

Uygulama Alanları :

Su & Atık Su

Nehir Suyu

Soğutma Suyu

Demineralize Su






Glikol Çözeltisi

Hidrolik Yağ

Mazot & Fuel Oil

Kimyasallar

Petrokimyasallar

-  **Kullanıcı dostu menü**
Hızlı ve kolay devreye alma
-  **Ultrasonik sesi ileten her tür boru**
malzemesi ile kullanım
-  **Tüm temiz sıvı akışkanlar için**
-  **DN6000'e kadar borularda**
ölçüm
-  **Boru dışından hassas ölçüm**

AFLO-TT

ZAMAN GEÇİŞLİ ULTRASONİK DEBİMETRE



ULTRASONİK
ZAMAN GEÇİŞLİ
DEBİMİTRE

AFLO-TT

Temassız Sensörler ile Temiz Sıvıların Hassas Akış Ölçümü

AFLO-TT Zaman Geçişli Ultrasonik Debimetre tam dolu borularda içerisinde hava kabarcıkları içermeyen temiz sıvıların debisini ölçmek için idealdir. %2 den daha az AKM ve hava kabarcığı bulunan akışkanlarda maksimum hassasiyette çalışır.



TRANSMITTER

Çalışma : Temiz sıvılar için tam dolu borularda 2% ye kadar Askıda katı madde ve hava kabarcıkları

Gösterge : 128x64 Dot Matriks LCD

Duyarlılık : 0.003 m/s

Hassasiyet : %±1 , Lineerlik : %±0.5 , Tekrarlanabilirlik : %±0.2

GüçKaynağı : 85 - 265 VAC veya 24 VDC

Çıkışlar : 4-20mA, Puls ve Röle

Haberleşme : RS485 üzerinden Modbus

Sıcaklığı : -20...60 C

Koruma : IP65

SENSÖRLER

Çalışma Aralığı : S (20-50 mm), M (40-1000 mm), L (1000-6000 mm)

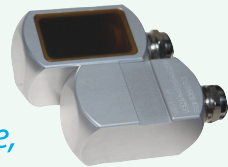
Boru Malzemeleri : Ultrasonik sesi ileten metal veya plastik malzemelerden yapılmış(Karbon çelik, Paslanmaz çelik, Dökme demir, Daktil demir, Bakır, Pirinç, Alüminyum, PVC, PVDF, Fiberglas, HDPE, Teflon,Kauçuk ...vb.)

Montaj Kiti : Montaj kelepçeleri ve Akustik bağlayıcı jel

Sıcaklığı : -20...85 °C

Koruma : IP67, Opsiyonel IP68

AFLO-TT Zaman Geçişli Ultrasonik Debimetre, boruyu kesmeden ve akışı durdurmadan monte edilir. Metal ve Plastik borularda kısa sürede kalibre edilip devreye alınır.



AFLO-TT

www.aktek.com.tr