

# BAYLAN

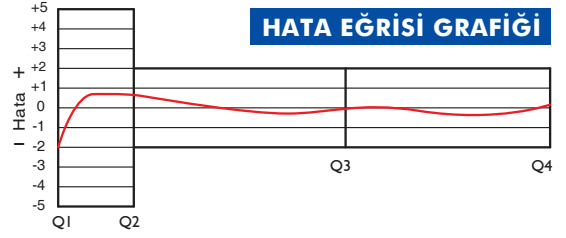
## SU SAYAÇLARI

### Ultrasonik LoRa Kartlı Su Sayaçları

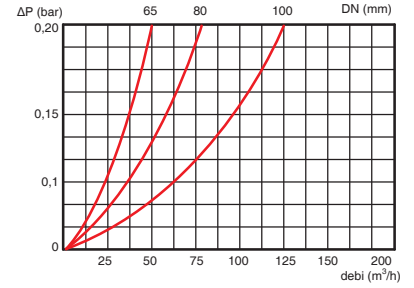


#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası • Kompakt Gövde
- IP68 koruma sınıfı • Havayı Ölçmez
- Ultrasonik - elektronik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Temassız kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Dahili Lora modülü ile LoRa ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- LoRaWAN™ Class A desteği • Wireless MBUS desteği
- Eşzamanlı LoRaWAN™ ve Wireless MBUS desteği (Opsiyonel)
- Uzun ömürlü Lityum Pil • Düşük basınç kaybı
- Sulama Sayacı Ortak Kullanım Özelliği
- Akıllı Kart ile kredi yükleme imkanı
- Çok düşük ilk ölçüm debisi • Her yönde bağlantı imkanı
- Ters su akışını algılama • İç / dış e/p toz boya ile boyama
- Hareketli parçası olmadığı için yorulma olmaz, yıllarca bozulmadan çalışır, ilk günkü doğruluk ve hassasiyetini korur
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama • Aydınlatmalı grafik ekran LCD



#### BAŞINÇ KAYBI GRAFİĞİ



#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Üst Ölçme Max İzin Verilen Hata  $Q2 \leq Q \leq Q4$  :  $\pm 2$  ( $\leq 30^\circ C$ ),  $\pm 3$  ( $\geq 30^\circ C$ )  
Alt Ölçme Max İzin Verilen Hata  $Q1 \leq Q \leq Q2$  :  $\pm 5$   
Max çalışma sıcaklığı :  $50^\circ C$  Basınç Kaybı Sınıfı : 0,63 bar  
Max çalışma basıncı : 16 bar Sınıf : Sınıf 2

SAYAÇ ÇAPI (mm)	TİP	Q3 / Q1	Q4	Q3	Q2	Q1	MİN. OKUMA BÖLÜNTÜSÜ	MAX. KAYIT KAPASİTESİ
			MAX DEBİ	ANMA DEBİSİ	GEÇİŞ DEBİSİ	MIN. DEBİ		
m³/h						m³		
65	UC-65	$\leq 400$	50	40	0,160	0,100	0,00001	99999999
80	UC-80	$\leq 400$	78,75	63	0,252	0,158	0,00001	99999999
100	UC-100	$\leq 400$	125	100	0,400	0,250	0,00001	99999999

#### 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		
65	450	185	310	185	145	4 - M16	-	-
80	350 / 425	200	290 / 319	200	160	8 - M16	20,16	26,76
100	450	220	349,8	220	180	8 - M16	25,80	33,05

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