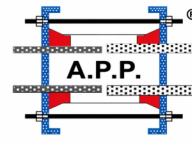


APP-RF

Redüksiyonlu Flanş Adaptörü

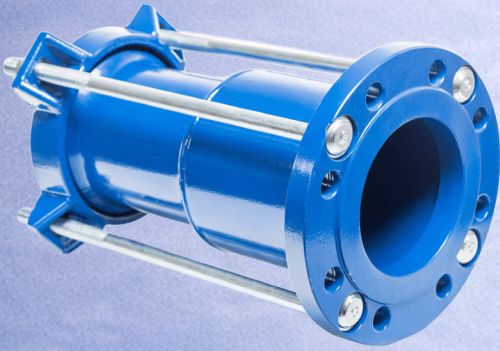


hedef
Mühendislik Hizmetleri
San. ve Tic. A.Ş.

Farklı Çap ve Flanş Normları İçin Tek Parça Çözüm: APP Mühendisliği

APP Redüksiyonlu Flanş Adaptörleri, farklı nominal çaplardaki boru hatlarını ve farklı flanş normlarını (PN10, PN16, PN25 vb.) tek bir gövde üzerinde birleştirmek için tasarlanmış özel mühendislik çözümleridir. Ara çap geçişlerinde ek parça ihtiyacını ortadan kaldırarak maliyet ve alan tasarrufu sağlar.

TEMEL AVANTAJLAR



- Farklı boru cinsleri ile uyum (Duktil, Pik, AÇB, PVC, PE, CTP vb.)
- Farklı nominal çaplar (DN) ve flanş normları arasında doğrudan geçiş
- Tek parça tasarım sayesinde ek flanş veya redüksiyon ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Sıkışık alanlarda ve vana odalarında kompakt kurulum imkânı sunar
- 3°'ye kadar açılabilir sapma ve zemin hareketlerini sönmüleme kabiliyeti
- 5 mm'ye kadar genleşme ve büzülme toleransı
- Kalıcı sızdırmazlık ve yüksek korozyon direnci
- Stok çeşitliliğini azaltan ekonomik çözüm

PARÇA VE MALZEME LİSTESİ

No	Bileşen Adı	Malzeme ve Teknik Detay
1	Redüksiyonlu Adaptör Boru	ST 37 ÇELİK. Yüksek mukavemetli taşıyıcı gövde.
2	Baskı Flanşı	Sfero Döküm (GGG 40/50) / ST 37. Contaya baskı uygulayan baskı kapakları
3	Flanş	ST 37 Çelik. Farklı flanş normlarına uyum.
4	Saplama ve Cıvata	Galvaniz Kaplı 8.8 Çelik / AISI304 / 316 Paslanmaz. Yüksek korozyon direnci.
5	Konik Conta	EPDM / NBR. Basınca duyarlı sızdırmazlık teknolojisi.
6	Somun ve Pul	Galvaniz Kaplı 8.8 Çelik / AISI 304/316 Çelik. Güvenli kilitleme sistemi.
7	Kaplama	Epoksi / Termoplastik Boya. Kalıcı koruma, uzun ömür.

UYGULAMA ALANLARI

- İçme suyu ve altyapı hatları
- Endüstriyel boru sistemleri
- Aritma tesisleri ve pompa istasyonları
- Vana ve ekipman bağlantıları
- Debimetre ve ekipman montajları
- Flanş normu dönüşümleri (PN10 to PN16 vb.)
- Farklı çaplı boru geçiş noktaları