ARD-CK-006

Kriyojenik salınımlı çek valf · PN40 · BSP/NPT



Dişli kriyojenik borular için kompakt bir CF8 salınımlı çek valf. BSP ve NPT, 3/8-2 inç katalog aralığında ayrı bağlantı seçenekleridir.

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	3/8-2 inç
Basınç sınıfları	PN40
Sıcaklık	-196 - +80°C · serisi*
Bağlantılar	BSP / NPT dişli
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr

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	3/8-2 inç
Basınç sınıfları	PN40
Bağlantı	BSP / NPT
Çalıştırma şekli	Otomatik geri dönüşsüz
seri sıcaklığı*	-196°C ila +80°C
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Dişi dişli sıralı bağlantı noktaları, eğimli servis kapağı boynu ve küçük yan pivot tapası.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	BSP · NPT
Konu standardı	BSP ve NPT ayrı seçeneklerdir. Tam tanımı, konik/paralel formu ve erkek/dişi giriş ve çıkışını onaylayın; metrik referans dişleri BSP veya NPT olarak yeniden etiketlenmemelidir.
Referans çizim kapsamı	PN40 dişli referans düzenlemesi, DN10, DN15, DN25, DN40 ve DN50. DN20 ve DN32 boyutları sağlanmaz. teknik kayıt 2-M sütunu bir çizim değeri olarak yeniden üretilir; BSP/NPT diş tanımını tanımlamaz.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Disk	S30408

Alternatif konfigürasyon malzemeleri

Malzemeler sağlanan referans düzenlemesi için geçerlidir. PN40 dişli referans düzenlemesi, DN10, DN15, DN25, DN40 ve DN50. DN20 ve DN32 boyutları sağlanmaz. teknik kayıt 2-M sütunu bir çizim değeri olarak yeniden üretilir; BSP/NPT diş tanımını tanımlamaz.

Bileşen	Malzeme
Vana üst kapağı	CF8
Gövde	CF8
Disk	HPb59-1
Conta	T2
Conta	PTFE
Somun	HPb59-1

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

Bileşen	Malzeme
Haddeleme çubuğu	HPb59-1
Yuvarlak Pim	S30408

Referans boyutları

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

PN40 dişli referans düzenlemesi, DN10, DN15, DN25, DN40 ve DN50. DN20 ve DN32 boyutları sağlanmaz. teknik kayıt 2-M sütunu bir çizim değeri olarak yeniden üretilir; BSP/NPT diş tanımını tanımlamaz.

Boyutlar ve bağlantı referansı

DN	Boyut (inç)	L	H	2-M	D0	Ağırlık (kg)
10	3/8	54	34.5	17	Ø10	0.50
15	1/2	67	39	21	Ø15	0.60
25	1	95	55	32	Ø25	0.65
40	1 1/2	137	69	47	Ø40	0.75
50	2	147	85	58	Ø50	1.00

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, DN25, DN40, DN50. Boyutlar ve bağlantı referansı.
Kurulum çizimi	BSP veya NPT'yi, erkek/dişi uçları, diş boyutlarını, kavramayı, uçtan uca uzunluğu ve montaj 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: BSP · NPT

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.

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

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.