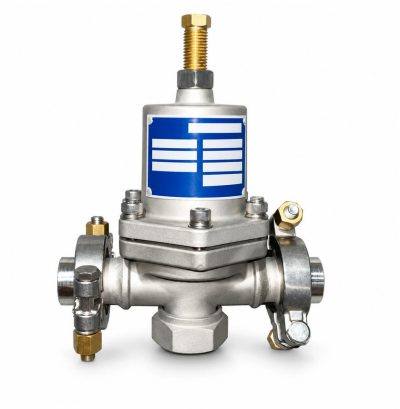
ARD-RG-001

Kriyojenik basınç oluşturma valfi



Dişli bağlantılara sahip, tank basıncı yönetimi için kendi kendine çalışan basınç oluşturma valfi.

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 20-50
Basınç sınıfları	PN40 (4.0 MPa nominal)
Sıcaklık	-196 - +60°C
Bağlantılar	Dişli / rakor
Akışkan	O2, N2, Ar, CO2, NG

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 20-50
Basınç sınıfları	PN40 (4.0 MPa nominal)
Uç bağlantıları	Dişli / rakor
Akışkan	O2, N2, Ar, CO2, NG
Sıcaklık aralığı	-196 - +60°C
Akış yönü	Düşükten yükseğe

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Dişli rakor düzenekleri ve yardımcı bağlantı parçaları; Çiftleşme tertibatının tamamını onaylayın.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	Dişli
Bağlantı standardı	Bu ürün sayfasında belirtilmemiştir. Çiftleşme standardını teklifle onaylayın.
Çizim tanımı M	36×2, 52×2, 80×2 (boyuta bağlıdır; boyut tablosuna bakın).
Konu seçimi	Erkek/dişi, çap, adım ve sızdırmazlık yöntemini onaylayın. M ve G iplik referansları NPT ile değiştirilmemelidir.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Vana üst kapağı	CF8
Yay	1Cr18Ni9
Üst / kapatma elemanı	06Cr19Ni10+PTFE
Conta	PTFE

Referans boyutları

Boyutlar yalnızca tablo halindeki versiyon için geçerlidir. Kurulumdan önce seçilen boyut, değer ve bağlantılar için onaylanmış taslak çizimini onaylayın.

DN	H	L	L1	DIxt	M	Ağırlık (kg)
20	185	140	212	25x2.5	36x2	3.83
25	185	140	212	29x3	36x2	3.83
25	185	140	212	32x3	36x2	3.83

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

DN	H	L	L1	DIxt	M	Ağırlık (kg)
32	214	251	173	38x3	52x2	-
40	214	251	173	45x4	52x2	-
50	335	328	260	60x5	80x2	-

Doğrusal boyutlar: mm; ağırlıklar: aksi belirtilmedikçe kg. Diş, montaj ve basınç tanımları doğrusal boyutlar değildir. Kısa çizgi, hiçbir değerin belgelenmediği anlamına gelir. Kurulum için onaylı taslak çizimini isteyin.

Yapılandırma özellikleri

• Dişli

• Akış yönü: Düşükten yükseğe

Seçim notları

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

Referans malzeme listesindeki bileşen tanımından sonra "Üst / kapatma elemanı" gelir.

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