



GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- Wireless MBUS desteği • RF Okuma
- Dahili Lora modülü ile LoRa ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- LoRaWAN™ Class A desteği • Dahili buzzer
- Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
- Ultrasonik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Geniş dinamik ölçüm aralığı ve düşük basınç kaybı
- IP68 koruma sınıfı • İçme suyuna uygunluk
- Havayı Ölçmez • Ters su akışını algılama
- Her türlü pozisyonda hassas ve doğru ölçüm
- Çok düşük ilk ölçüm debisi
- İdarece değiştirilebilir 3.6V Lityum Pil
- Rakor güvenlik kapağı ve elektronik algılayıcı
- Sağlam paslanmaz çelik yansıtıcı
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- 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

Anma Çapı		DN	15	20	
Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m ³ /h	3,125	5	
Sürekli Debisi	Q3	m ³ /h	2,5	4	
Geçiş Debisi	Q2	m ³ /h	0,008	0,008	0,0128
Minimum Debi	Q1	m ³ /h	0,005	0,005	0,008
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-		≤ 500	≤ 500	≤ 500
Basınç Kaybı Sınıfı	bar		0,25	0,25	0,63
Şebekeye Bağlanış	-		Her türlü pozisyon		
Maksimum Kayıt Kapasitesi	m ³		999999,999		
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h	3		
Maksimum Çalışma Basıncı	bar		16		
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	°C		50		
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m ³		0,000001		
Sınıf	-		Sınıf1/Sınıf 2		
Kolideki Sayaç Sayısı	-		10		

BOYUTLAR

Anma çapı	DN	15	15	20	20	mm
Bağlantı Çapı	D	G 3/4	G 3/4	G 1	G 1	B
Toplam Yükseklik	H	115	115	120	120	mm
Eksen Yüksekliği	h	13	13	17	17	mm
Boy	L	110 115 130 145	165 170 190	110 115 130	165 190	mm
Rakorlu Boy	LB	190 195 210 225	245 250 270	190 195 210	245 270	mm
Genişlik	B	80	80	80	80	mm
LCD Ekran Boyu		50x22	50x22	50x22	50x22	mm
LCD Ekran Açısı		30°	30°	30°	30°	mm
Birim Ağırlık		0,42/0,50	0,51/0,58	0,52/0,60	0,70/0,78	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		5,00	5,90	6,00	8,80	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		6,60	7,50	7,90	10,70	kg
Koli Ebatları		22x43x17	24x47x23	22x43x17	24x47x23	cm

