ARD-GL-010

Sıvı-hidrojen glob vana



-253°C'ye kadar sıvı hidrojen servisi için tasarlanmış, manuel olarak çalıştırılan glob vana referansı. 316L yapısı, uzatılmış bir üst düzenek ve özel bir polimer sızdırmazlık sistemi kullanır.

DN15-100 proje aralığı ve resimli manuel düzenleme, boyuta özel onay gerektirir. Bunlar, her konfigürasyon için doğrulanmış kullanılabilirlik veya onaylanmış çalışma sınırları değildir. Seçilen basınç-sıcaklık değerini ve bağlantı ayrıntılarını onaylayın.

Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	DN 15-100 · proje aralığı
Basınç sınıfları	PN40 (4.0 MPa nominal)
Sıcaklık	-253 - +80°C
Bağlantılar	Dişli / kaynak uçları
Akışkan	LH2 / sıvı hidrojen

Gereksiniminizi tanımlayın

Ortamı, tasarım basıncını ve sıcaklığını, nominal boyutu, bağlantı standardını, çalışmayı, miktarı ve gerekli inceleme belgelerini belirtin.

Proje için seçim

Konu	Seçim gereksinimi
Sıvı-hidrojen kalifikasyonu	Seçilen malzemeleri, sızdırmazlık derecesini, temizliği, sızıntı testi yöntemini, kabul sınırlarını ve izlenebilirliğini onaylayın.
Boyut ve bağlantılar	Kurulumdan önce boyuta özel taslak çizimi ve uç bağlantı planını isteyin.

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
Çalıştırma şekli	Resimli düzenlemede manuel el çarkı
Tasarım hizmeti	Sıvı hidrojen
Boyut kanıtı	Üretilen glob vana proje referansları DN15-100'yi kapsamaktadır; tam olarak gösterilen konfigürasyonun onaylanması gerekir

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: mavi manuel el çarkı, uzun beyaz kaplamalı bir uzatma ve iki karşılıklı metalik uç saplamalı kompakt bir alt gövde

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Bağlantı seçenekleri	Dişli / kaynak uçları
Arayüz seçimi	Uç standardını, nominal boyutu, boru boyutlarını ve gerekli montaj ilişkisi arayüzünü belirtin.
Konu seçimi	Dişli alternatifler belgelenmiştir. Diş formunu, nominal boyutunu ve sızdırmazlık yöntemini onaylayın.
Kaynak seçimi	Kaynaklı alternatifler belgelenmiştir. Uç hazırlığını ve birleşme borusu boyutlarını onaylayın.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde ve üst kapak	316L paslanmaz çelik
Sızdırmazlık malzemesi	VESPEL / MELDEN - onaylanacak kalite seçildi
Yay	316 paslanmaz çelik

Yapılandırma özellikleri

- Özel sıvı-hidrojen sıcaklık aralığı
- 316L gövde ve üst kapak
- Genişletilmiş manuel üst montaj
- Siparişte belirtilen hidrojen ve düşük sıcaklık helyum muayene belgeleri

Seçim notları

DN15-100 proje aralığı ve resimli manuel düzenleme, boyuta özel onay gerektirir. Bunlar, her konfigürasyon için doğrulanmış kullanılabilirlik veya onaylanmış çalışma sınırları değildir. Seçilen basınç-sıcaklık değerini ve bağlantı ayrıntılarını onaylayın.

DN15-100 aralığı, gösterilen manuel düzenleme için tam bir kullanılabilirlik matrisi değil, üretilmiş glob vana proje referanslarını açıklar.

Nominal basınç 4.0 MPa'dır. Ayrı olarak belirtilen bir gövde gücü değeri, izin verilen bir servis basıncı değeri değildir.

Seçilen düzenek için basınç-sıcaklık sınırlarını, malzeme uyumluluğunu, oksijen temizliğini, sıkışan sıvı tahliyesini ve sertifikasyonunu onaylayın. PN, ASME Sınıfı ve tahliye ayar basıncı ayrı değerlerdir.

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