ARD-TR-001

Kriyojenik doldurma valfi tertibatı



Yayınlanmış montaj boyutlarına ve alın kaynaklı bağlantılara sahip entegre bir doldurma valfi manifoldu.

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 25-50
Basınç sınıfları	PN16 / PN25 / PN40
Sıcaklık	-196 - +60°C
Bağlantılar	Alın kaynağı (BW)
Akışkan	LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG

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 25-50
Basınç sınıfları	PN16 / PN25 / PN40
Uç bağlantıları	Alın kaynağı (BW)
Akışkan	LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG
Sıcaklık aralığı	-196 - +60°C

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Çeşitli bağlantı dallarına sahip entegre şarj manifoldu; montaj çizimini onaylayın.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	alın 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	06Cr19Ni10
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.

H	H1	H2	L	L1	L2	D	D1	D2	F1	F2	N-φ	Ağırlık (kg)
159	447	498	120	83	74	45x3	65	100	90	110	4-14	9.50

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

- alın kaynağı

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.

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