

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

### TK-3C RF

#### Çok Hızlı Kuru Tip



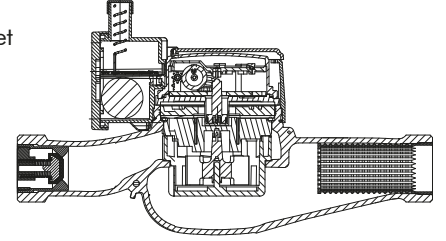
#### GENEL ÖZELLİKLERİ

##### 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
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İçme suyuna uygunluk • Çok hızlı tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı • 3 yıl garanti • İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı özel cam • Optik Okumaya uygunluk
- 50 °C ye kadar olan soğuk sular için • Çekvalf
- 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	7,875
Sürekli Debisi	Q3	m <sup>3</sup> /h	6,3
Geçiş Debisi	Q2	m <sup>3</sup> /h	0,04032
Minimum Debi	Q1	m <sup>3</sup> /h	0,0252
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)			$\leq 250$
Şebekeye Bağlanış			Yatay
Maksimum Kayıt Kapasitesi			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

#### BOYUTLAR

Anma Çapı	DN	25	mm
Bağlantı Çapı	D	G1 1/4	B
Toplam Yükseklik	H	146,5	mm
Eksen Yüksekliği	h	41,5	mm
Genişlik	B	92	mm
Boy	L	260	mm
Rakorlu Boy	LB	380	mm
Birim Ağırlık		1,91	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		10,40	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		12,65	kg
Kolideki Sayaç Sayısı		5	ad
Koli Ebatları		29x60x20	cm

