ARD-SF-006

Kriyojenik emniyet valfi · dişi BSP/NPT



Dişi BSP veya NPT bağlantıları sunan yaylı emniyet valfi kataloğu referansı. DN15-25, bağlantı ve yaylı bant referansı için ayrı bir referans düzenlemesiyle listelenmiştir.

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 15-25
Basınç sınıfları	Ayar basıncı belirtilecek
Sıcaklık	-196 - +80°C · serisi*
Bağlantılar	Dişi BSP / NPT dişli
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 15-25
Basınç sınıfları	Ayar basıncı belirtilecek
Bağlantı	Dişi dişli, BSP / NPT
Basınç / ayar	Değeri ve gerekli ayar basıncını belirtin
Çalıştırma şekli	Yaylı basınç tahliyesi
seri sıcaklığı*	-196°C ila +80°C
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Sağlanan çizimde bir dişi yan bağlantı noktası ve bir erkek aşağı doğru adaptör gösterilmektedir. Dişi dişli katalog seçeneği için giriş/çıkış düzenlemesinin tamamını onaylayın.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	BSP · NPT · Kadın
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	Temin edilen dişi dişli tahliye düzenlemesi, DN15 ve DN25. M1/M2, metrik dişler de dahil olmak üzere tam referans bağlantı tanımlamalarıdır; BSP/NPT'nin yerine kullanmayın. DN20 tablo haline getirilmemiştir. Ayarlı basınç bantları tahliye kapasitesini oluşturmaz.
Resimdeki iplik düzenlemesi	Sağlanan çizimde bir dişi yan bağlantı noktası ve bir erkek aşağı doğru adaptör gösterilmektedir. Dişi dişli katalog seçeneği için giriş/çıkış düzenlemesinin tamamını onaylayın.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Sızdırmazlık yuvası	HPb59-1
Disk	HPb59-1

Alternatif konfigürasyon malzemeleri

Malzemeler sağlanan referans düzenlemesi için geçerlidir. Temin edilen dişi dişli tahliye düzenlemesi, DN15 ve DN25. M1/M2, metrik dişler de dahil olmak üzere tam referans bağlantı tanımlamalarıdır; BSP/NPT'nin yerine kullanmayın. DN20 tablo haline getirilmemiştir. Ayarlı basınç bantları tahliye kapasitesini oluşturmaz.

Bileşen	Malzeme
Kapak	HPb59-1

Bileşen	Malzeme
Yay yatağı	S30408
Ayar Halkası	HPb59-1
Ayar Vidası	HPb59-1
İtici Çubuğu	20Cr13
Gövde	S30408
Kilit Somunu	S30408
Yay	S30210
Sızdırmazlık	T2
Sızdırmazlık	PTFE
Disk	S32168
Valf Yuvası	S32168
Vana üst kapağı	S30408

Referans boyutları

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

Temin edilen dişi dişli tahliye düzenlemesi, DN15 ve DN25. M1/M2, metrik dişler de dahil olmak üzere tam referans bağlantı tanımlamalarıdır; BSP/NPT'nin yerine kullanmayın. DN20 tablo haline getirilmemiştir. Ayarlı basınç bantları tahliye kapasitesini oluşturmaz.

Boyutlar ve bağlantı referansı

DN	H	H1	M1	M2	L	Çalışma basıncı (MPa)	Ayar basıncı (MPa)
15	150	56	G3/4	M30x1.5	35	4.0	0.4 - 1.0
15	150	56	G3/4	M30x1.5	35	4.0	1.0 - 2.0
15	150	56	G3/4	M30x1.5	35	4.0	2.0 - 3.0
25	197	69	G1 1/4	M36x2	47	4.0	0.4 - 1.0
25	197	69	G1 1/4	M36x2	47	4.0	1.0 - 2.0
25	197	69	G1 1/4	M36x2	47	4.0	2.0 - 3.0

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.

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

Mühendislik gereksinimleri

Konu	Gereksinim
Boyut verileri	Referans tablosu ve çizim: DN15, DN25. 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	Seçilen gövde, trim ve contalar için tahliye sıcaklığında izin verilen giriş basıncını doğrulayın. Ayar basıncını, karşı basıncı ve sertifikalı tahliye kapasitesini ayrı ayrı belirtin.

Yapılandırma özellikleri

• Katalog gövdesi: CF8

• Yayınlanan bağlantılar: BSP · NPT · Dişi

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.

Gerekli ayar basıncını, tahliye ortamını ve sıcaklığı, karşı basıncı ve sertifikalı kapasiteyi belirtin. Yay ayar bantları, nominal basınç ve flanş değeri ayrı değerlerdir. Ürün resminden herhangi bir kapasite veya onay çıkarımı yapılmamaktadır.

teknik kayıt dişi BSP/NPT bağlantıları sunarken, resminde bir erkek aşağı doğru adaptör yer almaktadır. Sipariş çizimini kullanarak tüm bağlantı noktası düzenlemesini onaylayın; görüntü resimli bir düzenleme olarak korunur.

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