

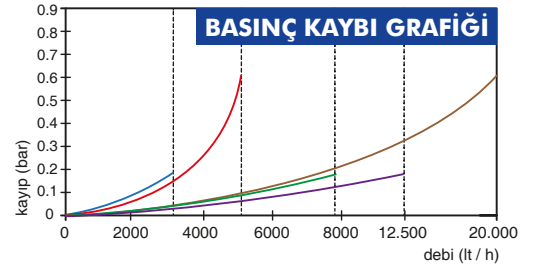


GENEL ÖZELLİKLERİ

- 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
- Segment veya Grafik LCD, aydınlatmalı ekran seçeneği
- Basınca ve darbelere dayanıklı kompozit gövde
- Ultrasonik teknolojisi ile uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Kontaklı kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Geniş dinamik ölçüm aralığı • 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 • 10 yıla kadar pil ömrü
- Sağlam paslanmaz çelik yansıtıcı
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Pirinç veya kompozit rakor başı dişli seçeneği
- Çevre Sınıfları

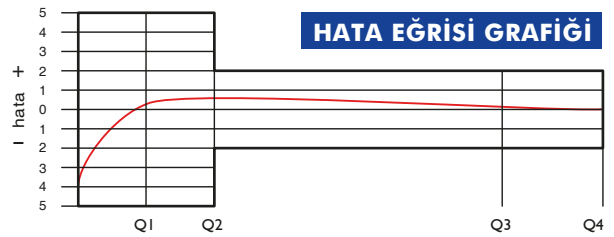
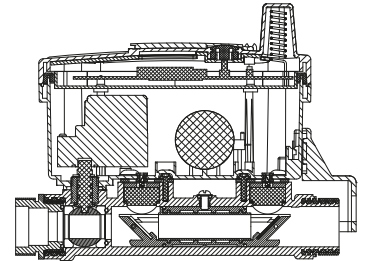
İklimsel: -25°C/+60°C | Mekanik: M1/O | Elektromanyetik: E2

- Q2≤Q≤ Q4 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata Sınıfı 2 için; %±2 (Su Sıcaklığı≤30°C), %±3 (Su Sıcaklığı>30°C)
- Sınıfı 1 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

Anma Çapı	DN	15	20	25	32	40		
Aşırı Yükleme Debisi	Q4	m³/h	3,125	3,125	5	7,875	12,5	20
Sürekli Debisi	Q3	m³/h	2,5	2,5	4	6,3	10	16
Geçiş Debisi	Q2	m³/h	0,010	0,010	0,016	0,0252	0,04	0,032
Minimum Debi	Q1	m³/h	0,0063	0,0063	0,010	0,0158	0,025	0,020
Basınç Kaybı Sınıfı	bar	0,16	0,16	0,63	0,16	0,16	0,63	
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	-		≤400			≤800		
Şebekeye Bağlanış	-	Her türlü pozisyon						
Maksimum Kayıt Kapasitesi	m³	999999						
İlk Hareket Debisi	Qi	l/h	3					
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	16						
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	°C	50						
En Küçük Okuma Bölüntüsü	m³	0,00001/ 0,00001						
Sınıf	-	Sınıf1/Sınıf 2						



BOYUTLAR

	DN	Vanalı / Vanasız				Vanasız	Vanalı	
		15	20	25	32			
Anma çapı	DN	15	20	25	32	40	40	mm
Bağlantı çapı	D	G 3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2	B
Toplam Yükseklik	H	150	150	153,3	160,8	173	211,5	mm
Eksen Yüksekliği	h	19	19	21,9	25,85	32	40	mm
Genişlik	B	91	91	91	91	91	126,1	mm
Boy	L	190	190	225	230	200	464	mm
Rakorlu Boy	LB	270	270	345	360	330	594	mm
LCD Ekran Boyu		55x30	55x30	55x30	55x30	55x30	55x30	mm
LCD Ekran Açısı		30°	30°	30°	30°	30°	30°	mm
Birim Ağırlık		0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	4,10	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)		5,55	5,80	6,05	6,30	6,55	4,99	kg
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		6,20	6,70	8,25	9,70	11,35	5,29	kg
Kolideki Sayaç Sayısı		5	5	5	5	5	1	ad.
Koli Ebatları		17x52x23	17x52x23	26x52x30	26x52x30	26x52x30	13x60x22	cm

