

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

### BW WOLTMAN Tip Soğuk Su Sayaçları



CE  
1783

TSE  
ISO 4064-1

Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0177-T

YÖNETİM SİSTEMİ  
BELGELERİMİZ

Management System  
ISO 9001:2015  
CERTIFIED

TUV  
SUD

ISO 14001  
CERTIFIED

ISO 45001  
CERTIFIED

ISO 14001  
CERTIFIED

ISO 45001  
CERTIFIED

#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- Tüm pozisyonlar için uygunluk (Eğik, Dikey, Yatay)
- Endüstriyel alanlarda kullanım için Woltman tip tasarımı
- Optik okumaya uygunluk • İçme suyuna uygunluk
- IP68 korumalı mekanizma • Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- İklim şartlarına uygun korozyona dayanıklı döküm gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Uzaktan okumaya uygunluk (Opsiyonel)
- BS 5728 Standardına uygun • Flanşlar BS 4504'e uygun
- 50°C'ye kadar su sıcaklığına dayanıklı
- DIN 2532/3 PN 16'ya göre delinmiş flanşlar
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma • 3 yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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

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

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

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

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

Doğruluk Sınıfı 2 Sayaçlar için; %±5 | Doğruluk Sınıfı 1 Sayaçlar için; %±3

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

SAYAÇ ÇAPI (mm)	TİP	Q3 / Q1	Q4	Q3	Q2	Q1	MİN. OKUMA BÖLÜNTÜSÜ	MAX. KAYIT KAPASİTESİ
			MAX DEBİ	ANMA DEBİSİ	GEÇİŞ DEBİSİ	MİNİMUM DEBİSİ		
			m <sup>3</sup> /h				m <sup>3</sup>	
50	BW-50	≤160	31,25	25	0,25	0,156	0,001	999999
65	BW-65	≤160	50	40	0,40	0,25	0,001	999999
80	BW-80	≤160	78,75	63	0,63	0,393	0,001	999999
100	BW-100	≤160	125	100	1,00	0,625	0,001	999999
125	BW-125	≤160	200	160	1,60	1,00	0,001	999999
150	BW-150	≤160	312,5	250	2,50	1,562	0,01	9999999
200	BW-200	≤160	500	400	4,00	2,50	0,01	9999999

#### BOYUT VE AĞIRLIKLAR

SAYAÇ ÇAPI (mm)	TİP	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		
50	BW-50	200	165	190,2	165	125	4 - M16	7,80	12,32
65	BW-65	200	185	200	185	145	4 - M16	9,12	14,35
80	BW-80	225	199,5	234	200	160	8 - M16	13,46	19,55
100	BW-100	250	220	244	220	180	8 - M16	14,23	21,60
125	BW-125	275	250	286	250	210	8 - M16	20,10	32,00
150	BW-150	300	285	304	285	240	8 - M20	30,00	42,50
200	BW-200	350	340	375	340	295	12 - M20	35,20	53,20

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

