

IP68
Korumalı
Mekanizma

SERVİS
GARANTİSİ

YENİ

CE

MI-001
OIML R 49

TS EN ISO/IEC
17025:2010

TS EN ISO/IEC
17020:2005



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



BAYLAN

GPRS - AKILLI KARTLI

SULAMA SAYAÇLARI

GPRS Üzerinden Uzaktan
Okuma ve Kredi Yükleme

Temassız Kart ile
Kredi Yükleme





Dünyada su kaynaklarının gün geçtikçe azalması ve bu kaynakların verimli olarak kullanılmasında en önemli kriterlerden biri olan suyun hassas bir şekilde ölçülmesi gerekliliğinin bilincinde olarak üretimimizi gerçekleştirmekteyiz. Bu sayede bugün dünyanın 5 kıtası 65 ülkesinde, kalitemiz ve markamıza duyulan güvenle ürünlerimiz kullanılmakta ve her geçen senede ürünlerimize olan talep sürekli artmaktadır. Ayrıca ülkemizin ihracat yapan ilk 1000 sanayi kuruluşlarından biri olmaktan kıvanç duymaktayız.

BAYLAN

GPRS-AKILLI KARTLI SULAMA SAYAÇLARI

- 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
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- IP68 korumalı mekanizma
- İç / dış e/p toz boya ile boyama
- Sayaçların giriş kısımlarına pislik tutucu konulması tavsiye edilir.



GENEL ÖZELLİKLERİ

- GPRS veri transferi için tüm servis sağlayıcılar ile çalışma imkanı
- Tek bir program üzerinden hem Akıllı Kart, hemde GPRS işlemlerinin yapılabilmesi
- Tüketilen suyun anlık okunarak kontrol edilmesi
- GPRS'li sistem ile Kartlı sistemin birlikte kullanılabilmesi ve çift yönlü iletişime sahip olması
- Dahili enerji birimi sayesinde elektrik şebekesi gerekmeksizin her yerde çalışabilmesi
- Sayaç verilerine GPRS ile uzaktan ulaşılabilmesi, yönetilmesi ve otomatik güncellenmesi
- Sayacın vanasının merkezden açılıp kapıtabilmesi ve tam kontrolün sağlanabilmesi
- Elektronik röle çıkışı sayesinde, vananın kapatıldığı durumlarda pompanın otomatik olarak durdurulması
- Elektronik üniteyi dış müdahalelere karşı koruyan güvenlik mührü (Sticker)

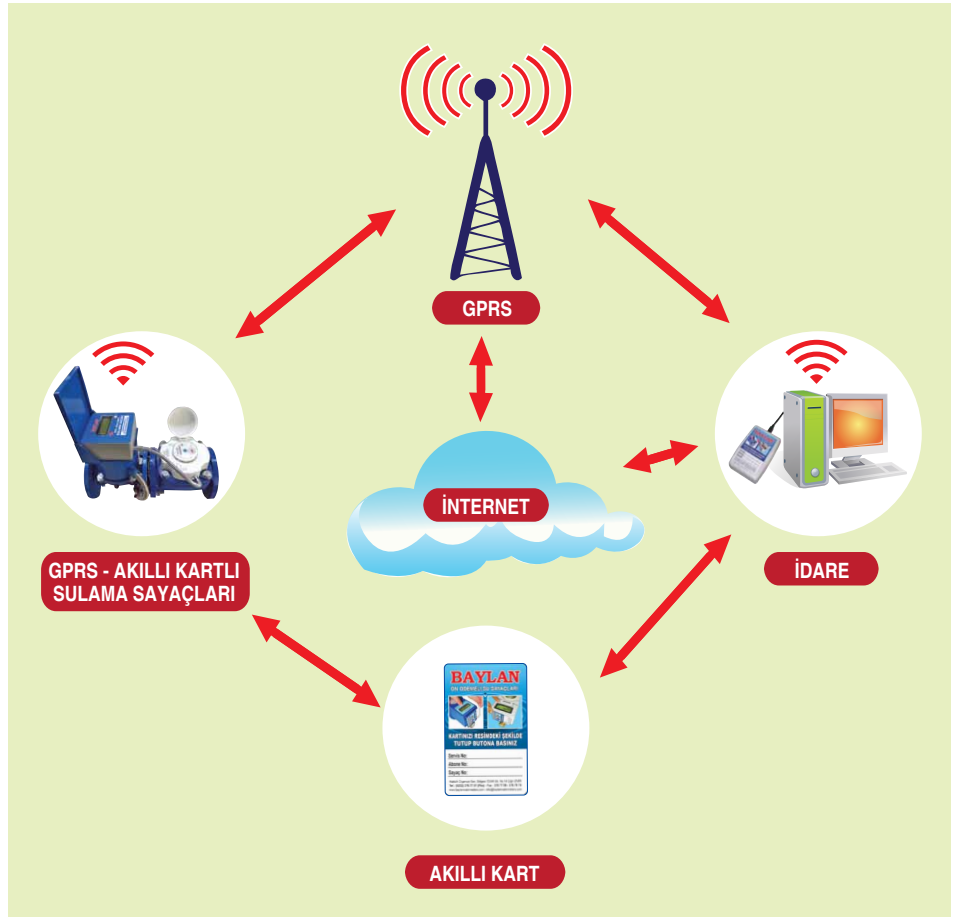
BAYLAN GPRS-AKILLI KARTLI SULAMA SAYAÇLARI Baylan Otomatik Sayaç Okuma Sistemi (OSOS)

