ARD-ES-004

Yüksek basınçlı kriyojenik kapatma vanası · PN160



DN10-40 kaynaklı hatlar için sert alaşımlı contaya sahip PN160 kriyojenik kapatma serisi. Gösterilen pnömatik düzenek, silindirik bir aktüatör, açık bir boyunduruk, uzatılmış bir boyun ve bir T çubuğu manuel kumandayı içerir.

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 10-40
Basınç sınıfları	PN160 (16.0 MPa nominal)
Sıcaklık	-196 - +75°C
Bağlantılar	Kaynak uçları - belirtmeye göre hazırlık
Akışkan	LNG / NG, LOX / O2, LN2 / N2, LAr / Ar

Gereksiniminizi tanımlayın

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

Proje için seçim

Konu	Seçim gereksinimi
Görev tanımı	Fark basıncını, akış yönünü, sızıntı gereksinimini ve çalışma frekansını belirtin.
Pnömatik kontroller	Hava beslemesini, arıza eylemini, kontrol sinyalini, geri bildirimi ve gerekli manuel geçersiz kılma işlemini 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
Çalıştırma şekli	Gösterilen düzenlemede manuel kumandalı pnömatik silindir
Akış yönü	Diskin altından diskin üstüne
Muayene referansı	GB/T 24918

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: cıvatalı üst kapağın altında kompakt blok gövde ve uzun boyun, açık boyunduruklu pnömatik silindir ve T çubuğu manuel kumandalı

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Bağlantı seçenekleri	Kaynak uçları - belirtmeye göre hazırlık
Arayüz seçimi	Uç standardını, nominal boyutu, boru boyutlarını ve gerekli montaj ilişkisi arayüzünü belirtin.
Kaynak hazırlığı	Seri kaynaklı olarak belgelenmiştir. BW/SW tipini, deliğini, boru dış çapını ve duvar kalınlığını belirtin; çizimden kaynak hazırlığı olmadığı anlaşılmaktadır.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde, üst kapak ve mil	Paslanmaz çelik; Belirlenecek tam not
Sızdırmazlık elemanı	Sert alaşım; Belirlenecek derece

Yapılandırma özellikleri

- PN160 nominal basınç serisi
- Sert alaşımlı sızdırmazlık
- Manuel geçersiz kılma özellikli uzatılmış boyunlu pnömatik düzenek

Seçim notları

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

Arızada açılma/arızada kapanma eylemi, yay düzeni, kontrol beslemesi, kapanma süresi ve seçilen montaj için herhangi bir ESD veya SIL dokümantasyonu belirtilir; fotoğraf bu işlevleri oluşturmaz.

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