

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

TK-26 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
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- Optik Okumaya uygunluk • İçme suyuna uygunluk • Çekvalf
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür • Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet • 3 yıl garanti
- Basınca ve darbeye dayanıklı özel cam
- 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

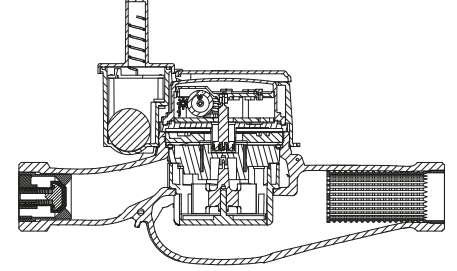
• Q2≤Q≤ Q4 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata

Sınıfı 2 Su Sayaçları için; %±2 (Su Sıcaklığı≤30°C), %±3 (Su Sıcaklığı>30°C)

Sınıfı 1 Su Sayaçları için; %±1 (Su Sıcaklığı≤30°C), %±2 (Su Sıcaklığı>30°C)

• Q1≤Q<Q2 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata

Sınıfı 2 Su Sayaçları için; % ± 5 | Sınıfı 1 Su Sayaçları için; % ± 3



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m³/h	12,5
Sürekli Debisi	Q3	m³/h	10
Geçiş Debisi	Q2	m³/h	0,064
Minimum Debi	Q1	m³/h	0,04
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)			≤250
Şebekeye Bağlanış			Yatay
Maksimum Kayıt Kapasitesi			99999 / 99999,99 / 99999,999
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h	9
Maksimum Çalışma Basıncı		bar	16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı		°C	50
Basınç Kaybı Sınıfı		bar	0,63
En Küçük Okuma Bölüntüsü		m³	0,00005
Sınıf			Sınıf 1 / Sınıf 2

BOYUTLAR

Anma Çapı	DN	25	32	mm
Bağlantı Çapı	D	G1 1/4	G1 1/2	B
Toplam Yükseklik	H	146,5	146,5	mm
Eksen Yüksekliği	h	41,5	41,5	mm
Genişlik	B	92	100	mm
Boy	L	260	260	mm
Rakorlu Boy	LB	380	380	mm
Birim Ağırlık		2,21	2,24	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		11,67	11,70	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		13,90	15,10	kg
Kolideki Sayaç Sayısı		5	5	ad
Koli Ebatları		29x60x20	29x60x20	cm

