

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

AK-311 RF / LoRa® Uzaktan Okumalı ve Ön Ödemeli Su Sayacı



1783



ISO 4064-1

Test

TS EN ISO/IEC 17025

AS-01721

YÖNETİM SİSTEMİ

BELGELERİMİZ

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

ISO 50001:2018

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

ISO 50001:2018

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

ISO 50001:2018

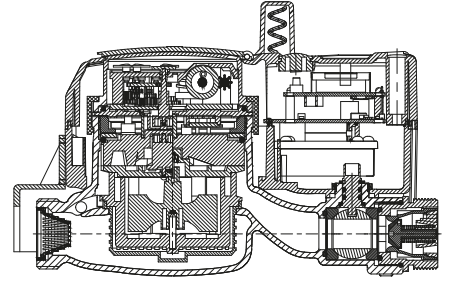
ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

ISO 50001:2018

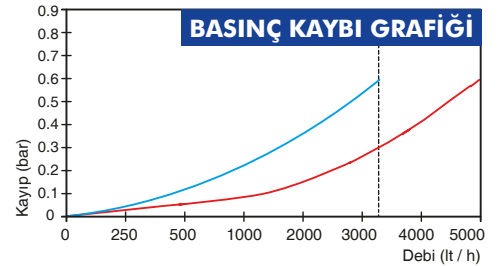
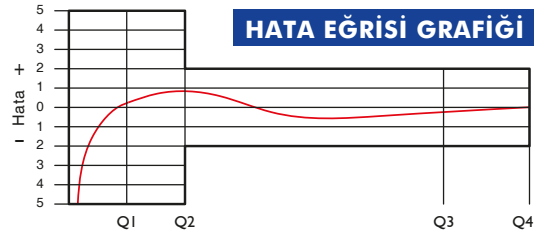
GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
 - Wireless MBUS desteği • RF Okuma
 - Dahili LoRa® modülü ile LoRa® ve FSK modülasyonu ile haberleşme
 - LoRaWAN® Class A desteği • Dahili buzzer
 - Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
 - İçme suyuna uygunluk • Anlaşılır ikaz ve bilgilendirme ikonları
 - Rakor güvenlik kapağı ve elektronik algılayıcı
 - Bilgisayar ortamında kolayca istatistik hazırlama
 - 10 yıla kadar pil ömrü
 - Kontaklı kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
 - Aydınlatmalı geniş açılı grafik ekran LCD
 - IP68 korumalı elektronik devre ve mekanik sayaç
 - 50°C ye kadar olan soğuk sular için • Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma
 - Yıllarca yedek parça ve servis sağlama • Kaçak kontrol sistemi, 3 yıl garanti
 - 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



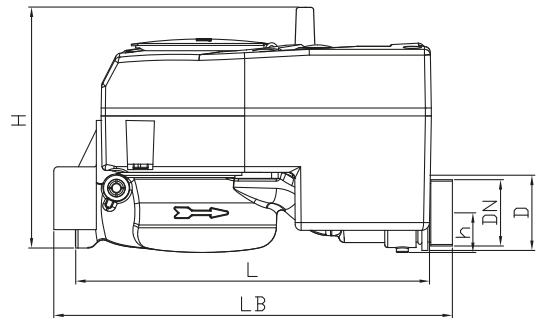
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Anma Çapı	DN	15/20	20	
Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m³/h	3,125	5
Sürekli Debisi	Q3	m³/h	2,5	4
Geçiş Debisi	Q2	m³/h	0,016	0,0256
Minimum Debi	Q1	m³/h	0,010	0,016
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-	≤250	≤250	
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h	7	
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	16		
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	°C	50		
Basınç Kaybı Sınıfı	bar	0,63		
Maksimum Kayıt Kapasitesi	m³	9999/ 99999/ 99999,99/ 99999,999		
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m³	0,00005		
Şebekeye Bağlanış	-	Yatay		
Doğruluk Sınıfı	-	Sınıf 1 / Sınıf 2		
Kolideki Sayaç Sayısı	-	5		
Koli Ebatları	cm	16x55x24		



BOYUTLAR

Anma çapı	DN	15	20	mm
Bağlantı çapı	D	G 3/4	G 1	B
Toplam Yükseklik	H	108	108	mm
Eksen Yüksekliği	h	21	21	mm
Boy	L	190	190	mm
Genişlik	B	100	100	mm
Rakorlu Boy	LB	270	270	mm
LCD Ekran Boyu		64x20	64x20	mm
LCD Ekran Açısı		30°	30°	mm
Birim Ağırlık		1,58	1,60	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		8,68	8,90	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		9,50	9,85	kg



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