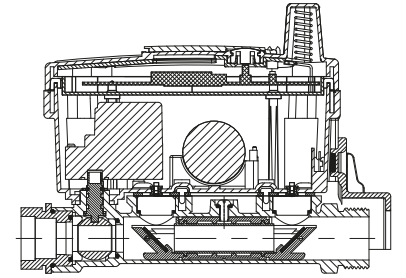
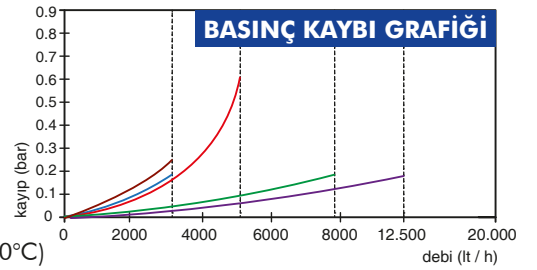


AK-411 NB-IoT Uzaktan Okunabilir ve Ön Ödemeli Ultrasonik Su Sayacı



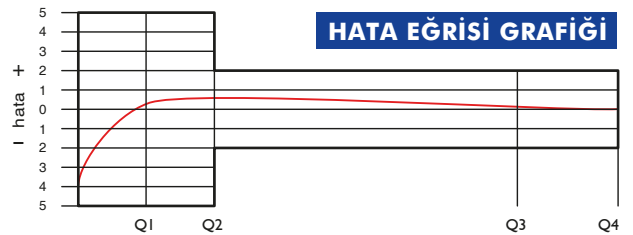
GENEL ÖZELLİKLERİ

- 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 uzun ömürlü ve 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 • Uzun ömürlü 3.6V Lityum Pil
- Sağlam paslanmaz çelik yansıtıcı
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama • Çevre Sınıfları İklimsel: -10°C/+55°C | Mekanik: M1/O | Elektromanyetik: E2
- $Q2 \leq Q \leq Q4$ Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata Sınıfı 2 Su Sayaçları için; $\% \pm 2$ (Su Sıcaklığı $\leq 30^\circ\text{C}$), $\% \pm 3$ (Su Sıcaklığı $> 30^\circ\text{C}$)
- Sınıfı 1 Su Sayaçları için; $\% \pm 1$ (Su Sıcaklığı $\leq 30^\circ\text{C}$), $\% \pm 2$ (Su Sıcaklığı $> 30^\circ\text{C}$)
- $Q1 \leq Q < Q2$ Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata Sınıfı 2 Su Sayaçları için; $\% \pm 5$ | Sınıfı 1 Su Sayaçları için; $\% \pm 3$



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Anma Çapı	DN	15	20	25	32	
Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m³/h 3,125	3,125	5	7,875	12,5
Sürekli Debisi	Q3	m³/h 2,5	2,5	4	6,3	10
Geçiş Debisi	Q2	m³/h 0,010	0,010	0,016	0,0252	0,040
Minimum Debi	Q1	m³/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	m³	999999				
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h 3				
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	16				
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	°C	50				
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m³	0,00001				
Sınıf	-	Sınıf1/Sınıf 2				
Kolideki Sayaç Sayısı	-	5				



BOYUTLAR

Anma çapı	DN	15	20	25	32	mm
Bağlantı çapı	D	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	B
Toplam Yükseklik	H	147	147	153	161	mm
Eksen Yüksekliği	h	19	19	21,9	24,9	mm
Genişlik	B	91	91	91	91	mm
Boy	L	190	190	225	230	mm
Rakorlu Boy	LB	270	270	345	360	mm
LCD Ekran Boyu		55x30	55x30	55x30	55x30	mm
LCD Ekran Açısı		30°	30°	30°	30°	mm
Birim Ağırlık		1,18	1,20	1,50	1,90	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		6,75	6,85	8,42	10,5	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		7,55	7,80	10,62	13,9	kg
Koli Ebatları		17x52x23	17x52x23	26x52x30	26x52x30	cm

