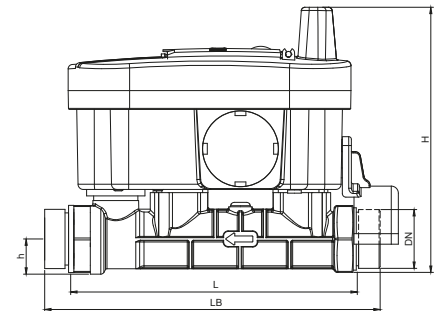
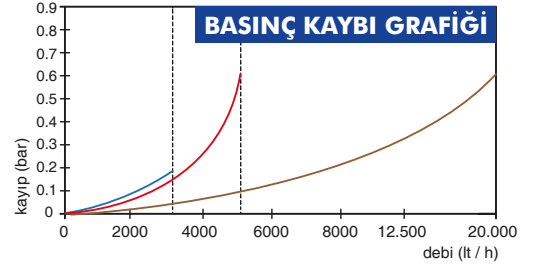
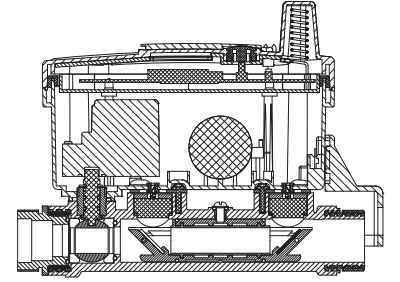


BAYLAN

SU SAYAÇLARI

AK-411PE RF / LoRa

Uzaktan Okumalı ve Ön Ödemeli Ultrasonik Su Sayacı



GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası • RF Okuma
- Wireless MBUS desteği
- Dahili Lora modülü ile LoRa ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- Eşzamanlı LoRaWAN™ ve Wireless MBUS desteği (Opsiyonel)
- LoRaWAN™ Class A desteği • Dahili buzzer
- Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
- Basınca ve darbelere dayanıklı kompozit gövde
- Ultrasonik teknolojisi ile uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Kontaksız kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Aydınlatmalı geniş açılı LCD
- 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
- Piring veya kompozit rakor başı dişli seçeneği



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Anma Çapı	DN	15	20	40		
Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m ³ /h	3,125	3,125	5	20
Sürekli Debisi	Q3	m ³ /h	2,5	2,5	4	16
Geçiş Debisi	Q2	m ³ /h	0,010	0,010	0,016	0,032
Minimum Debi	Q1	m ³ /h	0,0063	0,0063	0,010	0,020
Basınç Kaybı	bar	0,16	0,16	0,63	0,63	
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-	≤400			≤800	
Şebekeye Bağlanış	-	Her türlü pozisyon				
Maksimum Kayıt Kapasitesi	m ³	999999				
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h	3			
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	16				
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	°C	50				
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m ³	0,00001				
Sınıf	-	Sınıf1/Sınıf 2				

BOYUTLAR

Anma çapı	DN	15	20	40	mm
Bağlantı çapı	D	G 3/4	G 1	G 2	B
Toplam Yükseklik	H	150	150	211,5	mm
Eksen Yüksekliği	h	19	19	40	mm
Genişlik	B	91	91	126,1	mm
Boy	L	190	190	464	mm
Rakorlu Boy	LB	270	270	594	mm
LCD Ekran Boyu		55x30	55x30	55x30	mm
LCD Ekran Açısı		30°	30°	30°	mm
Birim Ağırlık		0,95	1,00	4,81	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		5,55	5,90	5,70	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		6,20	6,70	6,00	kg
Kolideki Sayaç Sayısı		5	5	1	ad.
Koli Ebatları		17x52x23	17x52x23	13x60x22	cm