



Hassas ve Güvenilir Ölçüm Çözümleri

ETRANS BF-P2 / RM-P2 Ultrasonik Debimetre ve Isı Sayacı; su, enerji yönetimi ve endüstriyel proseslerde yüksek hassasiyetli ölçüm sunar. Temassız ultrasonik teknoloji sayesinde boruya zarar vermeden monte edilir, kolayca devreye alınır.

Cihaz, konvertör ve transdüserlerden oluşur. Uygulamaya göre Clamp-on, Insertion veya Inline tip sensörlerle çalışır. Opsiyonel PT100/PT1000 sıcaklık sensörleri bağlanarak ısı ve enerji ölçümü de yapılabilir.

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	DN15–DN6000 (Clamp-on & Insertion) DN6–DN2000 (Inline)
Akışkan Sıcaklığı	-30 °C ... +160 °C
Ölçüm Hassasiyeti	%0.5
Besleme Gerilimi	DC 24 V veya AC 85–264 V
Çıkışlar	4–20 mA, röle, frekans
Haberleşme	RS485 (Modbus RTU)
Koruma Sınıfı	IP68
Sıcaklık Sensörleri	PT100 / PT1000 (3 veya 4 telli)
Montaj Tipleri	Clamp-on, Insertion, Inline (flanşlı/dişli)



AVANTAJLAR

Temassız Ölçüm-Kolay Montaj

Geniş Çap Aralığı

Yüksek Hassasiyet

IP68 Koruma Sınıfı

HVAC, su, enerji ve proses endüstrilerine uygun

RS485 /Modbus İletişim Desteği

