

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

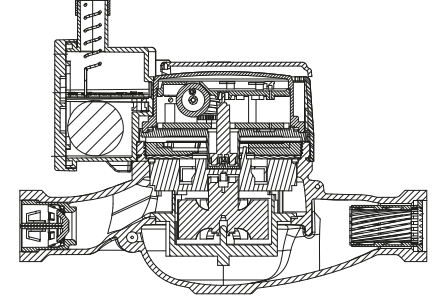
### TK-1C RF Çok Hüzmeli Kuru Tip



#### GENEL ÖZELLİKLERİ

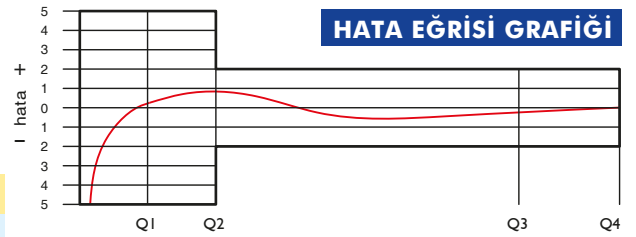
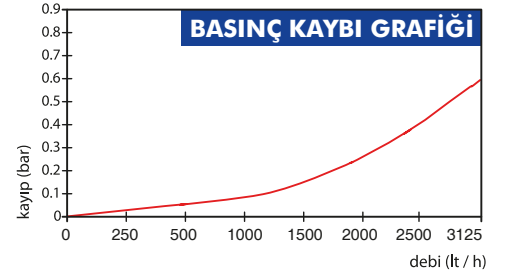
LoRa® & wM-Bus Akıllı Su Sayacı

- Sayaç ve haberleşme birimleri aynı kutuda olan kompakt tasarım
  - Dahili LoRa® modülü ile LoRa® ve FSK modülasyonu ile haberleşme
  - LoRaWAN® Class A desteği
  - Wireless MBUS desteği • Değiştirilebilir 3.6V Lityum pil
  - Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
  - MID (Ölçü aleti direktifi) Sertifikalı • Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
  - İçme suyuna uygunluk • Düşük basınç kaybı
  - Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
  - Basınca ve darbeye dayanıklı özel cam
  - Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
  - 3 yıl garanti • Çekvalf • Optik Okumaya uygunluk
  - 50°C ye kadar olan soğuk sular için
  - Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma
  - Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
  - IP68 korumalı • Çevre Sınıfları
- İklimsel: -10°C/+55°C | Mekanik: M1/O | Elektromanyetik: E2
- $Q2 \leq Q \leq Q4$  Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata
  - Sınıfı 2 Su Sayaçları için;  $\% \pm 2$  (Su Sıcaklığı  $\leq 30^\circ\text{C}$ ),  $\% \pm 3$  (Su Sıcaklığı  $> 30^\circ\text{C}$ )
  - Sınıfı 1 Su Sayaçları için;  $\% \pm 1$  (Su Sıcaklığı  $\leq 30^\circ\text{C}$ ),  $\% \pm 2$  (Su Sıcaklığı  $> 30^\circ\text{C}$ )
  - $Q1 \leq Q < Q2$  Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata
  - Sınıfı 2 Su Sayaçları için;  $\% \pm 5$  | Sınıfı 1 Su Sayaçları için;  $\% \pm 3$



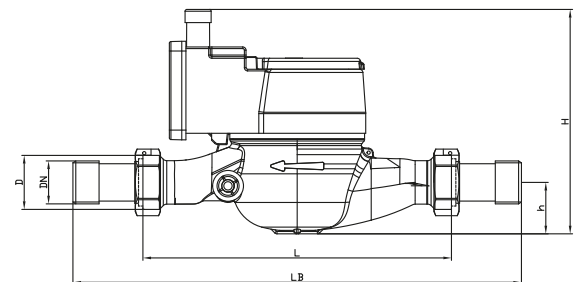
#### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                            |    |                   |                                     |           |
|----------------------------|----|-------------------|-------------------------------------|-----------|
| 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 | 0,016                               | 0,05      |
| Minimum Debi               | Q1 | m <sup>3</sup> /h | 0,010                               | 0,0312    |
| Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)    |    |                   | $\leq 250$                          | $\leq 80$ |
| Şebekeye Bağlanış          |    |                   | Yatay                               | Dikey     |
| Maksimum Kayıt Kapasitesi  |    |                   | 9999 / 99999 / 99999,99 / 99999,999 |           |
| İlk Hareket Debisi         | Qi | l/h               | 5                                   |           |
| 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                             |           |
| Sınıf                      |    |                   | Sınıf 1 / Sınıf 2                   |           |



#### BOYUTLAR

|                                |    |          |          |    |
|--------------------------------|----|----------|----------|----|
| Anma Çapı                      | DN | 15       | 20       | mm |
| Bağlantı Çapı                  | D  | G 3/4    | G 1      | B  |
| Toplam Yükseklik               | H  | 138,5    | 138,5    | mm |
| Eksen Yüksekliği               | h  | 33       | 33       | mm |
| Genişlik                       | B  | 85       | 85       | mm |
| Boy                            | L  | 190      | 190      | mm |
| Rakorlu Boy                    | LB | 270      | 270      | mm |
| Birim Ağırlık                  |    | 1,18     | 1,27     | kg |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç) |    | 6,66     | 7,12     | kg |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil) |    | 7,46     | 8,07     | kg |
| Kolideki Sayaç Sayısı          |    | 5        | 5        | ad |
| Koli Ebatları                  |    | 19x54x23 | 19x54x23 | cm |



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