

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

### GPRS-Akıllı Kartlı Sulama Sayaçları



CE

SLM

Swiss TS  
AB-0098-M

Swiss TS  
AB-0177-T

TS EN ISO 4064

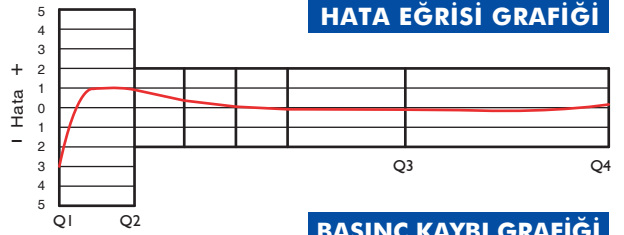
Müşeyene  
TS EN ISO/IEC 17020  
AB-0098-M

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

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- GSM-GPRS üzerinden merkezi okuma sistemine uygunluk
- Bilgisayar ortamında kolayca istatistik hazırlama
- Temassız kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Her yönde bağlantı imkanı (DN 40 Yatay olarak)
- Anlaşılır ikaz ve bilgilendirme ikonları ile kolay kullanım
- Aydınlatmalı geniş açılı grafik ekran LCD
- Ekran koruyucu polikarbonat cam
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Uzun ömürlü Lithium PİL • IP68 korumalı mekanizma
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- İç / dış e/p toz boya ile boyama
- Sayaçların giriş kısımlarına pislik tutucu konulması tavsiye edilir.



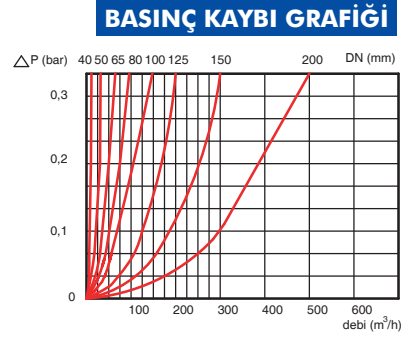
HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ

#### 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

#### 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		
40	565	140	250	-	-	-	14	17
50	410	165	285	165	125	4 - M16	23	28
65	485	190	300	185	145	8 - M16	23	29
80	510	205	330	200	160	8 - M16	37	43
100	555	220	330	220	180	8 - M16	49	56
125	680	300	425	250	210	8 - M16	58	68
150	720	300	460	285	240	8 - M20	110	123
200	850	370	540	340	295	8 - M20	160	173



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ

SAYAÇ ÇAPI (mm)	TİP	Q3 / Q1	Q4 MAX DEBİ	Q3 ANMA DEBİSİ	Q2 GEÇİŞ DEBİSİ	Q1 MIN. DEBİ	MİN. OKUMA BÖLÜNTÜSÜ	MAX. KAYIT KAPASİTESİ
40	AK-13W	160	20	16	0,16	0,10	0,0001	99999
50	AK-14W	50 / 63 / 80	31,25	25	0,800 / 0,635 / 0,500	0,500 / 0,397 / 0,313	0,001	999999
65	AK-15W	50 / 63 / 80	50	40	1,280 / 1,016 / 0,800	0,800 / 0,635 / 0,500	0,001	999999
80	AK-16W	50 / 63 / 80	78,75	63	2,016 / 1,600 / 1,260	1,260 / 1,000 / 0,787	0,001	999999
100	AK-17W	50 / 63 / 80	125	100	3,200 / 2,540 / 2,000	2,000 / 1,587 / 1,250	0,001	999999
125	AK-18W	50 / 63 / 80	200	160	5,120 / 4,063 / 3,200	3,200 / 2,540 / 2,000	0,001	999999
150	AK-19W	50 / 63 / 80	312,5	250	8,000 / 6,349 / 5,000	5,000 / 3,968 / 3,125	0,01	9999999
200	AK-20W	50 / 63 / 80	500	400	12,800 / 10,158 / 8,000	8,000 / 6,349 / 5,000	0,01	9999999

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