

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

AK-311S

Uzaktan Okumalı ve Ön Ödemeli Sıcak Su Sayacı



CE
1783

TSE

ISO 4064-1

Test

TS EN ISO/IEC 17025

AB-0177-T

YÖNETİM SİSTEMİ

BELGELERİMİZ

Management

System

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

ISO 19001:2018

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

ISO 19001:2018

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

ISO 19001:2018

GENEL ÖZELLİKLERİ

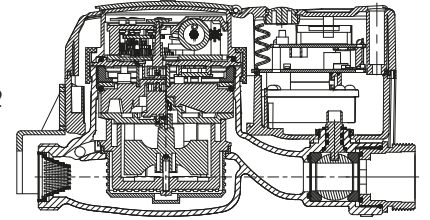
- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- Wireless MBUS desteği (Opsiyonel)
- Dahili Lora modülü ile LoRa ve FSK modülasyonu ile haberleşme (Opsiyonel)
- Eşzamanlı LoRaWAN™ ve Wireless MBUS desteği (Opsiyonel)
- LoRaWAN™ Class A desteği (Opsiyonel) • Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz (Opsiyonel)
- GPRS/GSM ile uzaktan okuma, uzaktan vana açma-kapama (Opsiyonel)
- Kontaklı kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon (Opsiyonel)
- Anlaşılır ikaz ve bilgilendirme ikonları • Dahili buzzer
- Rakor güvenlik kapağı ve elektronik algılayıcı • Bilgisayar ortamında kolayca istatistik hazırlama
- 10 yıla kadar pil ömrü • Aydınlatmalı geniş açılı grafik ekran LCD
- IP68 korumalı elektronik devre ve mekanik sayaç
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma • Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Kaçak kontrol sistemi, 3 yıl garanti

Q2 ≤ Q ≤ Q4 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata:

%±2 (Su Sıcaklığı ≤ 30°C), %±3 (Su Sıcaklığı > 30°C)

Q1 ≤ Q < Q2 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata: %±5

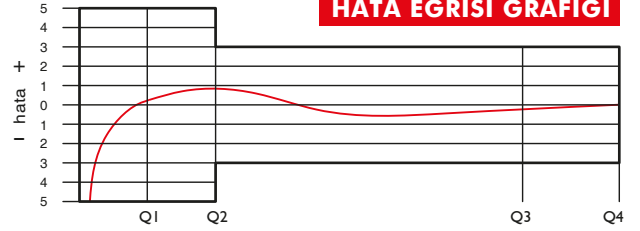
Çevre Sınıfları = İklimsel: -10°C/+55°C | Mekanik: M1/O | Elektromanyetik: E2



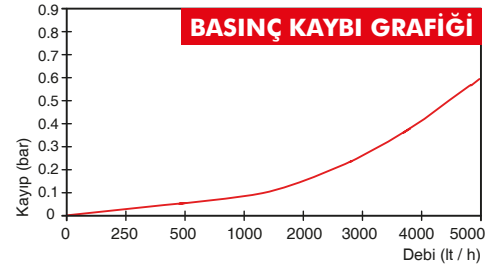
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Anma Çapı	DN	20
Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m³/h 3,125 5
Sürekli Debisi	Q3	m³/h 2,5 4
Geçiş Debisi	Q2	m³/h 0,040 0,064
Minimum Debi	Q1	m³/h 0,025 0,04
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-	≤ 100
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h 7
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	°C	90
Basınç Kaybı Sınıfı	bar	0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	m³	99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m³	0,00005
Şebekeye Bağlanış	-	Yatay
Doğruluk Sınıfı	-	Sınıf 2
Kolideki Sayaç Sayısı	-	5
Koli Ebatları	cm	16x55x24

HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ

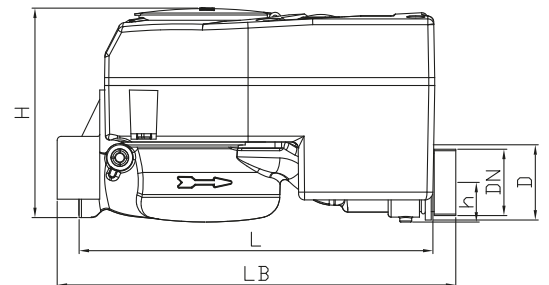


BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



BOYUTLAR

Tip	-	AK-311S RF	AK-311S GPRS	AK-311S LORA	
Anma çapı	DN	20	20	20	mm
Bağlantı çapı	D	G 1	G 1	G 1	B
Toplam Yükseklik	H	108	134	129	mm
Eksen Yüksekliği	h	20	20	20	mm
Boy	L	190	190	190	mm
Genişlik	B	100	111	100	mm
Rakorlu Boy	LB	270	270	270	mm
LCD Ekran Boyu		64x20	64x20	64x20	mm
LCD Ekran Açısı		30°	30°	30°	mm
Birim Ağırlık		1,60	1,70	1,62	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		8,90	9,19	9,00	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		9,85	10,14	9,95	kg



"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."