ARD-GL-009

Uzatılmış milli kriyojenik glob vana · PN40 · SW



DN10-50 soket kaynaklı kurulumlar için bir CF8 uzatılmış milli glob vana. Yayınlanan referans tabloları, seçilen boru için alternatif soket deliklerini birbirinden ayırmaktadır.

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 10-50
Basınç sınıfları	PN40
Sıcaklık	-196 - +80°C · serisi*
Bağlantılar	Soket kaynağı (SW)
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

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 10-50
Basınç sınıfları	PN40
Bağlantı	soket kaynak
Tasarım	Uzun sap
Çalıştırma şekli	Manuel el çarkı
seri sıcaklığı*	-196°C ila +80°C
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Sıralı soket kaynaklı gövde, kare cıvatalı üst kapak, uzun düz uzatma ve mavi el çarkı.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	soket kaynak
Soket arayüzü	Seçilen boyut için borunun dış çapını, soket deliğini, derinliğini ve et kalınlığını onaylayın. SW dişli veya alın kaynaklı bir arayüz değildir.
Referans çizim kapsamı	PN40 uzatılmış milli soket kaynak düzenlemesi, DN10-DN50. Her DN için ayrı sıralar, alternatif soket deliklerini ve belirtildiği takdirde yükseklikleri veya ağırlıkları gösterir. Boruya uygun soket deliğini seçin.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Disk	S30408

Alternatif konfigürasyon malzemeleri

Malzemeler sağlanan referans düzenlemesi için geçerlidir. PN40 uzatılmış milli soket kaynak düzenlemesi, DN10-DN50. Her DN için ayrı sıralar, alternatif soket deliklerini ve belirtildiği takdirde yükseklikleri veya ağırlıkları gösterir. Boruya uygun soket deliğini seçin.

Bileşen	Malzeme
Gövde	CF8
Altıgen Vida	S30408
Altıgen Somun	S30408
Disk Sızdırmazlığı	PCTFE
Mil	S30408

Bileşen	Malzeme
Bağlantı Somunu	S30408
Disk	S30408
V Halkası	PTFE
Bağlantı Borusu	S30408
Conta	RPTFE
Rakor Somunu	S30408
Salmastra Salmastraları	S30408
Vana üst kapağı	S30408
El Çarkı	Y102

Referans boyutları

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

PN40 uzatılmış milli soket kaynak düzenlemesi, DN10-DN50. Her DN için ayrı sıralar, alternatif soket deliklerini ve belirtildiği takdirde yükseklikleri veya ağırlıkları gösterir. Boruya uygun soket deliğini seçin.

Boyutlar ve bağlantı referansı

DN	H açık	H kapalı	L	D	D0	D1	D2	B	Ağırlık (kg)
10	210	204	60	Ø65	Ø13	Ø14.5	Ø24	6	0.9
10	221	215	60	Ø65	Ø15	Ø17.8	Ø24	6	1.0
15	253	244	65	Ø80	Ø15	Ø18.5	Ø29.5	6	1.1
15	257	248	65	Ø80	Ø15	Ø22.7	Ø29.5	6	1.0
20	257	246	80	Ø80	Ø20	Ø25.5	Ø36	8	1.5
20	263	254	80	Ø80	Ø20	Ø27.7	Ø36	8	1.5
25	288	274.5	90	Ø100	Ø25	Ø32.5	Ø43.5	8	2.1
25	295	282	90	Ø100	Ø25	Ø34.5	Ø43.5	8	2.1
32	298	283.5	105	Ø100	Ø32	Ø38.5	Ø53	8	2.8
32	305.5	291	105	Ø100	Ø32	Ø43.2	Ø53	8	2.8
40	365.5	348	120	Ø125	Ø40	Ø45.5	Ø62	8	4.0
40	373.5	356	120	Ø125	Ø40	Ø49	Ø62	8	3.9
50	374.5	353.5	140	Ø140	Ø50	Ø57.5	Ø72	10	5.2
50	384.5	361.5	140	Ø140	Ø50	Ø61.1	Ø72	10	5.2

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.

Mühendislik gereksinimleri

Konu	Gereksinim
Boyut verileri	Referans tablosu ve çizim: DN10, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50. Boyutlar ve bağlantı referansı.
Kurulum çizimi	Uçtan uca uzunluğu, soket deliğini/derinliğini, boru boyutunu ve duvar kalınlığını, toplam yüksekliği ve çalıştırma/sökme açıklığını doğrulayın.
Basınç-sıcaklık derecesi	Minimum ve maksimum tasarım sıcaklığı da dahil olmak üzere seçilen gövde, yatak ve contalar için izin verilen basınç tablosunu veya sıcaklık-sıcaklık eğrisini edinin. Nominal değer ve aile sıcaklık aralığı bu eğriyi tanımlamaz.

Yapılandırma özellikleri

- Katalog gövdesi: CF8
- Yayınlanan bağlantılar: Soket Kaynağı

Seçim notları

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

*-196 ile +80°C arasındaki değer, ürün serisinin/referansın sıcaklık aralığıdır. Bu, her sıcaklıkta izin verilen basıncı veya her oturma yüzeyi, conta ve aktüatörün uygunluğunu göstermez. Seçilen tertibatın asgari tasarım sıcaklığını ve basınç-sıcaklık eğrisini doğrulayın.

Katalog yapısı ve sağlanan referans-düzenleme malzemeleri, malzeme planının altında ayrı ayrı gösterilir. Teklif edilen gövde, kaplama ve bağlantılar için onaylanmış çizimi kullanın.

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.