ARD-BV-020

Sıvı-hidrojen küresel vana



Özel izolasyon görevi için sıvı-hidrojen küresel vana sorgulama referansı. Gösterilen uzatılmış mil çeyrek dönüş düzenlemesi, seçilmiş hidrojen uyumlu malzeme, sızdırmazlık yuvası ve basınç tahliye tasarımı etrafında geliştirilmiştir.

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	Belirlenecek nominal boyut
Basınç sınıfları	Belirlenecek basınç derecesi
Sıcaklık	-253°C'ye kadar LH2 servisi; onaylamak için seçilen sınırlar
Bağlantılar	Belirlenecek bağlantıları sonlandırın
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
Hidrojen tasarımı	Basınç, sıcaklık, akışkan durumu, sızıntı gereksinimi, temizlik ve yeterlilik belgelerini sağlayın.
Mekanik tanım	Deliği, gövde yapısını, sızdırmazlık yuvası düzenini, operatör ve uç bağlantılarını doğrulayın.

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	LH2 küresel vana ailesi; seçilecek düzenleme
Çalıştırma şekli	Kumanda mekanizması seçilecek; görselde manuel redüktör gösterilmiştir

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: flanşlı bilyeli gövde, uzun kriyojenik uzatma ve manuel redüktör

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Bağlantı seçenekleri	Belirlenecek bağlantıları sonlandırın
Çiftleşme arayüzü	Uç standardını, kaplama veya kaynak hazırlığını, boru boyutlarını ve montaj zarfını onaylayın.
Yapılandırma seçimi	LH2 ailesi bildirimi ortak bir son standardı tanımlamaz; gerekli arayüzü belirtin.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Basınç parçaları ve gövde	Hidrojen uyumlu kaliteler seçilebilir
Koltuklar, contalar ve ambalaj	Seçilecek nitelikli LH2 malzeme sistemi

Yapılandırma özellikleri

- Özel LH2 küresel vana seçimi
- Uzatılmış üst aksam gösterilmiştir
- Görev için belirlenmiş sızdırmazlık yuvası ve boşluk tahliye tasarımı

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.

LH2 küresel vana ürün ailesine ait bilgiler belgelendirilmiştir; ancak tüm konfigürasyonlar için geçerli bir DN, Class/PN veya malzeme tablosu bulunmamaktadır. Glob vanaya veya emniyet ventiline ait PN40 değeri bu ürüne uygulanmamalıdır.

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