ARD-VJ-005

Vakum yalıtımlı sıvı hidrojen glob vana



Metalik vakum yalıtım ceketi ve tam nüfuzlu kaynaklı yapıya sahip manuel sıvı hidrojen glob vana referansı. Uzatılmış üst düzenek seçilmiş bir körüğü ve yay enerjili sızdırmazlık sistemini birleştirir.

Seri limitleri kılavuz sorgusu olup, her boyut, basınç ve operatör kombinasyonu için doğrulanmış kullanılabilirlik veya onaylanmış çalışma limitleri değildir. Seçilen tasarımı ve basınç-sıcaklık değerini onaylayın.

Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	DN 8-100
Basınç sınıfları	PN50 (5.0 MPa nominal)
Sıcaklık	-253 - +150°C
Bağlantılar	Kaynak uçları - belirtmeye göre hazırlık
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
Yalıtımlı arayüz	Proses borusunun dış çapını/duvarını, ceket boyutlarını, vakum sınırını ve tesisat ısı yükünü belirtin.
Yeterlilik	Malzeme programını, körük ömrünü, sızıntı testini, temizliği ve seçilen sipariş belgelerini onaylayın.

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
İnşaat	Manuel glob vana; metal vakum ceketi; körük ve yay baskılı sızdırmazlık elemanı
Çalıştırma şekli	Manuel el çarkı

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: vakum kaplamalı uzatılmış glob vana gövdesi, iki kaynak saplaması ve manuel üst el çarkı

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Bağlantı seçenekleri	Kaynak uçları - belirtmeye göre hazırlık
Çiftleşme arayüzü	Uç standardını, kaplama veya kaynak hazırlığını, boru boyutlarını ve montaj zarfını onaylayın.
Yapılandırma seçimi	Tam nüfuziyetli kaynak, adlandırılmış bir proses borusu ucu standardını değil, yapıyı tanımlar. Proses ve ceket arayüzlerini onaylayın.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Basınç parçaları ve vakum ceketi	Onaylanacak seçilen metalik malzeme programı
Sızdırmazlık sistemi	Körük ve yay baskılı sızdırmazlık elemanları; seçilen malzeme sınıfları doğrulanmalıdır.

Yapılandırma özellikleri

- Vakum yalıtımlı LH2 yapılandırması
- Tam nüfuzlu kaynaklı yapı
- Manuel uzatılmış üst montaj

Seçim notları

Seri limitleri kılavuz sorgusu olup, her boyut, basınç ve operatör kombinasyonu için doğrulanmış kullanılabilirlik veya onaylanmış çalışma limitleri değildir. Seçilen tasarımı ve basınç-sıcaklık değerini onaylayın.

DN8-100 ve PN50 ürün sayfası aralığını açıklar; her boyutu her tasarım koşulunda onaylamazlar. Tip testi ailesi kapsamı, siparişe özel dokümantasyondan ayrıdır.

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