

# BAYLAN

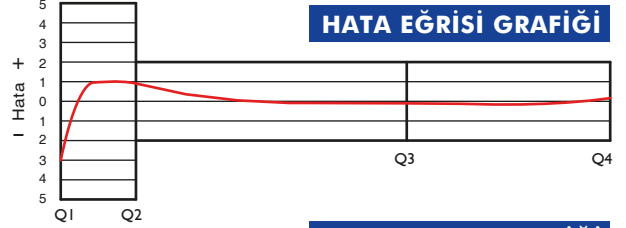
## SU SAYAÇLARI

### GPRS-Akıllı Kartlı Sulama Sayaçları

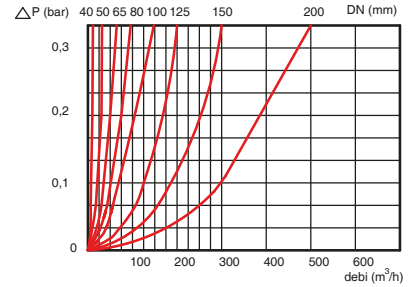


#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü aleti direktifi) Sertifikalı
- 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 Pil • IP68 korumalı mekanizma
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- İç / dış e/p toz boya ile boyama
- Sayaçların giriş kısımlarına pislük tutucu konulması tavsiye edilir.



#### BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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

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 : 0,63 bar

Max çalışma basıncı : 16 bar

Sınıf : Sınıf 1/Sınıf 2

SAYAÇ ÇAPI (mm)	TİP	Q3 / Q1	Q4 MAX DEBİ	Q3 ANMA DEBİSİ	Q2 GEÇİŞ DEBİSİ	Q1 MIN. DEBİ	MİN. OKUMA BÖLÜNTÜSÜ	MAX. KAYIT KAPASİTESİ
			m³/h					
40	AK-13	≤ 160	20	16	0,16	0,10	0,0001	99999/99999,99/99999,999
50	AK-14	≤ 80	31,25	25	0,500	0,313	0,001	999999
65	AK-15W	≤ 80	50	40	0,80	0,500	0,001	999999
80	AK-16	≤ 80	78,75	63	1,260	0,788	0,001	999999
100	AK-17	≤ 80	125	100	2,00	1,250	0,001	999999
125	AK-18W	≤ 80	200	160	3,20	2,000	0,001	999999
150	AK-19	≤ 80	312,5	250	5,00	3,125	0,01	9999999
200	AK-20	≤ 80	500	400	8,00	5,000	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		
40	AK-13	530	131,2	226,7	-	-	-	12,8	13,8
50	AK-14	200/410	165/165	235/280	165	125	4 - M16	29,2	33,7
65	AK-15W	200/485	185/190	235/300	185	145	4 - M16	38,7	43,9
80	AK-16	225/510	200/200	265/310	200	160	8 - M16	37	43
100	AK-17	250/555	220/220	275/330	220	180	8 - M16	49	56
125	AK-18W	250/680	250/300	260/425	250	210	8 - M16	58	68
150	AK-19	300/705	285/300	310/420	285	240	8 - M20	110	123
200	AK-20	350/820	340/365	370/490	340	295	8 - M20	160	173

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