

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

TK-4 RF Çok Hüzmeli Kuru Tip



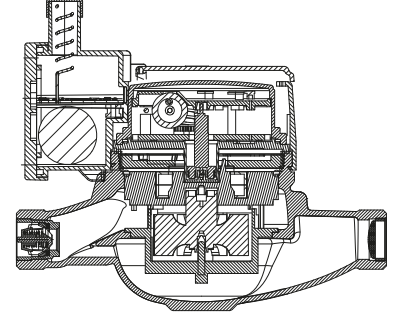
GENEL ÖZELLİKLERİ

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
- Eşzamanlı LoRaWAN™ ve Wireless MBUS desteği (Opsiyonel)
- Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
- MID (Ölçü aleti direktifi) Sertifikalı • Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Optik Okumaya uygunluk • İçme suyuna uygunluk
- Düşük basınç kaybı • 3 yıl garanti
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- 50 °C ye kadar olan soğuk sular için
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma • Çekvalf
- 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 ³ /h	3,125
Sürekli Debisi	Q3	m ³ /h	2,5
Geçiş Debisi	Q2	m ³ /h	0,016 0,05
Minimum Debi	Q1	m ³ /h	0,010 0,0312
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)			≤ 250 ≤ 80
Şebekeye Bağlanış		Yatay	Dikey
Maksimum Kayıt Kapasitesi			9999 / 99999 / 99999,99 / 99999,999
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h	5
Maksimum Çalışma Basıncı		bar	16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı		°C	50
Basınç Kaybı Sınıfı		bar	0,63
En Küçük Okuma Bölüntüsü		m ³	0,00005
Sınıf			Sınıf 1 / Sınıf 2

BOYUTLAR

Anma Çapı	DN	15	mm
Bağlantı Çapı	D	G 3/4	B
Toplam Yükseklik	H	138,1	mm
Eksen Yüksekliği	h	33	mm
Genişlik	B	85	mm
Boy	L	165	mm
Rakorlu Boy	LB	245	mm
Birim Ağırlık		1,21	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		6,81	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		7,61	kg
Kolideki Sayaç Sayısı		5	ad
Koli Ebatları		19x54x23	cm

