

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

VK-3 RF

Volümetrik Tip



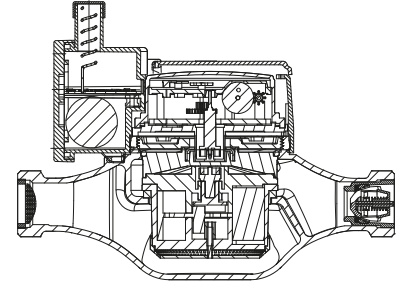
GENEL ÖZELLİKLERİ

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 Aletleri Direktifi) sertifikası
- Volümetrik ölçüm teknolojisi ile çok yüksek ölçüm hassasiyeti
- Optik Okumaya uygunluk • Her türlü pozisyonda hassas ve doğru ölçüm
- Çok düşük ilk hareket debisi • Çekvalf
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- 50 °C ye kadar olan soğuk sular için
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- 3 yıl garanti • İçme suyuna uygunluk
- 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	3,125
Sürekli Debisi	Q3	m³/h	2,500
Geçiş Debisi	Q2	m³/h	0,008
Minimum Debi	Q1	m³/h	0,005
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-	-	≤500
Maksimum Kayıt Kapasitesi	m³	9999 / 99999 / 99999,99 / 99999,999	
Şebekeye Bağlanış	-	Her türlü pozisyon	
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h	1
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	16	
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	°C	50	
Basınç Kaybı Sınıfı	bar	0,63	
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m³/h	0,00005	
Doğruluk Sınıfı	-	Sınıf 1 / Sınıf 2	

BOYUTLAR

Anma çapı	DN	20	mm
Bağlantı Çapı	D	G 1	B
Toplam Yükseklik	H	140	mm
Eksen Yüksekliği	h	38,3	mm
Genişlik	B	86	mm
Boy	L	190	mm
Rakorlu Boy	LB	270	mm
Birim Ağırlık		1,35	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		7,56	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		8,50	kg
Kolideki Sayaç Sayısı		5	ad
Koli Ebatları		19x54x23	cm

