

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

## VK-4 RF

### Volümetrik Tip



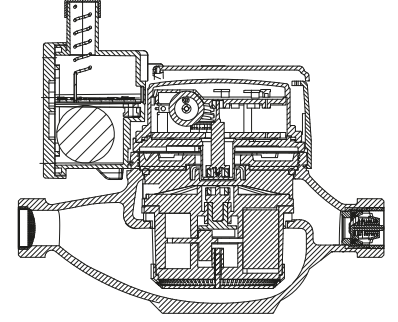
### GENEL ÖZELLİKLERİ

#### 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 |

