

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

### Ultrasonik GPRS

### Kartlı Su Sayaçları



1783



ISO 4064-1

Test

TS EN ISO 17025

AB-91717

YÖNETİM SİSTEMİ

BELGELERİMİZ

Management

System ISO 9001:2015

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

ISO 14001

ISO 45001

ISO 14001

ISO 45001

ISO 14001

ISO 45001

#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası • IP68 koruma sınıfı • Havayı Ölçmez
- Ultrasonik - elektronik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- GSM-GPRS üzerinden merkezi okuma sistemine uygunluk
- Temassız kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Elektronik röle çıkışı ile, vananın kapatıldığında pompanın otomatik durdurulması
- Uzun ömürlü Lityum PİL • Düşük basınç kaybı
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- 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

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Q2 ≤ Q ≤ Q4 Debi Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata:

Sınıf 1 Sayaçlar için; %±1 (Su Sıcaklığı ≤ 30°C), %±2 (Su Sıcaklığı > 30°C)

Sınıf 2 Sayaçlar için; %±2 (Su Sıcaklığı ≤ 30°C), %±3 (Su Sıcaklığı > 30°C)

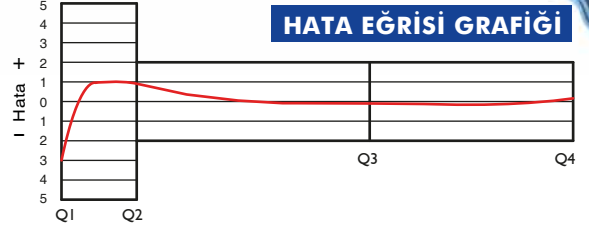
Q1 ≤ Q < Q2 Debi Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata:

Sınıf 1 Sayaçlar için; %±3 | Sınıf 2 Sayaçlar için; %±5

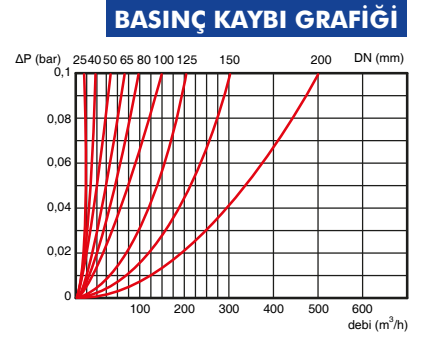
Maksimum Su Sıcaklığı: 50°C - Maksimum Çalışma Basıncı: 16 bar

Çevre Sınıfları= İklimsel: O (-10°C/+55°C) | Mekanik: M1 | Elektromanyetik: E2

Sınıf: Sınıf 1/Sınıf 2 - Basınç Kaybı Sınıfı: ΔP10



HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ

SAYAÇ ÇAPI (mm)	TİP	Q3 / Q1	Q4	Q3	Q2	Q1	MİN. OKUMA BÖLÜNTÜSÜ	MAX. KAYIT KAPASİTESİ
			MAX DEBİ	ANMA DEBİSİ	GEÇİŞ DEBİSİ	MIN. DEBİ		
			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	≤800	31,25	25	0,05	0,03125	0,00001	99999999
65	UW 0	≤800	50	40	0,08	0,05	0,00001	99999999
80	UW 1	≤800	78,75	63	0,126	0,07875	0,00001	99999999
100	UW 2	≤800	125	100	0,2	0,125	0,00001	99999999
125	UW 3	≤800	200	160	0,32	0,2	0,00001	99999999
150	UW 4	≤800	312,5	250	0,5	0,3125	0,00001	99999999
200	UW 5	≤800	500	400	0,8	0,5	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 VİDA 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	18,15	22,70
65	475	185	315	185	145	4 - M16	27,10	32,10
80	505	205	315	200	160	8 - M16	30,80	37,40
100	570	220	345	220	180	8 - M16	43,30	50,55
125	670	300	430	250	210	8 - M16	100,2	110,5
150	720	380	445	285	240	8 - M20	117,4	129,9
200	850	370	530	340	295	12 - M20	195,0	213,3