

Elektronik Göstergeli Mekanik Su Sayaçları

Geleneksel Ölçüm Güvenilirliği, Dijital Hassasiyetle Buluşuyor

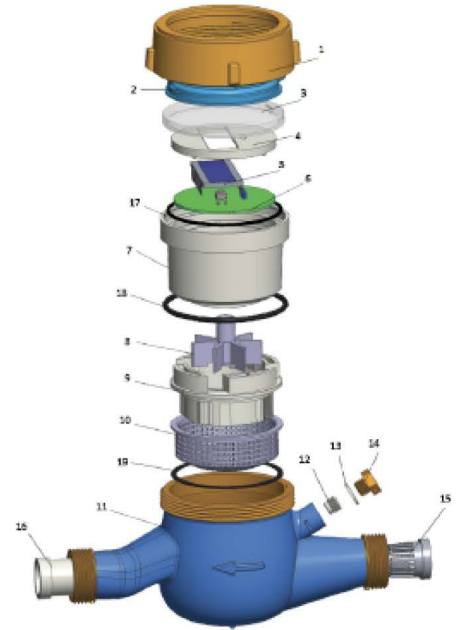
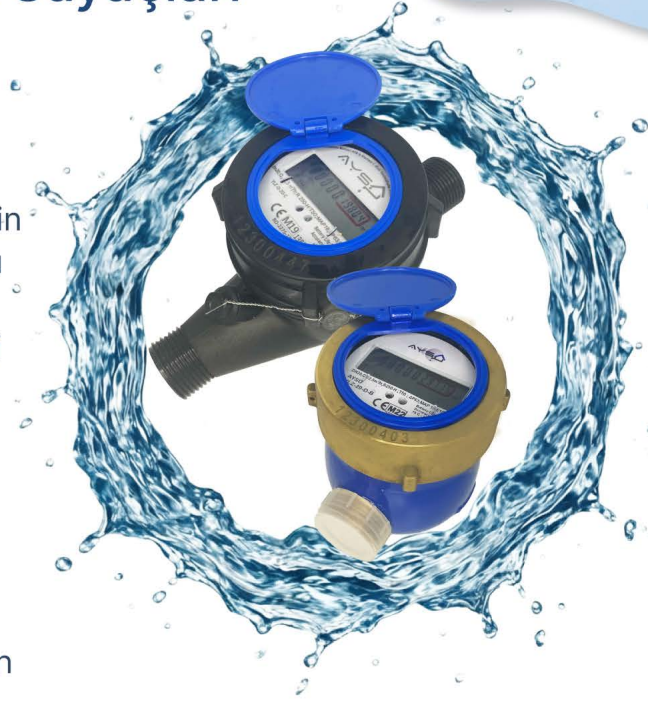
Euromet AYSU YLZ-D-XX-Y serisi, mekanik ölçüm teknolojisinin sağlamlığını, elektronik hesaplama ünitesinin hassasiyeti ve okunabilirliği ile birleştiren yeni nesil bir su sayacı ailesidir. DN15'ten DN40'a kadar olan çap seçenekleri ve farklı gövde materyalleri ile konut ve ticari uygulamalar için ideal çözümler sunar.

Öne Çıkan Özellikler

- Hibrit Teknoloji: Mekanik türbinli ölçüm sistemi, manyetik kuplaj ile elektronik hesaplama ünitesine bağlanarak hassas hacim kaydı yapar.
- Yüksek Ölçüm Hassasiyeti (R250): Standart sayaçların çok ötesinde, R250 (Q3/Q1) ölçüm aralığı oranı ile en düşük debilerde bile kayıpsız ölçüm sağlar.
- Uzun Pil Ömrü: Değiştirilemeyen lityum pil teknolojisi ile 10 yıldan fazla kesintisiz çalışma ömrü sunar.
- Net Okunabilirlik: 8 haneli LCD dijital ekranı sayesinde okuma hatalarını ortadan kaldırır; hacim, debi ve durum bilgilerini net bir şekilde gösterir.
- Malzeme Seçenekleri: İhtiyaca göre Pirinç (B) veya Kompozit (C) gövde seçenekleri mevcuttur.

Güvenlik ve Uyumluluk

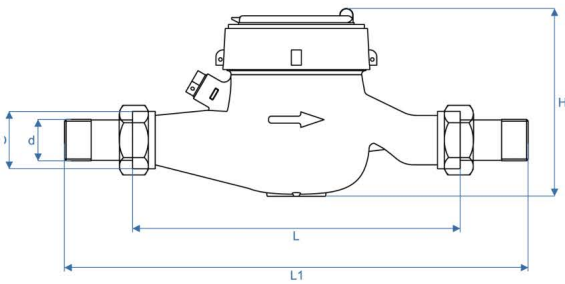
- Mühürlü Yapı: Elektronik hesaplama ünitesini koruyan dişli halka, sayaç gövdesi ile birlikte mühürlenerek yetkisiz müdahaleleri engeller.
- Çek Valf (Opsiyonel): İsteğe bağlı olarak, mühür bütünlüğünü bozmadan çıkış kanalına çek valf (check valve) takılabilir.
- Sertifikasyon: MID 2014/32/EU Direktifi, OIML R 49 ve EN ISO 4064 standartlarına tam uyumludur.



Veri Tablosu

	YLZ-D-15-Y	YLZ-D-20-Y	YLZ-D-25-Y	YLZ-D-32-Y	YLZ-D-40-Y
Çap - mm	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
Aşırı yük akış hızı Q_4	$\leq 3,125$	$\leq 5,00$	$\leq 7,875$	$\leq 12,5$	$\leq 20,0$
Kalıcı akış hızı Q_3	$\leq 2,50$	$\leq 4,00$	$\leq 6,30$	$\leq 10,00$	$\leq 16,00$
Geçiş akış hızı Q_2	$\geq 0,016$	$\geq 0,0256$	$\geq 0,0403$	$\geq 0,064$	$\geq 0,1024$
Minimum akış hızı Q_1	$\geq 0,010$	$\geq 0,016$	$\geq 0,0252$	$\geq 0,040$	$\geq 0,064$
Ölçüm aralığı (R) Q_3/Q_1	≤ 250				
Doğruluk Sınıfı	2				
Sıcaklık sınıfı T	T 50				
Su basınç sınıfı Bar	MAP 16				
Yatay uzunluk mm	110-190	160-190	160-260	200-300	270-300
Basınç kaybı sınıfı Bar	ΔP 63				
Akış profili hassasiyet sınıfı	U0 D0				
Bağlantı Yönü	H (Yatay)				

Ölçüler



Boy	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40
L	165	190	260	260	300
L1	259	294	380	384	431
D	G3/4	G1B	G1 ^{1/4} B	G1 ^{1/2} B	G2B
d	R ^{1/2}	R ^{3/4}	R1	R1 ^{1/4}	R1 ^{1/2}
H	107,5	107,5	117,5	117,5	141,5