

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

## TK-7C

### Çok Hüzmeli

### Kuru Tip

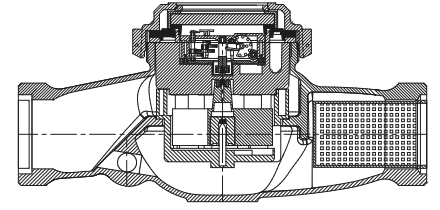


#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü aleti direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Optik Okumaya uygunluk • 2. Çanak Filtre (Opsiyonel)
- Pulse çıkışı ve Uzaktan okumaya uygunluk (Opsiyonel)
- Paslanmaz Çelik Mekanizma Çanağı (Opsiyonel)
- Düşük basınç kaybı • İçme suyuna uygunluk
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Basınca ve darbeye dayanıklı özel cam
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- 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;  $\% \pm 3$



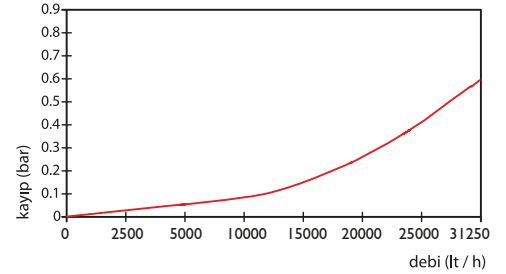
#### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                            |    |                   |                              |
|----------------------------|----|-------------------|------------------------------|
| Aşırı Yükleme Debisi       | Q4 | m <sup>3</sup> /h | 31,25                        |
| Sürekli Debisi             | Q3 | m <sup>3</sup> /h | 25                           |
| Geçiş Debisi               | Q2 | m <sup>3</sup> /h | 0,200                        |
| Minimum Debi               | Q1 | m <sup>3</sup> /h | 0,125                        |
| Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)    |    |                   | $\leq 200$                   |
| Şebekeye Bağlanış          |    |                   | Yatay                        |
| Maksimum Kayıt Kapasitesi  |    |                   | 99999 / 99999,99 / 99999,999 |
| İlk Hareket Debisi         | Qi | l/h               | 20                           |
| 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      |    |                   | 4                            |

#### BOYUTLAR

|                                |    |          |    |
|--------------------------------|----|----------|----|
| Anma Çapı                      | DN | 50       | mm |
| Bağlantı Çapı                  | D  | 2 1/2    | B  |
| Toplam Yükseklik               | H  | 153,5    | mm |
| Eksen Yüksekliği               | h  | 50       | mm |
| Boy                            | L  | 300      | mm |
| Genişlik                       | B  | 142      | mm |
| Rakorlu Boy                    | LB | 438      | mm |
| Birim Ağırlık                  |    | 5,03     | kg |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç) |    | 21,91    | kg |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil) |    | 28,11    | kg |
| Koli Ebatları                  |    | 34x37x36 | cm |

#### BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



#### HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ

