

PASLANMAZ HİDROLİK ÇEKVALFLER - AISI 316L

Hat tipi - yaylı popet - tek yönlü akış kontrolü



AISI 316L paslanmaz malzemeli, hat tipi ve yaylı hidrolik çekvalftir. Yay destekli popet, akışa izin verilen yönde açılır; ters yönde kapanarak geri akışı engeller. Gövde üzerindeki yön oku montaj yönünü belirtir.

AISI 316L

YAYLI POPET

TEK YÖNLÜ AKIŞ

ÜRÜN YAPISI



1. AISI 316L ana gövde
Hat boyunca iki dişli bağlantıyı ve iç mekanizmayı taşır.
2. Yaylı popet / kapama elemanı
Ters akışı otomatik olarak önleyen kapanma elemanıdır.
3. Paslanmaz basma yayı
Açılma basıncını belirler ve akış durduğunda popeti yatağa iter.
4. Dişli kapak ve conta
Gövdeyi tamamlar; uygun elastomer conta iç sızdırmazlığı destekler.
5. Akış yönü oku
Doğru montaj yönünü ve izin verilen akış yönünü gösterir.

Önemli ayırım

Çekvalf manuel kollu küresel vana değildir; kol içermez ve yaylı popet ile otomatik çalışır. AISI 316L düşük karbonlu paslanmaz sınıftır. Referans teknik değerleri FER-RO CVSS serisine aittir ve satışa sunulacak ürünün kendi teknik belgesiyle doğrulanmalıdır.

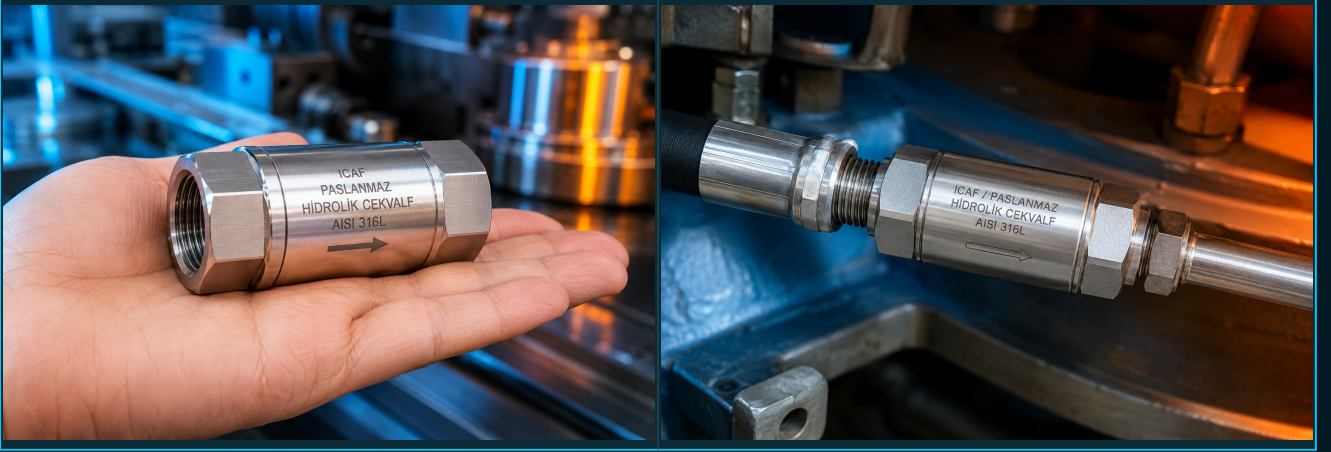
PARÇALAR VE TEKNİK SEÇİM



Alan	Siparişte belirtilecek bilgi
Referans malzeme	FER-RO CVSS referans modeli: AISI 316L paslanmaz
Diş seçenekleri	Referans modelde BSP; talep üzerine NPT veya metrik
Açılma basıncı	Referans modelde 0,5 bar; özel yayla 6-8 bar opsiyonu
Conta ve sıcaklık	Referans modelde VITON; -30 °C ile +225 °C aralığı
İç bileşenler	Gövde + dişli kapak + yay + popet + sızdırmazlık contası

Belirtilen 0,5 bar, 6-8 bar, VITON ve sıcaklık değerleri FER-RO CVSS referans modeline aittir. Nihai ürünün değerleri üretici teknik çizimi, malzeme belgesi ve basınç sınıfıyla ayrıca doğrulanmalıdır.

HORTUMLU UYGULAMA VE MONTAJ



Kontrol listesi

- 1 AISI 316L malzeme sınıfını, diş tipini ve çalışma basıncını teknik belgeden doğrulayın.
- 2 Hidrolik hattı basıncsız duruma getirin ve bağlantı yüzeylerini temizleyin.
- 3 Gövde üzerindeki akış yönü okunu sistemin istenen akış yönüyle hizalayın.
- 4 BSP, NPT veya metrik bağlantılarda doğru sızdırmazlık ve sıkma prosedürünü uygulayın.
- 5 Hortum tarafında adaptör, krimp ve hortum basınç sınıfını kontrol edin.
- 6 Sistemi kademeli basınçlandırın; ileri akış, geri akış engelleme ve kaçak testlerini yapın.

Teknik kaynak notu

Teknik referans: FER-RO CVSS Series AISI 316-L Stainless Steel Check Valves. Üretici sayfasında AISI 316L malzeme, 0,5 bar standart açılma basıncı, 6-8 bar opsiyonu, BSP / NPT / metrik bağlantı, VITON conta ve -30 °C ile +225 °C çalışma aralığı belirtilmektedir.

Referans üretici özellikleri doğrudan tüm ürünlere genellenemez. Nihai açılma basıncı, maksimum çalışma basıncı, sıcaklık, diş standardı ve conta malzemesi satılan modele ait teknik belgeyle doğrulanmalıdır.