

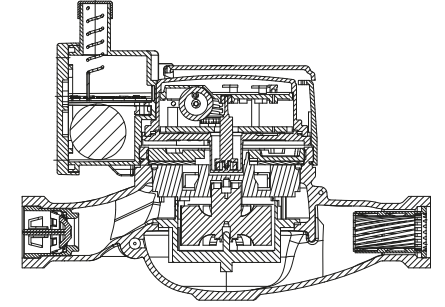
BAYLAN

SU SAYAÇLARI

TK-2 RF

Çok Hüzmeleli

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
- İçme suyuna uygunluk • Çok hüzmeleli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı • İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- Optik Okumaya uygunluk • 3 yıl garanti
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- 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 ³ /h	5	
Sürekli Debisi	Q3	m ³ /h	4	
Geçiş Debisi	Q2	m ³ /h	0,0256	0,08
Minimum Debi	Q1	m ³ /h	0,016	0,05
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	6	
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	20	mm
Bağlantı Çapı	D	G 1	B
Toplam Yükseklik	H	138,2	mm
Eksen Yüksekliği	h	31,7	mm
Genişlik	B	85	mm
Boy	L	190	mm
Rakorlu Boy	LB	270	mm
Birim Ağırlık		1,21	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		6,81	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		7,76	kg
Kolideki Sayaç Sayısı		5	ad
Koli Ebatları		19x54x23	cm

