ARD-ES-002

Kriyojenik acil kapatma vanası · PN16 · BW



DN65-100 alın kaynaklı kriyojenik hatlar için pnömatik olarak çalıştırılan kapatma vanası. Resimde görülen aktüatör, manuel bir geçersiz kılma içerir; arıza eylemi ve kapatma görevi seçim gerektirir.

Boyutlar ve basınç değerleri yapıya, malzemelere ve konfigürasyona bağlıdır. Seçilen basınç-sıcaklık değerini teklifle onaylayın.

Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	DN 65-100
Basınç sınıfları	PN16
Sıcaklık	-196 - +80°C · serisi*
Bağlantılar	Alın kaynağı (BW)
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr

Gereksiniminizi tanımlayın

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

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
Ölçü aralığı	DN 65-100
Basınç sınıfları	PN16
Bağlantı	alın kaynağı
Çalıştırma şekli	El çarklı pnömatik aktüatör
seri sıcaklığı*	-196°C ila +80°C
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Alın kaynaklı glob vana gövdesi, uzatılmış mil, açık aktüatör çatalı, gümüş renkli pnömatik aktüatör ve mavi geçersiz kılma tekerleği.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	alın kaynağı
Kaynak hazırlığı	Borunun dış çapını, duvar kalınlığını ve eğimi/hazırlığı onaylayın. Kaynak standardı bu katalog sayfasında belirtilmemiştir.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Disk	S30408

Mühendislik gereksinimleri

Konu	Gereksinim
Boyut verileri	Siparişe özel boyutlar gereklidir; bu yapılandırma için eşleşen boyut tablosu yayınlanmadı.
Kurulum çizimi	Uçtan uca uzunluğu, boru dış çapını, duvar kalınlığını, kaynak hazırlığını ve çalıştırma/sökme açıklığını onaylayın.
Basınç-sıcaklık derecesi	Minimum ve maksimum tasarım sıcaklığı da dahil olmak üzere seçilen gövde, yatak ve contalar için izin verilen basınç tablosunu veya sıcaklık-sıcaklık eğrisini edinin. Nominal değer ve aile sıcaklık aralığı bu eğriyi tanımlamaz.

Yapılandırma özellikleri

- Katalog gövdesi: CF8
- Yayınlanan bağlantılar: Alın Kaynağı

sales.tr@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Seçim notları

Boyutlar ve basınç değerleri yapıya, malzemelere ve konfigürasyona bağlıdır. Seçilen basınç-sıcaklık değerini teklifle onaylayın.

*-196 ile +80°C arasındaki değer, ürün serisinin/referansın sıcaklık aralığıdır. Bu, her sıcaklıkta izin verilen basıncı veya her oturma yüzeyi, conta ve aktüatörün uygunluğunu göstermez. Seçilen tertibatın asgari tasarım sıcaklığını ve basınç-sıcaklık eğrisini doğrulayın.

Gerekli arıza konumunu, hava basıncını, kapatma süresini, aktüatör boyutunu ve kapatma testi gerekliliklerini belirtin; herhangi bir SIL veya arıza güvenliği sertifikası iddia edilmemiştir.

PN, ASME Sınıfı ve emniyet valfi ayar basıncı ayrı değerlerdir. Seçilen düzenek için izin verilen basınç-sıcaklık, malzeme uyumluluğu, oksijen temizleme, sıkışmış sıvı tahliyesi ve gerekli sertifikasyonları doğrulayın. Sıvı hidrojen ve helyum hizmeti ayrı bir değerlendirme gerektirir.

sales.tr@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com