

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

### AK-311V

#### Uzaktan Okumalı ve Ön Ödemeli Su Sayacı



#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası • RF (Radyo Frekansı) ile uzaktan okumaya uygunluk
  - GPRS kollektör üzerinden merkezi okuma sistemine uygunluk
  - İçme suyuna uygunluk • 50°C ye kadar olan soğuk sular için
  - Anlaşılır ikaz ve bilgilendirme ikonları • Rakor güvenlik kapağı ve elektronik algılayıcı
  - 10 yıla kadar pil ömrü • Kaçak kontrol sistemi • Kontaklı kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
  - Aydınlatmalı geniş açılı grafik ekran LCD • IP68 korumalı elektronik devre ve mekanik sayaç
  - Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma • 3 yıl garanti • 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

Aşırı Yükleme Debişi	Q4	m <sup>3</sup> /h	2.0
Sürekli Debişi	Q3	m <sup>3</sup> /h	1.6
Geçiş Debişi	Q2	m <sup>3</sup> /h	0.00512
Minimum Debi	Q1	m <sup>3</sup> /h	0.0032
Aşırı Yükleme Debişi	Q4	m <sup>3</sup> /h	3.125
Sürekli Debişi	Q3	m <sup>3</sup> /h	2.500
Geçiş Debişi	Q2	m <sup>3</sup> /h	0.008
Minimum Debi	Q1	m <sup>3</sup> /h	0.005
Aşırı Yükleme Debişi	Q4	m <sup>3</sup> /h	5
Sürekli Debişi	Q3	m <sup>3</sup> /h	4
Geçiş Debişi	Q2	m <sup>3</sup> /h	0.0128
Minimum Debi	Q1	m <sup>3</sup> /h	0.008
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-		≤500
Maksimum Kayıt Kapasitesi	m <sup>3</sup>		9999/99999/99999,99/99999,999
Şebekeye Bağlanış	-		Her türlü pozisyon
İlk Hareket Debişi	Qi	l/h	1
Maksimum Çalışma Basıncı	bar		16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	°C		50
Basınç Kaybı Sınıfı	bar		0,63
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m <sup>3</sup>		0.00005
Doğruluk Sınıfı	-		Sınıf 1 / Sınıf 2

#### BOYUTLAR

Anma çapı	DN	15	20	mm
Bağlantı Çapı	D	G 3/4	G 1	B
Toplam Yükseklik	H	118	118	mm
Eksen Yüksekliği	h	27	27	mm
Genişlik	B	100	100	mm
Boy	L	190	190	mm
Rakorlu Boy	LB	270	270	mm
LCD Ekran Boyu		64x20	64x20	mm
LCD Ekran Açısı		30°	30°	mm
Birim Ağırlık		1.64	1.64	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		8.94	8.94	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		9.74	9.99	kg
Kolideki Sayaç Sayısı		5	5	Ad.
Koli Ebatları		16x55x24	16x55x24	cm

