ARD-TR-004

Kriyojenik hızlı bağlantı



Yayınlanmış iki paslanmaz çelik malzeme çeşidinde hızlı bağlantı.

Bu boyut ve basınç aralıkları teknik onaya tabidir. Bunlar, doğrulanmış kullanılabilirlik veya onaylanmış çalışma sınırları değildir. Tam boyut, derece, malzeme ve tasarım sıcaklığı yazılı onay gerektirir.

Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	DN 25-50
Basınç sınıfları	PN16 / PN25 / PN40
Sıcaklık	-196 - +60°C
Bağlantılar	Hızlı bağlantı
Akışkan	O2, N2, Ar, CO2, NG

Mevcut boyut verileri: DN 40; 4.0 MPa. Diğer boyutlar ve derecelendirmeler teknik onay gerektirir.

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 25-50
Basınç sınıfları	PN16 / PN25 / PN40
Uç bağlantıları	Hızlı bağlantı
Sıcaklık aralığı	-196 - +60°C
Akışkan	O2, N2, Ar, CO2, NG

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Hızlı bağlantı çiftleşme mekanizması; Boru tarafı sonlandırma ürün sayfasında belirtilmemiştir.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	Hızlı bağlantı arayüzü; Boru tarafı sonlandırma yayınlanmadı
Bağlantı standardı	Bu ürün sayfasında belirtilmemiştir. Çiftleşme standardını teklifle onaylayın.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde / varyant	CF8
Gövde / varyant	06Cr19Ni10

Seçim notları

Bu boyut ve basınç aralıkları teknik onaya tabidir. Bunlar, doğrulanmış kullanılabilirlik veya onaylanmış çalışma sınırları değildir. Tam boyut, derece, malzeme ve tasarım sıcaklığı yazılı onay gerektirir.

İki malzeme çeşidi yayınlandı: CF8 ve 06Cr19Ni10. Gerekli varyantı belirtin; ayrı bir sayısal boyut tablosu yayınlanmamaktadır.

Mevcut boyut verileri: DN 40; 4.0 MPa. Diğer boyutlar ve derecelendirmeler teknik onay gerektirir.

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