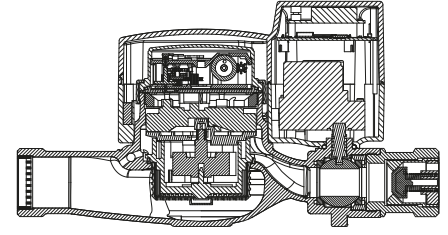


BAYLAN

SU SAYAÇLARI

AK-12 LoRa Uzaktan Okumalı ve Ön Ödemeli Su Sayacı



GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- Wireless MBUS desteği • RF Okuma
- Dahili Lora modülü ile LoRa ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- LoRaWAN™ Class A desteği • Dahili buzzer
- Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
- Kayıp kaçak çalışmalarına uygun veri yapısı
- İçme suyuna uygunluk • Anlaşılır ikaz ve bilgilendirme ikonları
- Rakor güvenlik kapağı ve elektronik algılayıcı
- Bilgisayar ortamında kolayca istatistik hazırlama
- Uzun ömürlü Lithium Pil • Dahili kontaklız kart okuyucu
- Aydınlatmalı geniş açılı grafik ekran LCD
- IP68 korumalı elektronik devre ve mekanik sayaç
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma, 3 yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama

Çevre Sınıfları

İklimsel: -10°C/+55°C | Mekanik: M1/O | Elektromanyetik: E2

• Q2≤Q≤ Q4 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata

Sınıfı 2 Su Sayaçları için; %±2 (Su Sıcaklığı≤30°C), %±3 (Su Sıcaklığı>30°C)

Sınıfı 1 Su Sayaçları için; %±1 (Su Sıcaklığı≤30°C), %±2 (Su Sıcaklığı>30°C)

• Q1≤Q<Q2 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata

Sınıfı 2 Su Sayaçları için; % ± 5 | Sınıfı 1 Su Sayaçları için; % ± 3



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Anma Çapı	DN	25	32
Aşırı Yükleme Debisi Q4	m³/h	7,875	12,5
Sürekli Debisi Q3	m³/h	6,3	10
Geçiş Debisi Q2	m³/h	0,063	0,08
Minimum Debi Q1	m³/h	0,039	0,05
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-	≤160	≤200
Şebekeye Bağlanış	-	Yatay	
Maksimum Kayıt Kapasitesi	m³	(DN25-9999)/99999/99999,99/99999,999	
İlk Hareket Debisi Qi	l/h	9	
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	16	
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	°C	50	
Basınç Kaybı Sınıfı	bar	0,63	
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m³	0,00005	
Sınıf	-	Sınıf 1/ Sınıf 2	
Kolideki Sayaç Sayısı	-	5	

BOYUTLAR

Anma çapı	DN	25	32	mm
Bağlantı Çapı	D	G1 1/4	G1 1/2	B
Toplam Yükseklik	H	145	143,6	mm
Eksen Yüksekliği	h	27	35	mm
Genişlik	B	110	110	mm
Boy	L	260	260	mm
Rakorlu Boy	LB	380	380	mm
LCD Ekran Boyu		64x20	64x20	mm
LCD Ekran Açısı		30°	30°	mm
Birim Ağırlık		2,36	2,40	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		12,56	12,80	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		14,76	16,20	kg
Koli Ebatları		20x60x29	20x60x29	cm

