

Tek Hüzmele Elektronik Su Sayaçları

Dijital Hassasiyet, Uzun Ömürlü Performans ve Esnek Gövde Seçenekleri

Euromet AYSU SD-XX-Y serisi, tek hüzmele (single-jet) ölçüm prensibinin hidrolik avantajlarını, elektronik hesaplama ünitesinin dijital hassasiyeti ile birleştiren modern bir su sayacı ailesidir. DN15, DN20 ve DN25 çap seçenekleri ile konut ve hafif ticari kullanımlar için tasarlanan bu seri, hem pirinç hem de kompozit gövde alternatifleri sunarak farklı proje gereksinimlerine uyum sağlar

Öne Çıkan Avantajlar

- Tek Hüzmele (Single-Jet) Teknoloji: Suyun tek bir noktadan türbine çarpması prensibiyle çalışır; bu sayede düşük basınç kayıpları ve yüksek duyarlılık sağlar.
- Yüksek Ölçüm Aralığı (R250): Q3/Q1 oranında 250'ye varan (R250) ölçüm hassasiyeti ile çok düşük debilerdeki su tüketimini bile kaçırmadan kaydeder.
- Uzun Pil Ömrü: Değiştirilemeyen 3.6V lityum pil teknolojisi ile 10 yıldan fazla kesintisiz çalışma ömrü sunar.
- Net Dijital Ekran: 10 segmentli LCD ekranı sayesinde okuma hatalarını ortadan kaldırır. 99.999,999 m³'e kadar gösterim kapasitesi ve 0,00002 m³ çözünürlüğü ile hassas takip imkanı verir.
- Gövde Seçenekleri: İhtiyaca göre dayanıklı Pirinç (B) veya korozyona dirençli Kompozit (C) gövde seçenekleri mevcuttur.
- Güvenli Veri Saklama: Ölçüm verileri ve yazılım, kalıcı (non-volatile) hafızada saklanır, dışarıdan müdahale ile değiştirilemez ve mühürlü yapısı ile tam güvenlik sağlar.

Kalite ve Sertifikasyon

- Bu ürün, Avrupa Birliği 2014/32/EU (MID) Direktifi, OIML R 49-1:2013 ve EN ISO 4064-1:2014 standartlarına tam uyumludur. Yetkisiz müdahalelere karşı mekanik ve elektronik bölümler mühürlenmiştir.
- Detaylı teknik çizimler ve sipariş kodları için lütfen satış departmanımızla iletişime geçiniz.





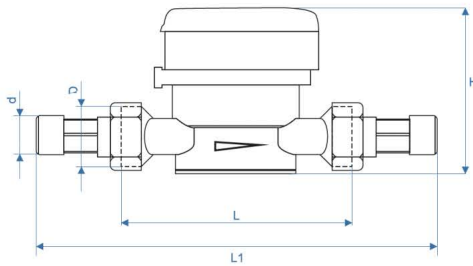
SD-xx-Y

Veri Tablosu

	SD-15-Y	SD-20-Y	SD-25-Y
Çap - mm	DN15	DN20	DN25
Aşırı yük akış hızı Q_4	$\leq 3,125$	$\leq 5,00$	$\leq 7,875$
Kalıcı akış hızı Q_3	$\leq 2,50$	$\leq 4,00$	$\leq 6,30$
Geçiş akış hızı Q_2	$\geq 0,016$	$\geq 0,0256$	$\geq 0,0403$
Minimum akış hızı Q_1	$\geq 0,010$	$\geq 0,016$	$\geq 0,0252$
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
Basınç kaybı sınıfı Bar	ΔP 63		
Akış profili hassasiyet sınıfı	U0 D0		
Bağlantı Yönü	H (Yatay)		



Ölçüler



Boy	DN 15	DN 20	DN 25
L	190	190	225
L1	265	265	300
D	G3/4	G1B	G1 1/4B
d	R 1/2	R 3/4	R1
H	119	119	127