ARD-RG-003

Sıvı-hidrojen basınç düşürücü vana



Tanımlanmış bir giriş ve çıkış basınç görevi için sıvı-hidrojen basıncını düşürücü sorgulama referansı. Düzenleme mimarisi, algılama düzenlemesi ve yalıtım, gerçek süreç durumlarından seçilir.

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 giriş/çıkış basıncı
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
Regülatör boyutlandırması	Giriş aralığını, çıkış ayar noktasını, minimum/normal/maksimum akışı ve izin verilen düşüşü sağlayın.
Süreç entegrasyonu	Akışkan fazını, parlama riskini, algılama düzenini, tahliye korumasını ve yalıtımlı arayüzleri 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 basınç azaltıcı aile; onaylamak için seçilen mimari
Çalıştırma şekli	Seçilecek düzenleme sistemi; yaylı düzenleme gösterilmiştir

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: flanşlı regülatör gövdesi, uzatılmış üst aksam ve yay yuvası

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	Flanşlı düzen ve regülatörün dış yüzeyi örnek niteliğindedir; seçilen basınç azaltıcı tasarımın onaylanması gerekir.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Basınç parçaları	Hidrojen uyumlu kaliteler seçilebilir
Trim ve contaların düzenlenmesi	Onaylamak için göreve özel LH2 malzeme sistemi

Yapılandırma özellikleri

- Özel LH2 basınç azaltma görevi
- Giriş/çıkış durumları seçimi tanımlar
- Proje için belirlenen algılama ve kontrol düzenlemesi

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.

Aile bildiriminde herhangi bir ayar noktası bandı, kapasite, Cv/Kv, düşüş veya kendi kendine çalışan/pilot mekanizması oluşturulmamıştır. Teklif vermeden önce bunları açıkça seçin.

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