

MONTAJ TALİMATI

Bu talimat, boru hattı ile flanşlı ekipman (vana, çekvalf, pompa vb.) arasında esnek bir bağlantı noktası oluşturarak ekipmanın hatta gerilme yaratmadan sökülüp takılmasını sağlayan demontaj parçalarının doğru ve güvenli montajı için hazırlanmıştır.

1. Montaj Öncesi Hazırlık

- **L Boyu Kontrolü:** Parçanın katalogdaki minimum ve maksimum açılım boyunu kontrol edin. Hattaki boşluğun bu değerler arasında olduğundan emin olun.
- **Flanş Uyumu:** Flanşların basınç sınıfını (PN10, PN16 vb.) karşı ekipmanla karşılaştırın.
- **Yüzey Temizliği:** Sızdırmazlık contasının oturacağı iç içe geçen gövde yüzeylerini ve flanş yüzlerini temizleyin.

2. Montaj Adımları

- **Pozisyonlandırma:** Demontaj parçasını hatta yerleştirmeden önce somunları gevşeterek teleskopik gövdeyi en kısa (kapalı) konuma getirin. Parçayı iki flanş arasındaki boşluğa yerleştirin.
- **Flanş Bağlantıları:** Önce dış flanşları hat üzerindeki sabit flanşlara cıvatalayın. Bu aşamada standart flanş contalarını kullanmayı unutmayın. Flanş cıvatalarını çapraz sırayla hafifçe sıkın.
- **Ayar ve Boy Uzatma:** Demontaj parçasının boyunu, hat üzerindeki boşluğu tam kapatacak şekilde teleskopik olarak açın. Uzun saplamaların (tie-rods) flanşlar arasından rahatça geçtiğinden emin olun.
- **Sızdırmazlık Contasının Sıkılması:** Orta kısımda bulunan sızdırmazlık flanşının somunlarını sıkmaya başlayın. Bu somunlar sıkıldıkça içerdeki kama tipi conta boru üzerine baskı yaparak sızdırmazlığı sağlayacaktır.
Dikkat: Sızdırmazlık flanşının gövdeye paralel kalmasına özen gösterin.
- **Saplamaların (Tie-Rods) Sabitlemesi:** Son olarak, tüm gövdeyi boydan boya geçen uzun saplamaların somunlarını sıkın. Bu saplamalar hattaki itme kuvvetini transfer ederek güvenli bir bağlantı oluşturur.

3. Son Kontrol ve Test

- **Görsel Kontrol:** Montaj bittiğinde tüm flanşların birbirine paralel olduğunu kumpasla doğrulayın.
- **Basınç Testi:** Hattı devreye almadan önce düşük basınçlı bir sızdırmazlık testi yapın. Sızıntı varsa saplamaları tekrar kontrol edin.

