ARD-BF-009

Hidrolik yandan üstten girişli kriyojenik kelebek vana



Kaynaklı borular için yandan üstten girişli kriyojenik kelebek konfigürasyonu, servis planına erişimi ayrı boyutlu bir hidrolik işletim paketiyle birleştiriyor.

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 4-64
Basınç sınıfları	ASME Sınıfı 150-1500
Sıcaklık	-196°C'ye kadar; onaylamak için üst sınır
Bağlantılar	Alın kaynağı (BW)
Akışkan	LNG / LPG'li; Belirlenecek tam işlem ortamı

Gereksiniminizi tanımlayın

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

Proje için seçim

Konu	Seçim gereksinimi
Hidrolik sistem	Çalışma basıncını, sıvıyı, besleme/dönüş arayüzlerini ve güç ünitesinin konumunu belirtin.
Hareket ve acil durum görevi	Yükü, hız kontrolünü, akümülatör gereksinimlerini, manuel geçersiz kılmayı ve gerekli basınç kaybı işlemini 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	Yandan üstten girişli kelebek gövde
Çalıştırma şekli	Hidrolik çeyrek dönüşlü aktüatör

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: iki alın kaynaklı uç, çıkarılabilir bir servis kapağı ve kriyojenik uzatmanın üzerinde bir hidrolik tahrik

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Bağlantı seçenekleri	Alın kaynağı (BW)
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

- Yan üst bakım girişi mimarisi
- Alın kaynaklı proses bağlantıları
- Hidrolik uzaktan izolasyon

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.

Şekilde hidrolik güç ünitesi yer almamaktadır. Akümülatörler, acil enerji depolama ve arıza eylemi proje seçimleridir.

Kapak çıkarma açıklığını, disk çıkarma yolunu, kaynak prosedürünü ve onaylanmış taslak çizimini onaylayın.

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