

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

### Ultrasonik LoRa

### Kartlı Su Sayaçları



CE

1783

TSE

ISO 4064-1

Mutabakat

TS EN ISO/IEC 17020

AB-0058-M

Test

TS EN ISO/IEC 17025

AB-9172-T

YÖNETİM SİSTEMİ

BELGELERİMİZ

Management System

ISO 9001:2015

Management System

ISO 14001:2015

Management System

ISO 27001:2015

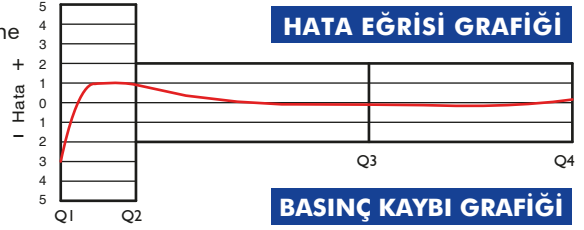
Management System

ISO 45001:2018

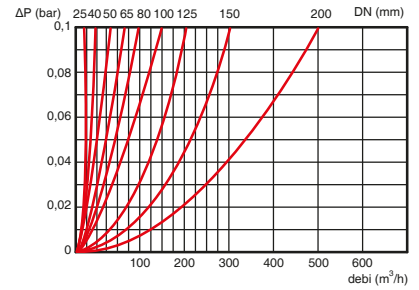
#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası • IP68 koruma sınıfı • Havayı Ölçmez
- Ultrasonik - elektronik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Temassız kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Dahili Lora modülü ile LoRa ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- LoRaWAN™ Class A desteği • Wireless MBUS desteği
- Eşzamanlı LoRaWAN™ ve Wireless MBUS desteği (Opsiyonel)
- Uzun ömürlü Lityum Pil • Düşük basınç kaybı
- Sulama Sayacı Ortak Kullanım Özelliği
- Akıllı Kart ile kredi yükleme imkanı
- Çok düşük ilk ölçüm debisi • Her yönde bağlantı imkanı
- Ters su akışını algılama • İç / dış e/p toz boya ile boyama
- Hareketli parçası olmadığı için yorulma olmaz, yıllarca bozulmadan çalışır, ilk günkü doğruluk ve hassasiyetini korur
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama • Aydınlatmalı grafik ekran LCD

#### HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ



#### BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Düşük Akışlarda: Minimum debi (Q1)-geçiş debisi (Q2) arası Hata : ±5%

Yüksek akışlarda: Geçiş debisi (Q2)-maksimum debi (Q4) arası Hata : ±2%

Maksimum çalışma sıcaklığı : 50°C

Maksimum çalışma basıncı : 16 bar

SAYAÇ ÇAPI (mm)	TİP	Q3 / Q1	Q4 MAX DEBİ	Q3 ANMA DEBİSİ	Q2 GEÇİŞ DEBİSİ	Q1 MIN. DEBİ	MİN. OKUMA BÖLÜNTÜSÜ	MAX. KAYIT KAPASİTESİ
			m <sup>3</sup> /h			m <sup>3</sup>		
25	U 3	≤500	7,875	6,3	0,020	0,0126	0,00001	999999
40	U 5	≤500	20	16	0,0512	0,032	0,00001	999999
50	UW 6	≤400	31,25	25	0,100	0,063	0,00001	99999999
65	UW 0	≤400	50	40	0,160	0,100	0,00001	99999999
80	UW 1	≤400	78,75	63	0,252	0,158	0,00001	99999999
100	UW 2	≤400	125	100	0,400	0,250	0,00001	99999999
125	UW 3	≤400	200	160	0,640	0,400	0,00001	99999999
150	UW 4	≤400	312,5	250	1,000	0,625	0,00001	99999999
200	UW 5	≤400	500	400	1,600	1,000	0,00001	99999999

#### BOYUT VE AĞIRLIKLAR

SAYAÇ ÇAPI (mm)	L UZUNLUK	B GENİŞLİK	H YÜKSEKLİK	BAĞLANTI FLANŞI			KOLİ AĞIRLIĞI (Flanşlar Hariç) (kg)	KOLİ AĞIRLIĞI (Flanşlar Dahil) (kg)
				D2 (mm) FLANŞ ÇAPI	D1 (mm) FLANŞ DELİK MERKEZİ	BAĞLANTI VIDA SAYISI VE ÇAPI		
25	265	113	155	G1 1/4 B	-	-	2,31	2,75
40	415	120	238	G2 B	-	-	10,00	11,00
50	410	165	275	165	125	4 - M16	25,8	30,3
65	475	185	315	185	145	4 - M16	35,4	40,6
80	505	205	315	200	160	8 - M16	45,65	52,25
100	570	220	345	220	180	8 - M16	57,05	64,3
125	670	300	430	250	210	8 - M16	116,8	127,5
150	720	380	445	285	240	8 - M20	127,4	139,9
200	850	370	530	340	295	8 - M20	209	227

"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."