

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

VK-4 RF

Volümetrik Tip



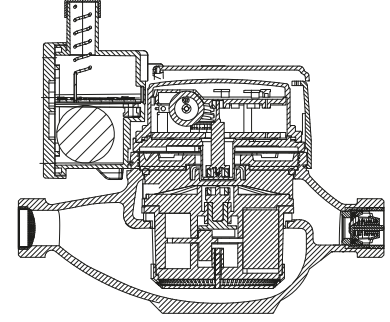
GENEL ÖZELLİKLERİ

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
- Her türlü pozisyonda hassas ve doğru ölçüm
- Optik Okumaya uygunluk
- Çok düşük ilk hareket debisi • İçme suyuna uygunluk
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı piring gövde
- Çekvalf • 3 yıl garanti • 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	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	15	mm
Bağlantı Çapı	D	G 3/4	B
Toplam Yükseklik	H	141,2	mm
Eksen Yüksekliği	h	39	mm
Genişlik	B	86	mm
Boy	L	165	mm
Rakorlu Boy	LB	245	mm
Birim Ağırlık		1,29	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		7,26	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		8,06	kg
Kolideki Sayaç Sayısı		5	ad
Koli Ebatları		19x54x23	cm

