ARD-RG-002

Kendi kendine çalışan basınç düşürücü vana



Soket kaynak uçlu ve paslanmaz çelik ıslak bileşenlere sahip, basınç azaltımı için yay ile çalışan bir regülatör.

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 25-150
Basınç sınıfları	PN40 (4.0 MPa nominal)
Sıcaklık	-196 - +60°C
Bağlantılar	Soket kaynağı (SW)
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 25-150
Basınç sınıfları	PN40 (4.0 MPa nominal)
Uç bağlantıları	Soket kaynağı (SW)
Akışkan	O2, N2, Ar, CO2, NG
Sıcaklık aralığı	-196 - +60°C
Akış yönü	Düşükten yükseğe

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Açıkta kalan yay mekanizmasının altında kompakt kaynak ucu gövdesi.

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	06Cr19Ni10
Mil	06Cr19Ni10
Üst / kapatma elemanı	06Cr19Ni10+PTFE
Conta	PTFE
Silindir	Alüminyum alaşımı

Referans boyutları

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

DN	H	L	DI	B	Ağırlık (kg)
25	412	80	32.5	6	3.83
32	437	100	38.5	8	5.42
40	437	100	45.5	8	-

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

DN	H	L	DI	B	Ağırlık (kg)
50	492	130	57.5	8	-
65	562	150	76.5	10	-
80	584	180	90	15	-
100	630	200	109	15	-
125	670	280	134	15	-
150	687	350	160	30	-

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: 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.