ARD-CK-005

Kriyojenik kaldırma tip çek valf · PN40 · SW



Daha büyük soket kaynaklı kriyojenik hatlar için CF8 kaldırma tip çek valf. DN65-100 serisi, otomatik geri dönüşsüz çalışma sağlar.

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 65-100
Basınç sınıfları	PN40
Sıcaklık	-196 - +80°C · serisi*
Bağlantılar	Soket kaynağı (SW)
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	DN 65-100
Basınç sınıfları	PN40
Bağlantı	soket kaynak
Çalıştırma şekli	Otomatik geri dönüşsüz
seri sıcaklığı*	-196°C ila +80°C
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Yuvarlatılmış sıralı gövde, karşıt soket kaynak portları ve cıvatalı alt kapak.

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	PN50 soket kaynaklı gövde referansı. Mevcut ürün PN40'yi sunuyor; bu boyutları kullanmadan önce PN40 gövde çizimini onaylayın.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Disk	S30408

Alternatif konfigürasyon malzemeleri

Malzemeler sağlanan referans düzenlemesi için geçerlidir. PN50 soket kaynaklı gövde referansı. Mevcut ürün PN40'yi sunuyor; bu boyutları kullanmadan önce PN40 gövde çizimini onaylayın.

Bileşen	Malzeme
Altıgen Vida	S30408
Conta	S30408
Altıgen Somun	S30408
Vana üst kapağı	CF8
Bölünmüş Pimi	S30408
Conta	RPTFE
Disk	S30408

Bileşen	Malzeme
Gövde	CF8
Disk Sızdırmazlığı	PTFE

Referans boyutları

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

PN50 soket kaynaklı gövde referansı. Mevcut ürün PN40'yi sunuyor; bu boyutları kullanmadan önce PN40 gövde çizimini onaylayın.

Boyutlar ve bağlantı referansı

DN	H	L	D0	D1	D2	B	Ağırlık (kg)
65	112	216	Ø65	Ø70	Ø76	7	10
80	118	241	Ø80	Ø81	Ø89	8	14
100	138	292	Ø100	Ø100	Ø108	9	16

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: DN65, DN80, DN100. 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.

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