ARD-ES-001

Pnömatik acil kapatma vanası



Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Uzatılmış üst kapak ve yayınlanmış bir termal acil durum kapatma sıcaklığına sahip bir pnömatik kapatma aralığı.

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

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	DN 10-200
Basınç sınıfları	PN40 (4.0 MPa nominal)
Sıcaklık	-196 - +60°C
Bağlantılar	Soket kaynağı (SW)
Akışkan	LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG

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 10-200
Basınç sınıfları	PN40 (4.0 MPa nominal)
Uç bağlantıları	Soket kaynağı (SW)
Akışkan	LO2, LN2, LAr, LCO2, LNG
Sıcaklık aralığı	-196 - +60°C
Acil kapatma sıcaklığı	70°C±5°C
Akış yönü	Yüksekten düşüğe

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Uzatılmış boynun ve pnömatik operatörün altında iki düz soket kaynak portu.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	soket kaynak
Bağlantı standardı	Bu ürün sayfasında belirtilmemiştir. Çiftleşme standardını teklifle onaylayın.
Kaynak seçimi	Borunun dış çapını, duvar kalınlığını/programını, malzemesini ve kaynak hazırlığını belirtin. SW ve BW farklı bağlantılardır.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Vana üst kapağı	Kompozit
Mil	06Cr19Ni10
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	H1	L	D0	DI	B	Ağırlık (kg)
10	392	238	60	80	14.5	5	-
15	392	238	60	80	18.5	5	-
20	459	305	80	80	25.5	6	-

DN	H	H1	L	D0	DI	B	Ağırlık (kg)
25	459	305	80	80	32.5	6	4.825
32	474	317	100	80	38.5	8	8.97
40	516	338	100	140	45.5	8	9.05
50	557	377	130	140	57.5	8	11.20
65	567	387	150	140	76.5	10	13
80	698	470	180	220	90	15	27
100	698	470	200	220	109	15	-
125	782	554	280	220	134	15	-
150	833	605	350	220	160	30	-
200	914	686	400	220	220	20	67.5

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

- soket kaynak
- Akış yönü: Yüksekten düşüğe

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