

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

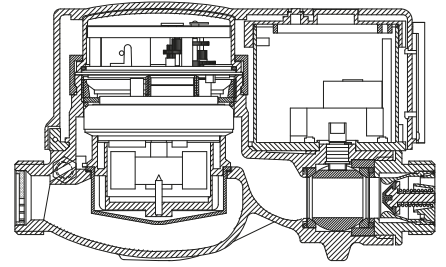
## AK-111

### Ön Ödemeli Su Sayacı



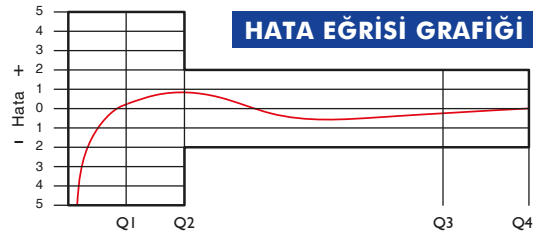
#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
  - Peşin ödeme ile faturalandırma
  - Su sarfiyatının tam olarak yönetilebilmesi
  - Sayaç okuma işleminin ortadan kalkması
  - Bilgisayar ortamında kolayca istatistik hazırlama
  - Kontaklı kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
  - Dahili su giriş filtresi, çekvalf, çift filtre
  - Borç yüzünden sayaç sökme işlemine son
  - Değişik tarifeleri uygulama imkanı
  - IP65 korumalı elektronik devre ve mekanik sayaç
  - Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
  - 50°C ye kadar olan soğuk sular için • Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma
  - İdarece değiştirilebilir Lityum Pil • Motor kontrollü küresel vana
  - Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
  - 3 yıl garanti • İçme suyuna uygunluk
  - 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

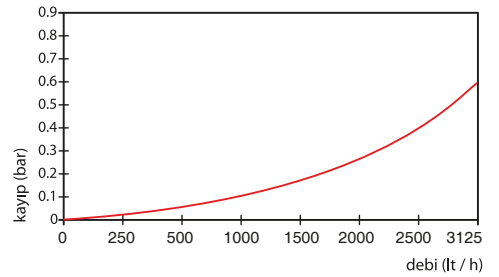


#### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m <sup>3</sup> /h	3,125
Sürekli Debisi	Q3	m <sup>3</sup> /h	2,5
Geçiş Debisi	Q2	m <sup>3</sup> /h	0,025
Minimum Debi	Q1	m <sup>3</sup> /h	0,0156
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-		≤160
Şebekeye Bağlanış	-		Yatay
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	m <sup>3</sup>		9999/ 99999/ 99999,99/ 99999,999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m <sup>3</sup>		0,00005
Doğruluk Sınıfı	-		Sınıf 1 / Sınıf 2
Kolideki Sayaç Sayısı	-		5
Koli Ebatları	cm		17x58x23

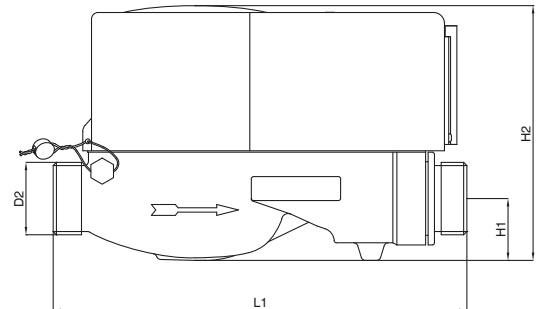


#### BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



#### BOYUTLAR

Anma çapı	DN	20	mm
Bağlantı çapı	D	G 1	B
Toplam Yükseklik	H	116	mm
Eksen Yüksekliği	h	27	mm
Boy	L	190	mm
Genişlik	B	93	mm
Rakorlu Boy	LB	270	mm
LCD Ekran Boyu		55x20	mm
LCD Ekran Açısı		30°	mm
Birim Ağırlık		1,52	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		8,47	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		9,47	kg



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