

BAYLAN

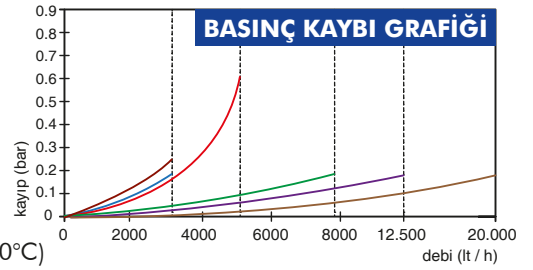
SU SAYAÇLARI

AK-411 GPRS Uzaktan Okumalı Ultrasonik Su Sayacı



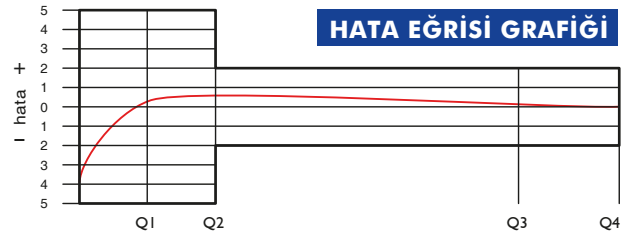
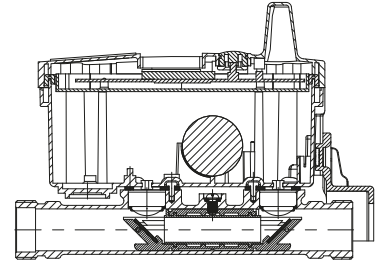
GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- GSM-GPRS üzerinden merkezi okuma sistemine uygunluk
- Saatlik tüketimlerin kaydının tutulması ve merkeze iletilmesi
- Kayıp kaçak çalışmalarına uygun veri yapısı
- Segment veya Grafik LCD, aydınlatmalı ekran seçeneği
- Ultrasonik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- 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≤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 ³ /h 3,125	3,125	5	7,875	12,5
Sürekli Debisi	Q3	m ³ /h 2,5	2,5	4	6,3	10
Geçiş Debisi	Q2	m ³ /h 0,010	0,010	0,016	0,0252	0,040
Minimum Debi	Q1	m ³ /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
Sınıf	-	2	1/2	2	2	1/2
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				
Kolideki Sayaç Sayısı	-	5				



BOYUTLAR

Anma çapı	DN	15	20	25	32	40	mm
Bağlantı çapı	D	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	B
Toplam Yükseklik	H	147	147	153	161	170	mm
Eksen Yüksekliği	h	19	19	21,9	24,9	32	mm
Genişlik	B	91	91	91	91	91	mm
Boy	L	190	190	225	230	200	mm
Rakorlu Boy	LB	270	270	345	360	330	mm
LCD Ekran Boyu		55x30	55x30	55x30	55x30	55x30	mm
LCD Ekran Açısı		30°	30°	30°	30°	30°	mm
Birim Ağırlık		1,18	1,20	1,50	1,90	1,85	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		6,75	6,85	8,42	10,5	9,25	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		7,55	7,80	10,62	13,9	14,2	kg
Koli Ebatları		17x52x23	17x52x23	26x52x30	26x52x30	26x52x30	cm

