

BAYLAN

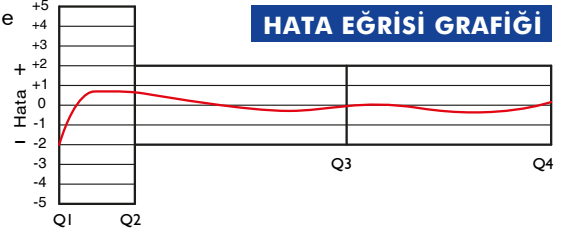
SU SAYAÇLARI

Ultrasonik LoRa® Ön Ödemeli Su Sayaçları



GENEL ÖZELLİKLERİ

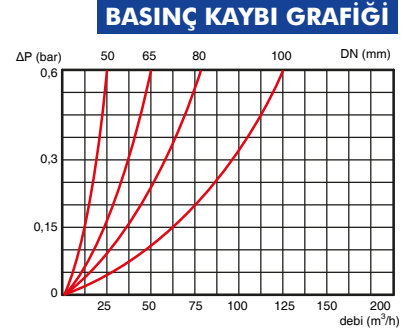
- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası • Kompakt Gövde
- IP68 koruma sınıfı • Havayı Ölçmez
- Ultrasonik-elektronik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Temassız kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Dahili LoRa® modülü ile LoRa® ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- LoRaWAN® Class A desteği • Wireless MBUS desteği
- 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
- 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



HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Q2 ≤ Q ≤ Q4 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata:
Doğruluk Sınıfı 2 Sayaçlar için; %±2 (Su Sıcaklığı ≤ 30°C), %±3 (Su Sıcaklığı > 30°C)
Doğruluk Sınıfı 1 Sayaçlar için; %±1 (Su Sıcaklığı ≤ 30°C), %±2 (Su Sıcaklığı > 30°C)
Q1 ≤ Q < Q2 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata:
Doğruluk Sınıfı 2 Sayaçlar için; %±5 | Doğruluk Sınıfı 1 Sayaçlar için; %±3
Maksimum Su Sıcaklığı: 50°C - Maksimum Çalışma Basıncı: 16 bar
Çevre Sınıfları= İklimsel: -10°C/+55°C | Mekanik: M1/O | Elektromanyetik: E2



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ

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	
50	UC-50	≤ 400	40	25	0,1	0,0625	0,00001	99999999		
65	UC-65	≤ 400	50	40	0,16	0,1	0,00001	99999999		
80	UC-80	≤ 400	78,75	63	0,252	0,158	0,00001	99999999		
100	UC-100	≤ 400	125	100	0,40	0,25	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 VIDA SAYISI VE ÇAPI		
50	350	165	271	165	125	4 - M16	13	14
65	450	185	310	185	145	4 - M16	17,8	19
80	350/375/425	200	290/285/319	200	160	8 - M16	20,16	26,76
100	450	220	350	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."