ARD-ST-002

Vakum ceketli sıvı hidrojen filtresi



Sıvı-hidrojen boruları için uzatılmış yalıtımlı gövdeye ve proses temizlik gereksinimi için seçilmiş değiştirilebilir filtreleme elemanına sahip vakum ceketli filtre referansı.

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	NPS 1/2-6
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-600
Sıcaklık	-253 - +80°C
Bağlantılar	Soket kaynağı (SW) / alın kaynağı (BW) / RF flanşlı
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
Filtrasyon görevi	Parçacık tutulmasını, izin verilen basınç düşüşünü, akış aralığını ve temizlik hedefini belirtin.
Bakım	Eleman malzemesini, değiştirme erişimini, termal çevrimi ve vakum ceketi arayüzünü 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	Vakum ceketli pasif filtre
Çalıştırma şekli	Pasif filtreleme; harici sürücü yok

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: iki RF flanşlı hat bağlantısı

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Bağlantı seçenekleri	Soket kaynağı (SW) / alın kaynağı (BW) / RF flanşlı
Çiftleşme arayüzü	Uç standardını, kaplama veya kaynak hazırlığını, boru boyutlarını ve montaj zarfını onaylayın.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde ve üst kapak	Kriyojenik paslanmaz çelik; onaylamak için seçilen not
vana iç aksamı, koltuklar ve contalar	Onaylanacak seçilen malzeme programı

Yapılandırma özellikleri

• Özel LH2 filtreleme

• Vakum ceketli gövde

• Hat için seçilen öğe ve hizmet erişimi

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.

Örgü, mikron derecesi, filtreleme alanı ve nominal akış, seri açıklamasında belirlenmemiştir; bunlar eleman seçimini gerektirir.

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