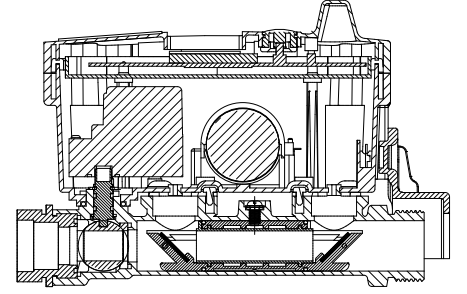


BAYLAN

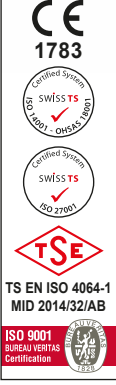
SU SAYAÇLARI

AK-411 LoRa Uzaktan Okumalı ve Ön Ödemeli Ultrasonik Su Sayacı



GENERAL

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- Dahili Lora modülü ile LoRa ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- LoRaWAN™ Class A desteği • Wireless MBUS desteği
- Eşzamanlı LoRaWAN™ ve Wireless MBUS desteği (Opsiyonel)
- Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz • Dahili buzzer
- Ultrasonik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Kontaklı kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Aydınlatmalı geniş açılı grafik ekran LCD (128x64px)
- Geniş dinamik ölçüm aralığı ve düşük basınç kaybı
- IP68 koruma sınıfı • İçme suyuna uygunluk
- Havayı Ölçmez • Ters su akışını algılama
- Her türlü pozisyonda hassas ve doğru ölçüm
- Çok düşük ilk ölçüm debisi • Uzun ömürlü 3.6V Lityum Pil
- Sağlam paslanmaz çelik yansıtıcı
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m ³ /h	3,125		
Sürekli Debisi	Q3	m ³ /h	2,5		
Geçiş Debisi	Q2	m ³ /h	0,025	0,020	0,016
Minimum Debi	Q1	m ³ /h	0,0156	0,0125	0,01
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-	-	160	200	250
Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m ³ /h	5		
Sürekli Debisi	Q3	m ³ /h	4		
Geçiş Debisi	Q2	m ³ /h	0,0256	0,0203	0,016
Minimum Debi	Q1	m ³ /h	0,016	0,0127	0,01
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-	-	250	315	400
Şebekeye Bağlanış	-	-	Her türlü pozisyon		
Maksimum Kayıt Kapasitesi	-	m ³	99999999		
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h	3		
Maksimum Çalışma Basıncı	-	bar	16		
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	-	°C	50		
Basınç Kaybı	-	bar	Q3:2,5-0,25/Q3:4-0,63		
En Küçük Okuma Bölüntüsü	-	m ³	0,000001		
Sınıf	-	-	Sınıf 1 / Sınıf 2		
Kolideki Sayaç Sayısı	-	-	5		

BOYUTLAR

Anma çapı	DN	20	mm
Bağlantı çapı	D	G 1	B
Toplam Yükseklik	H	133/143	mm
Eksen Yüksekliği	h	19	mm
Boy	L	190	mm
Genişlik	B	93	mm
Rakorlu Boy	LB	270	mm
LCD Ekran Boyu	-	55x30	mm
LCD Ekran Açısı	-	30°	mm
Birim Ağırlık	-	0,98	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	-	5,33	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	-	6,23	kg
Koli Ebatları	-	16x54.5x23	cm

