

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

## BW-100

### Woltman Tip

### Soğuk Su Sayaçları



### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- Tüm pozisyonlar için uygunluk (Eğik, Dikey, Yatay)
- Endüstriyel alanlarda kullanım için Woltman tip tasarım
- Optik okumaya uygunluk
- İçme suyuna uygunluk
- IP68 korumalı mekanizma
- Darbeye dayanıklı kalın cam
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- İklim şartlarına uygun korozyona dayanıklı gövde
- İç / dış e/p toz boya ile boyama
- Pulse çıkışı ve Uzaktan okumaya uygunluk (Opsiyonel)
- 3 yıl garanti
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Üst Ölçme Max İzin Verilen Hata  $Q2 \leq Q \leq Q4$  :  $\pm 2$  ( $\leq 30$  °C) (Sınıf 1 için  $\pm 1$ )  $\pm 3$  ( $\geq 30$  °C)

Alt Ölçme Max İzin Verilen Hata  $Q1 \leq Q \leq Q2$  :  $\pm 5$  (Sınıf 1 için  $\pm 3$ )

Max çalışma sıcaklığı : 50°C Basınç Kaybı : 0,25 bar

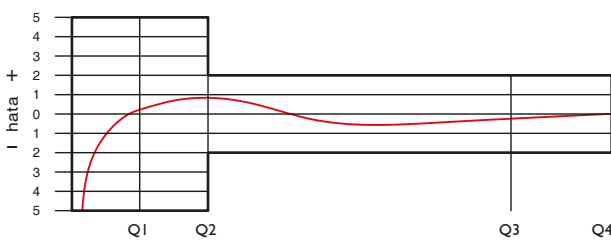
Max çalışma basıncı : 16 bar Sınıf : Sınıf 1/Sınıf 2

SAYAÇ ÇAPI (mm)	TİP	Q3 / Q1	Q4	Q3	Q2	Q1	Min. OKUMA BÖLÜNTÜSÜ	MAX. KAYIT KAPASİTESİ
			MAX DEBİ	ANMA DEBİSİ	GEÇİŞ DEBİSİ	MİNİMUM DEBİSİ		
			m <sup>3</sup> /h				m <sup>3</sup>	
100	BW-100	$\leq 160$	125	100	1	0,625	0,001	999999

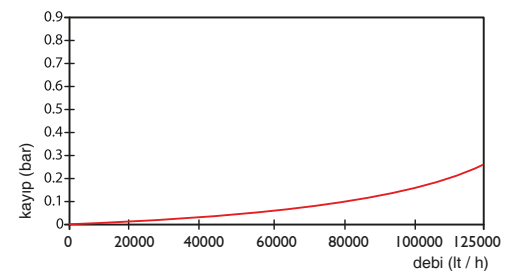
### BOYUT VE AĞIRLIKLAR

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		
100	BW-100	250	220	244	220	180	8 - M16	16,10	22,56

### HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ



### BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



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