ARD-SF-001

Alçak kaldırma emniyet valfi



Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Uygulama tarafından tanımlanan basınç koruma görevleri için dişli alçak kaldırma tahliye vanası serisi.

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

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	DN 10-40
Basınç sınıfları	PN40 (4.0 MPa nominal)
Sıcaklık	-196 - +80°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 10-40
Basınç sınıfları	PN40 (4.0 MPa nominal)
Uç bağlantıları	Dişli / rakor
Akışkan	O2, N2, Ar, CO2, NG
Sıcaklık aralığı	-196 - +80°C

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Alttan dişli giriş ve dikey yan boşaltma; çiftleşme çıkış detayı boyuta göre değişir.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	Dişli
Bağlantı standardı	Bu ürün sayfasında belirtilmemiştir. Çiftleşme standardını teklifle onaylayın.
Çizim tanımı M1	16×1, 20×1.5, G3/8, 30×1.5, 36×2, 48×2, 52×2 (boyuta bağlıdır; boyut tablosuna bakın).
Çizim tanımı M2	20×1.5, 22×1.5, 32×2, 42×2, 52×2 (boyuta bağlı; boyuta bakın) tablo).
Konu seçimi	Erkek/dişi, çap, adım ve sızdırmazlık yöntemini onaylayın. M ve G iplik referansları NPT ile değiştirilmemelidir.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Yay	1Cr18Ni9
Üst / kapatma elemanı	06Cr19Ni10+RPTFE
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	M1	M2	L1	L2	Ağırlık (kg)
10	98	16X1	20X1.5	57	28	0.32
10	98	20X1.5	22X1.5	57	28	0.32
10	98	G3/8	20X1.5	57	28	0.32
15	116	30X1.5	32X2	61	38	0.62

DN	H	M1	M2	L1	L2	Ağırlık (kg)
25	138	36X2	42X2	82	40	0.91
32	195	48X2	52X2	104	60	-
40	195	52X2	52X2	104	60	-

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

Seçim notları

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

Nominal basınç seçilmiş bir ayar basıncı değildir. Ayarlanan basıncı, gerekli tahliye kapasitesini, ortamı ve geçerli onay gerekliliklerini belirtin.

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