

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

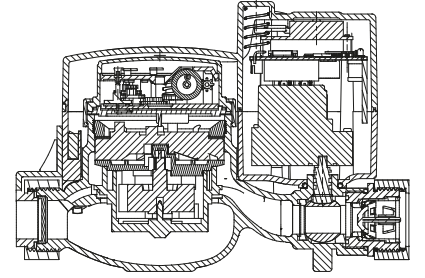
AK-311 NB-IoT

Uzaktan Okumalı ve Ön Ödemeli Su Sayacı



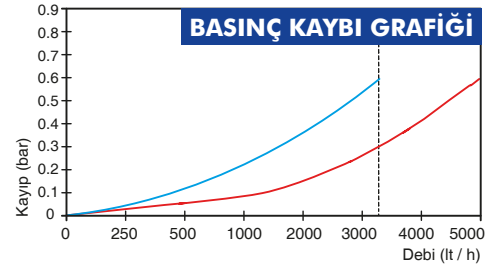
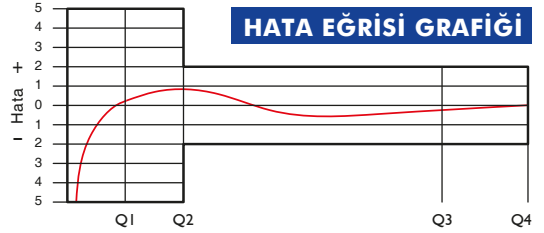
GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
 - LTE / 4G üzerinden baz istasyonu ile doğrudan iletişim
 - Çift yönlü dar bant düşük güçte iletişim (NB-IoT)
 - Çoklu NB-IoT bandında iletişim kurabilme
 - Borç yüzünden sayaç sökme işlemine son
 - Saatlik tüketimlerin kaydının tutulması ve merkeze iletilmesi
 - Kayıp kaçak çalışmalarına uygun veri yapısı
 - İçme suyuna uygunluk • Anlaşılır ikaz ve bilgilendirme ikonları
 - Rakor güvenli kapağı ve elektronik algılayıcı
 - 10 yıla kadar pil ömrü • Dahili kontaklı kart okuyucu
 - 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, 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



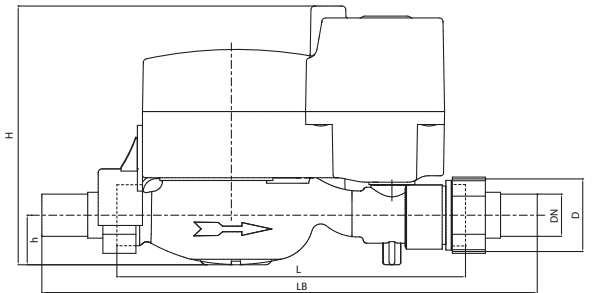
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|--------------|
| Anma Çapı | DN | 15/20 | 20 |
| Aşırı Yükleme Debisi | Q4 | m ³ /h | 3,125 5 |
| Sürekli Debisi | Q3 | m ³ /h | 2,5 4 |
| Geçiş Debisi | Q2 | m ³ /h | 0,016 0,0256 |
| Minimum Debi | Q1 | m ³ /h | 0,010 0,016 |
| Q3/Q1 (M1-001 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 | m ³ | 9999/ 99999/ 99999,99/ 99999,999 | |
| En Küçük Okuma Bölüntüsü | m ³ | 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 | 141 | 141 | mm |
| Eksen Yüksekliği | h | 27 | 27 | mm |
| Boy | L | 190 | 190 | mm |
| Genişlik | B | 111 | 111 | mm |
| Rakorlu Boy | LB | 270 | 270 | mm |
| LCD Ekran Boyu | | 64x20 | 64x20 | mm |
| LCD Ekran Açısı | | 30° | 30° | mm |
| Birim Ağırlık | | 1,70 | 1,70 | kg |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç) | | 9,19 | 9,19 | kg |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil) | | 10,00 | 10,14 | kg |



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