ARD-BF-004

Üstten girişli kriyojenik kelebek vana · kaynak uçları



Kaynaklı bağlantılara ve CF8 gövdeye sahip üstten girişli üç eksantrik kelebek serisi. teknik kayıtta dişli kutusu, elektrikli ve pnömatik çalışma seçenekleriyle DN50-900 listelenmektedir.

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 50-900
Basınç sınıfları	PN16-50 / Sınıf 150-300*
Sıcaklık	Tasarım sıcaklığını doğrulayın
Bağlantılar	Kaynak uçları · hazırlığı onaylayın
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 50-900
Basınç sınıfları	PN16-50 / Sınıf 150-300*
Bağlantı	kaynak
PN aralığı	PN16-PN50
ASME sınıf aralığı	Sınıf 150-Sınıf 300
Tasarım	Üçlü eksantrik, Üstten giriş
Çalıştırma şekli	çift etkili pnömatik, elektrikli aktüatör, dişli kutusu, el kolu, yay geri dönüşlü pnömatik
Sıcaklık	Seçilen yapı için sınırları onaylayın
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr, CO2

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Silindirik kaynak ucu gövdesi, cıvatalı üst giriş erişim kapağı, uzatılmış kule ve siyah dişli kutusu/el çarkı. Kesin kaynak hazırlığı belirtilmemiştir.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	kaynak
Kaynak arayüzü	teknik kayıtta yalnızca Kaynak belirtilmektedir. Alın/soket hazırlığını, boru çaplarını, duvar kalınlığını ve kaynak standardını onaylayın; hiçbir BW veya SW standardı çıkarılmaz.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Disk	CF8

Mühendislik gereksinimleri

Konu	Gereksinim
Boyut verileri	Siparişe özel boyutlar gereklidir; bu yapılandırma için eşleşen boyut tablosu yayınlanmadı.
Kurulum çizimi	Borunun dış çapını, et kalınlığını, kaynak hazırlığını, toplam yüksekliği ve servis açıklığını onaylayın; teknik kayıtta bir soket veya alın kaynağı standardı belirtilmemiştir.
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.

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

Yapılandırma özellikleri

• Katalog gövdesi: CF8

• Yayınlanan bağlantılar: Kaynak

Seçim notları

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

teknik kayıt bu aralığı kriyojenik hizmet için sınıflandırır ancak bu yapı için sayısal bir sıcaklık sınırı yayınlamaz. Minimum tasarım sıcaklığını onaylayın ve seçimden önce düzeltin.

*PN ve ASME Sınıfı aralıkları ayrı aralıklardır. Bunlar dönüşümler veya tam bir boyuta göre derecelendirme kullanılabilirlik matrisi değildir.

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.