

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

## TK-12

### Çok Hüzmeli

### Kuru Tip

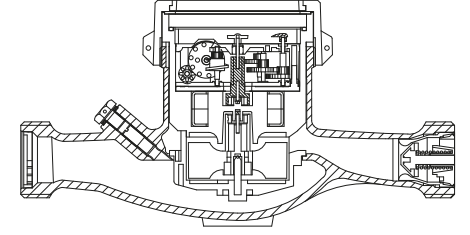


#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü aleti direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Pulse çıkışı ve Uzaktan okumaya uygunluk (Opsiyonel)
- Düşük basınç kaybı
- İçme suyuna uygunluk
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- Optik okumaya uygun
- 3 yıl garanti • Çekvalf
- 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;  $\% \pm 3$



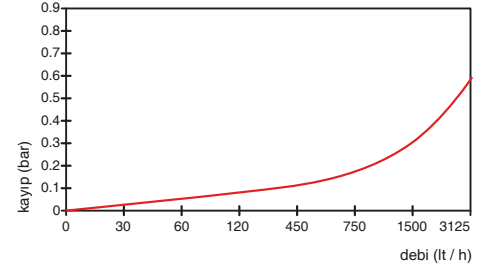
#### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                            |    |                   |                                     |
|----------------------------|----|-------------------|-------------------------------------|
| 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 | 0,025                               |
| Minimum Debi               | Q1 | m <sup>3</sup> /h | 0,0156                              |
| Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)    |    |                   | $\leq 160$                          |
| Şebekeye Bağlanış          |    |                   | Yatay                               |
| Maksimum Kayıt Kapasitesi  |    |                   | 9999 / 99999 / 99999,99 / 99999,999 |
| İlk Hareket Debisi         | Qi | l/h               | 7                                   |
| 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                   |
| Kolideki Sayaç Sayısı      |    |                   | 10                                  |

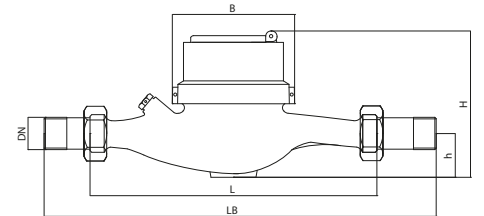
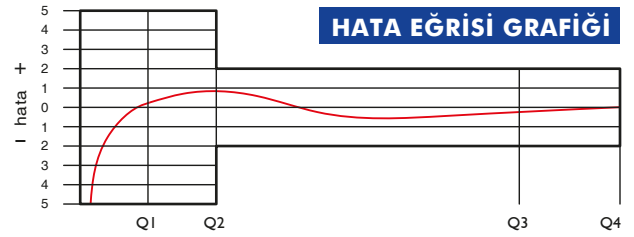
#### BOYUTLAR

|                                |    |           |           |           |           |    |
|--------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| Anma Çapı                      | DN | 15        | 15        | 20        | 20        | mm |
| Bağlantı Çapı                  | D  | G 3/4     | G 3/4     | G 1       | G 1       | B  |
| Toplam Yükseklik               | H  | 94,4      | 91,6      | 93,5      | 93,5      | mm |
| Eksen Yüksekliği               | h  | 29        | 29        | 28        | 28        | mm |
| Genişlik                       | B  | 80        | 80        | 80        | 80        | mm |
| Boy                            | L  | 165   170 | 190       | 165   170 | 190       | mm |
| Rakorlu Boy                    | LB | 245   250 | 270       | 245   250 | 270       | mm |
| Birim Ağırlık                  |    | 0,71/0,77 | 0,81/0,87 | 0,78/0,84 | 0,89/0,95 | kg |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç) |    | 8,10      | 9,20      | 8,80      | 10,00     | kg |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil) |    | 9,70      | 10,80     | 10,70     | 11,90     | kg |
| Koli Ebatları                  |    | 24x46x23  | 24x46x23  | 24x46x23  | 24x46x23  | cm |

#### BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



#### HATA EĞRİSİ GRAFIĞI



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