalışma sınırları değildir. Tam boyut, derece, malzeme ve tasarım sıcaklığı yazılı onay gerektirir.

Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	DN 15-50
Basınç sınıfları	PN16 / PN25 / PN40
Sıcaklık	-196 - +60°C
Bağlantılar	Soket kaynağı (SW)
Akışkan	LO2, LN2, LAr, LCO2

Mevcut boyut verileri: DN 40; 4.0 MPa. Diğer boyutlar ve derecelendirmeler teknik onay gerektirir.

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 15-50
Basınç sınıfları	PN16 / PN25 / PN40
Uç bağlantıları	Soket kaynağı (SW)
Akışkan	LO2, LN2, LAr, LCO2
Sıcaklık aralığı	-196 - +60°C
Akış yönü	Düşükten yükseğe

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: 90°'de düzenlenmiş iki soket kaynak portu; bir yan çıkış ve bir alt çıkış.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	Soket Kaynağı
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.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	304
Vana üst kapağı	kompozit
Mil	06Cr19Ni10
Üst / kapatma elemanı	06Cr19Ni10+PTFE
Conta	PTFE

Referans boyutları

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

DN	H/Açık	H/Kapat	D0	L1	L2	D1	B	Ağırlık (kg)
40	358	340	100	60	62	45.5	10	-
50	370	350	140	70	70	57.5	10	-
65	388	363	160	80	80	77	10	-

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

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

- Soket Kaynağı
- Akış yönü: Düşükten yükseğe

Seçim notları

Bu boyut ve basınç aralıkları teknik onaya tabidir. Bunlar, doğrulanmış kullanılabilirlik veya onaylanmış çalışma sınırları değildir. Tam boyut, derece, malzeme ve tasarım sıcaklığı yazılı onay gerektirir.

Teknik panelde DN 40; boyut tablosu ayrıca DN 50 ve DN 65'yi de listeler. Sorgunuzla gerekli boyutu ve derecelendirmeyi onaylayın.

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

Mevcut boyut verileri: DN 40; 4.0 MPa. Diğer boyutlar ve derecelendirmeler teknik onay gerektirir.

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