

PASLANMAZ KÜRESEL VANALAR - AISI 316L

İki parçalı gövde - tam geçiş - kollu, 90° açma / kapama



AISI 316L paslanmaz malzemeli, iki parçalı gövdeye sahip tam geçişli küresel vanadır. Delikli küre, PTFE yataklar ve 90° dönen kumanda kolu ile akış hattının güvenli biçimde açılıp kapatılması için tasarlanır.

AISI 316L

2 PARÇALI - TAM GEÇİŞ

90° KOLLU VANA

ÜRÜN YAPISI



1. İki parçalı vana gövdesi
Ana gövde ve dişli kapak akış hattını güvenle taşır.
2. Delikli paslanmaz küre
90° dönerek geçişi açar veya kapatır.
3. İki PTFE sızdırmazlık yatağı
Kürenin iki yanında yer alarak kapalı konumda sızdırmazlık sağlar.
4. Mil ve kumanda kolu
Üst kumanda kolu, mili çeyrek tur döndürerek vanayı çalıştırır.
5. AISI 316L malzeme
Kimya, denizcilik ve proses hatlarında korozyon direnci sağlar.

Önemli ayrım

AISI 316 ile AISI 316L aynı kalite değildir: 316L düşük karbonlu sınıftır. Gövde, küre, mil ve diğer ıslak parçaların malzeme sertifikası sipariş sırasında ayrı ayrı doğrulanmalıdır. Diş standardı, basınç ve sıcaklık ürün modeline bağlıdır.

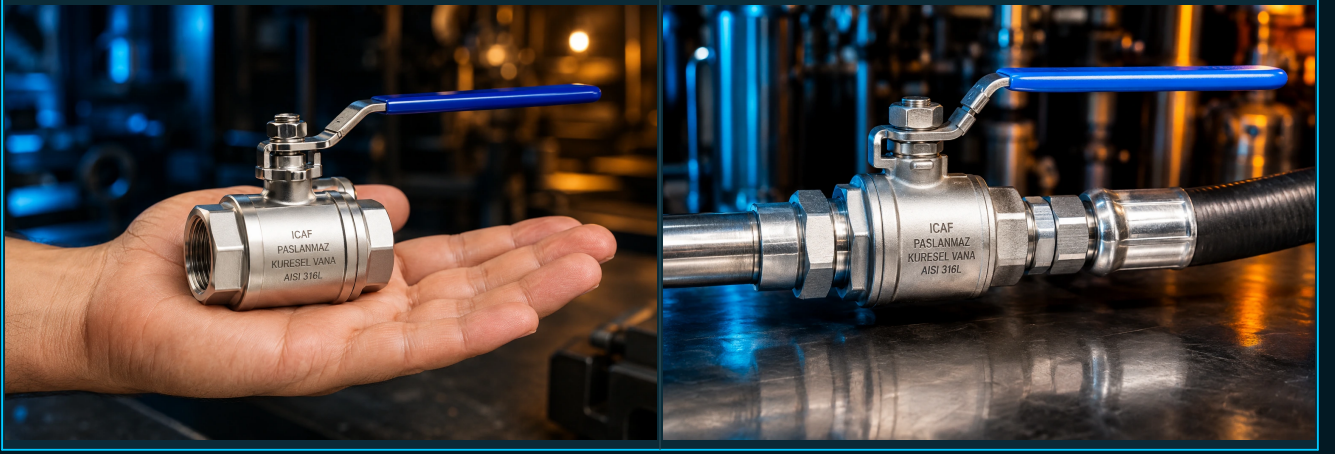
PARÇALAR VE VANA SEÇİMİ



Alan	Siparişte belirtilecek bilgi
Nominal bağlantılar	1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2 veya 2 inç
Bağlantı tipi	İç diş x iç diş; BSP veya NPT seçimi modele bağlıdır
Gövde yapısı	İki parçalı, tam geçişli ve manuel kollu
İç bileşenler	Gövde + kapak + küre + 2 PTFE yatak + mil + kol
Teknik kontrol	Diş standardı, DN, basınç, sıcaklık, akışkan ve sertifika

Basınç ve sıcaklık sınırları model, bağlantı ölçüsü ve yatak malzemesine göre değişir; sipariş öncesinde onaylı üretici çizimi ve malzeme sertifikası kontrol edilmelidir.

HORTUMLU UYGULAMA VE MONTAJ



Kontrol listesi

- 1 Vananın AISI 316L malzeme sertifikasını, dış tipini ve nominal ölçüsünü doğrulayın.
- 2 Hattı basınçsız ve güvenli duruma getirin; bağlantı yüzeylerini temizleyin.
- 3 BSP veya NPT dış standardına uygun sızdırmazlık yöntemini uygulayın.
- 4 Vana gövdesini doğru anahtarlama yüzeylerinden tutarak hatta monte edin.
- 5 Hortum kullanılan tarafta adaptör, krimp ve hortum basınç sınıfını kontrol edin.
- 6 Kolu 90° açıp kapatın; sistemi kademeli basınçlandırarak iki uçta kaçak testi yapın.

Teknik kaynak notu

Ürün biçimi iki parçalı, manuel kollu ve tam geçişli küresel vana ailesidir. AISI 316L malzeme tanımı ile küresel vana yapısı Swagelok GB Series 316/316L teknik kataloğu ve AISI 316L vana üreticisi teknik bilgileriyle karşılaştırılmıştır.

Nihai çalışma basıncı, sıcaklık, bağlantı tipi ve malzeme sınıfı yalnızca seçilen modelin üretici belgesi, teknik çizimi ve malzeme sertifikası üzerinden doğrulanmalıdır.