

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

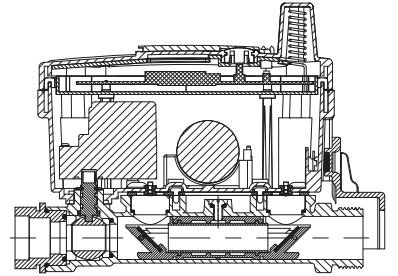
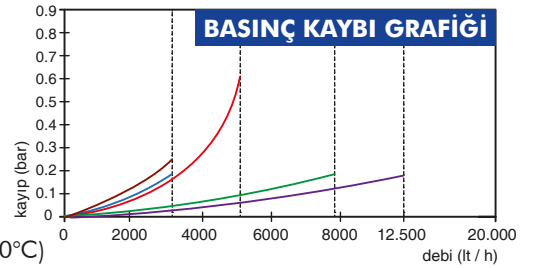
# AK-411 NB-IoT

## Uzaktan Okunabilir ve Ön Ödemeli Ultrasonik Su Sayacı



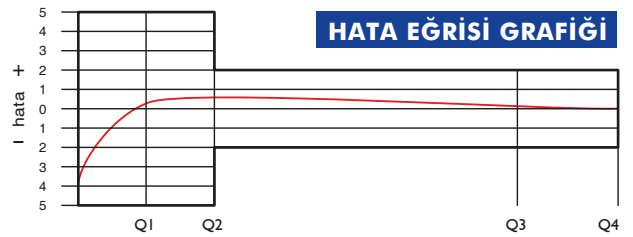
### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- LTE / 4G üzerinden baz istasyonu ile doğrudan iletişim
- Çift yönlü dar bant düşük güçte iletişim (NB-IoT)
- Çoklu NB-IoT bandında iletişim kurabilme
- Segment veya Grafik LCD, aydınlatmalı ekran seçeneği
- Borç yüzünden sayaç sökme işlemine son
- Saatlik tüketimlerin kaydının tutulması ve merkeze iletilmesi
- Kayıp kaçak çalışmalarına uygun veri yapısı
- Ultrasonik teknolojisi sayesinde yüksek hassasiyetli ölçüm
- Kontaklı kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- 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 • 10 yıla kadar pil ömrü
- Sağlam paslanmaz çelik yansıtıcı
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama • Çevre Sınıfları İklimsel: -25°C/+60°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	15	20	25	32	40
Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m <sup>3</sup> /h 3,125	3,125	5	7,875	12,5
Sürekli Debisi	Q3	m <sup>3</sup> /h 2,5	2,5	4	6,3	10
Geçiş Debisi	Q2	m <sup>3</sup> /h 0,010	0,010	0,016	0,0252	0,040
Minimum Debi	Q1	m <sup>3</sup> /h 0,0062	0,0062	0,010	0,0158	0,025
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-	≤400	≤400	≤400	≤400	≤400
Basınç Kaybı Sınıfı	bar	0,16	0,25	0,63	0,16	0,16
Şebekeye Bağlanış	-	Her türlü pozisyon				
Maksimum Kayıt Kapasitesi	m <sup>3</sup>	999999				
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h 3				
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	16				
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	°C	50				
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m <sup>3</sup>	0,00001				
Sınıf	-	Sınıf1/Sınıf 2				



### BOYUTLAR

Anma çapı	DN	Vanalı / Vanasız					Vanasız	Plastik		Prinç	mm
		15	20	25	32	40		Vanalı	Vanalı		
Bağlantı çapı	D	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2	G 2	G 2	B	
Toplam Yükseklik	H	147	147	153	161	170	215	215	215	mm	
Eksen Yüksekliği	h	19	19	21,9	24,9	32	40	40	40	mm	
Genişlik	B	91	91	91	91	91	126	126	126	mm	
Boy	L	190	190	225	230/260	200	464	464	464	mm	
Rakorlu Boy	LB	270	270	345	360/390	330	594	594	594	mm	
LCD Ekran Boyu		55x30	55x30	55x30	55x30	55x30	55x30	55x30	55x30	mm	
LCD Ekran Açısı		30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	mm	
Birim Ağırlık		1,18	1,20	1,4/1,7	1,5/1,9	1,2/1,7	4,1/4,5	7,8/8,3	7,8/8,3	kg	
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		6,75	6,85	8,42	9,00	7,90	5,30	9,00	9,00	kg	
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		7,55	7,80	10,62	12,40	12,85	5,60	9,30	9,30	kg	
Kolideki Sayaç Sayısı		5	5	5	5	5	1	1	1	ad.	
Koli Ebatları		17x52x23	17x52x23	26x52x30	26x52x30	26x52x30	13x60x22	13x60x22	13x60x22	cm	

