

enelsan

We Measure

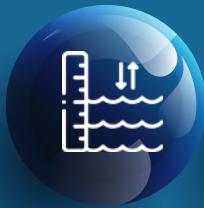
DALDIRMA TİP ELEKTROMANYETİK DEBİMETRELER



Akış



Basınç



Seviye



Sıcaklık



Datalogger



Kontrol ve
Otomasyon

www.enelsan.com



DALDIRMA TİP ELEKTROMANYETİK DEBİMETRELER

Daldırma tip elektromanyetik debimetreler, hat tipi elektromanyetik debimetrelerle göre ekonomik bir alternatiftir. Bir destek çubuğunun ucuna monte edilmiş elektromanyetik algılama ünitesinden oluşur. Daldırma tip elektromanyetik akış ölçer, akış ölçümü sistemi kurulmamış ve akış ölçümü yapılmayan mevcut su dağıtım sistemlerinde ve hat tipi bir akış ölçerin ekonomik olmayacağı yerlerde kullanılır. Düzenek, normalde hat tipi akış ölçerlerin kurulumunda olduğu gibi kazı, kaynak ve delme işlemleri veya değişikliklere gerek kalmadan mevcut boru hatlarına kolayca monte edilebilir.

Kare Tasarımlı Ayrık Tip
Daldırma Elektromanyetik Debimetre

ETTRANS-INS-R

Kare Tasarımlı Kompakt Tip
Daldırma Elektromanyetik Debimetre

ETTRANS-INS-C

Yuvarlak Tasarımlı Kompakt Tip
Daldırma Elektromanyetik Debimetre

ETTRANS-INS-K



TÜRKAK Akredite
Kalibrasyon İmkanı



Teknik Özellikler

Çap	DN200...DN1000 (Standart Prob) DN1000...DN2000 (Genişletilmiş Prob)
Ölçüm Aralığı	0.3 ... 10 m/s
Hassasiyet	<1m/s ±%1,5, >1m/s, <10m/s ±%0,5 (Tam Skala)
Proses Sıcaklığı	Teflon(PTFE) -20°C ... +150°C
Proses İletkenliği	>50 µS/cm
Proses Basıncı	PN16
Besleme	85-265 VAC 50-60 Hz, 24 VDC, Pille Çalışır
Çıkış	Puls, Frekans, RS485 MODBUS, 4-20mA, (Opsiyonel HART)
Alarmlar	1x pasif puls (12-36VDC, 100 mA, 1,5 kΩ) (Boş Boru, Sensör Hatası, Limit Aşımı seçeneklerinden biri seçilebilir)
Düz Boru Mesafesi	Debimetrenin 5x DN önünde, 3x DN arkasında mesafe olmalıdır
Gösterge	4 düğmeli 3 Satır 30 basamaklı LCD
Opsiyonlar	Hastelloy, Tantal, Titanyum elektrot seçenekleri