

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

## TK-3C RF

### Çok Hüzmeli

### Kuru Tip



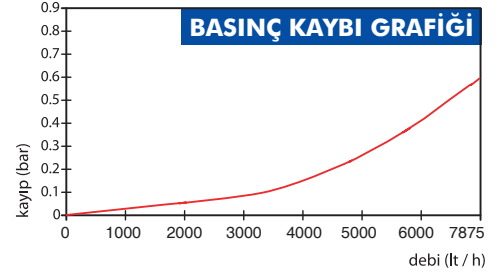
MI-001  
OIML R 49



### GENEL ÖZELLİKLERİ

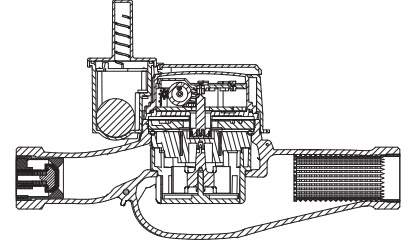
#### LoRa & wM-Bus Akıllı Su Sayacı

- 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 • 3.6V Lityum pil
- Eşzamanlı LoRaWAN™ ve Wireless MBUS desteği (Opsiyonel)
- Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
- MID (Ölçü aleti direktifi) Sertifikalı
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İçme suyuna uygunluk
- Çok hüzmeli 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



### 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	0.1008	0.08064	0.063	0.0504	0.04032		
Minimum Debi	Q1	m <sup>3</sup> /h	0.063	0.0504	0.0393	0.0315	0.0252		
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)			100	125	160	200	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		bar	0.6						
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	165	mm
Eksen Yüksekliği	h	42.5	mm
Genişlik	B	94	mm
Boy	L	260	mm
Rakorlu Boy	LB	378	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