Her abone (kullanıcı) DSI'ye başvurarak sözleşme talebinde bulunur. Sözleşme içerisinde abonenin kullanacağı su miktarı, sözleşme başlangıç ve bitiş tarihi bulunmaktadır.

Abone, sözleşmesinde belirtilen su miktarını kendisine tanımlanan kontaklız akıllı kart ile ya da GPRS üzerinden sayacına yükleyebilir.

Sayaca GPRS üzerinden iş emri gönderilebilir ve sayaç endeks verileri belirli periyotlarla okunabilir ve raporlanabilir.

Sözleşmede belirtilen su miktarı aşıldığında veya sözleşme sona erdiğinde sayaç otomatik olarak vanasını kapatır. Eğer kullanıcı elektrikli pompa kullanıyor ise pompanın elektriği de otomatik olarak kesilir.



SULAMA SAYAÇLARI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Düşük akışlarda : Minimum debi-geçiş debisi arası hata	: ±0.05
Yüksek akışlarda: Geçiş debisi-maksimum debi arası hata	: ±0.02
Maksimum çalışma sıcaklığı	: 50°C
Maksimum çalışma basıncı	: 16 bar

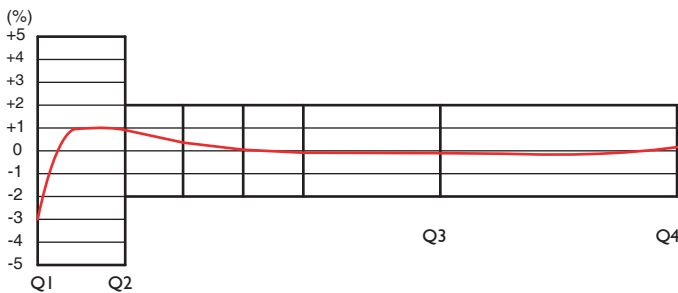
BOYUTLAR VE AĞIRLIKLAR

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	475	185	325	185	145	4 - M16	23	29
80	505	205	330	200	160	8 - M16	37	43
100	565	220	355	220	180	8 - M16	49	56
125	670	300	440	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

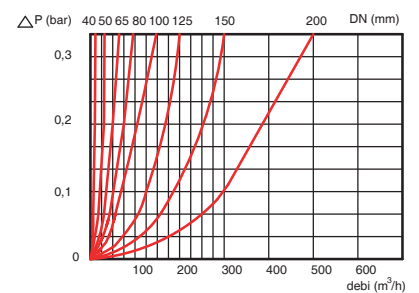
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

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 ³ /h				m ³	
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 / 0,312	0,001	999999
65	AK-15W	50 / 63 / 80	50	40	1,280 / 1,015 / 0,800	0,800 / 0,634 / 0,500	0,001	999999
80	AK-16W	50 / 63 / 80	78,75	63	2,016 / 1,600 / 1,260	1,260 / 1,000 / 0,788	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

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."

BAYLAN ÖLÇÜ ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Fabrika: Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10032 Sk. No:16 Çiğli - İZMİR
Tel : (0.232) 497 97 00 • Fax : (0.232) 497 97 51 - 497 97 52 - 497 97 53
e-mail: info@baylanwatermeters.com • web: www.baylansayaclari.com