

ULTRASONİK DEBİMETRELER

TFX Ultra “Clamp On” Model Debimetre



■ UYGULAMALAR

- Büyük çaplı boru hatlarında debi ölçüm ve kontrolünde
- Boru hatlarının kesilmeden ölçüm yapılması gerekli olan hatlarda,
- Kirli, partikül içeren, hatlardaki uygulamalarda,
- Seyyar olarak farklı hatlarda ölçümü kontrolünde,
- Yüksek basınçlı hatlardaki ölçüm uygulamalarında,
- Agresif sıvılarda boru hattının üzerinden ölçümünde,
- Boru üzerinden kalorimetrik ölçüm uygulamalarında,

■ ÖZELLİKLER

- TFX serisi mevcut boru hatlarının üzerine ,kolay ve ekonomik montaj sağlar,
- ½" – 2" e kadar sabit, 2" ve üstü çaplar için remote tip sensörlü modelleri mevcuttur,
- İçinde orta derecede partikül ve hava kabarcığı bulunan su ve diğer sıvılarda kullanılabilir,

■ AVANTAJLAR

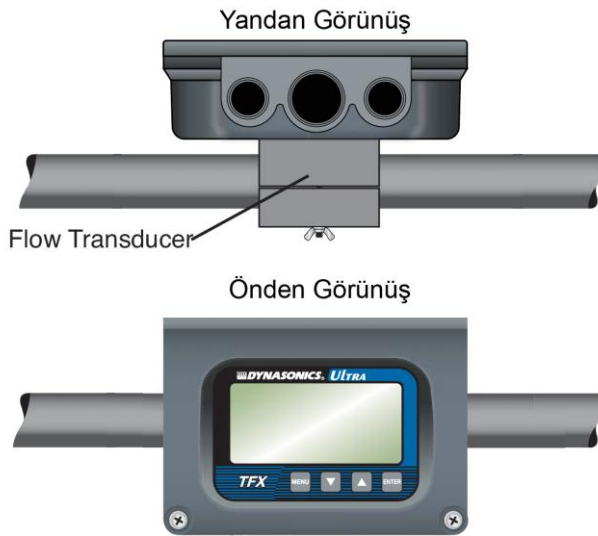
- Uygun fiyat seviyesi,
- TFX bi-directional (ileri ve geri) ölçüm yapabilir ,net miktarı ölçebilir.
- Sıvıların özelliği sebebi ile zarar verdiği mekanik sayaçların yerine kullanılmak üzere geliştirilmiştir.
- Bakım ve tamir gerektirmez
- Yazılım ile konfigürasyon ve kalibrasyon değişikliği yapılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|--------------------------|--|
| Uygun Sıvılar | Temiz veya orta derece partikül ve kabarcık İçeren sıvıların birçoğu |
| Enerji | 11-30 VDC 0.25A |
| Hız | 0.03 – 12.4 mps |
| Çıkış | 4-20mA, frekans ve alarm |
| Gösterge | 2 Satır , 8 haneli LCD Üst satır 18mm Alt satır 9 mm 8 haneli debi göstergesi 8 haneli toplam göstergesi |
| Ölçüm Birimleri | Toplam; litre, m3, milyon litre, galon, milyon gal, vs Debi; saniye, dakika, saat, gün |
| Sıvı Sıcaklığı | -20°C / + 85°C (120°C ve 176°C opsiyonel) |
| Koruma Sınıfı | Elektronik IP65, sensörler IP67 |
| Transducer | Clamp On |
| Boru Çapı | ½"-2" Lokal Model, 2" üstü remote model |
| Boru Materyali | Karbon çelik, paslanmaz çelik, bakır veya plastik |
| Ölçüm Doğruluğu | ± %1 |
| Cevaplama Süresi | 0.3 – 30 saniye (Ayarlanabilir) |
| Kablo Uzunluğu(*) | 6m standart (max. 300m) |

(*) Remote modeller için

MONTAJ DETAYLARI



½" – 2" arası ebatlar için Lokal Göstergeli



2" ve üstü ebatlar için Remote Göstergeli

S-METER SAYAC OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

İsmetpaşa Mahallesi Çiçek Sokak No:4 77100 YALOVA-TURKIYE

Tel: 226-8126000 Fax: 226-8115989 E-mail: sayac@sayac.com