

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

ULTRASONİK Su Sayaçları



ISO 4064-1

Test

TS EN ISO/IEC 17025

AKREDİTASYON

YÖNETİM SİSTEMİ

BELGELERİMİZ

TS EN ISO 9001

TS EN ISO 14001

TS EN ISO 45001

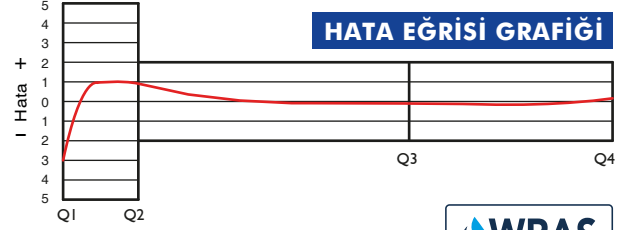
TS EN ISO 14001

TS EN ISO 27001

TS EN ISO 45001

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- IP68 koruma sınıfı • Havayı Ölçmez
- Her yönde bağlantı imkanı • Çok düşük ilk ölçüm debisi
- Ters su akışını algılama • Uzun ömürlü Lityum Pil
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Ultrasonik-elektronik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Geçmiş saatlik veri kaydı tutma özelliği (Opsiyonel)
- Geniş dinamik ölçüm aralığı ve düşük basınç kaybı
- RF (Radyo Frekansı) ile uzaktan okuma (Opsiyonel)
- GSM-GPRS üzerinden merkezi okuma sistemine uygunluk (Opsiyonel)
- Dahili LoRa® modülü ile LoRa® ve FSK modülasyonu ile haberleşme (Opsiyonel)
- Modbus veya M-Bus arayüzler (Opsiyonel)
- Ayarlanabilir 2 farklı pals çıkışı (Opsiyonel)
- Gelişmiş servis ağı • Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Sembol ve rakamlara sahip kullanıcı dostu grafik ekran LCD



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Q2 ≤ Q ≤ Q4 Debi Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata:

Sınıf 1 Sayaçlar için; %±1 (Su Sıcaklığı ≤ 30°C), %±2 (Su Sıcaklığı > 30°C)

Sınıf 2 Sayaçlar için; %±2 (Su Sıcaklığı ≤ 30°C), %±3 (Su Sıcaklığı > 30°C)

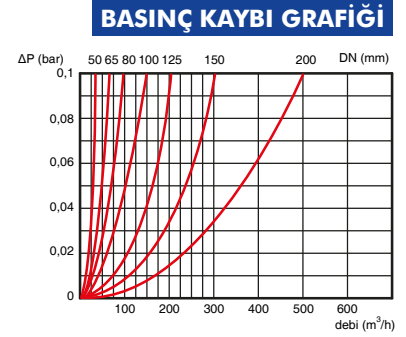
Q1 ≤ Q < Q2 Debi Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata:

Sınıf 1 Sayaçlar için; %±3 | Sınıf 2 Sayaçlar için; %±5

Maksimum Su Sıcaklığı: 50°C - Maksimum Çalışma Basıncı: 16 bar

Çevre Sınıfları= İklimsel: O (-10°C/+55°C) | Mekanik: M1 | Elektromanyetik: E2

Sınıf: Sınıf 1/Sınıf 2 - Basınç Kaybı Sınıfı: ΔP10



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	
50	UW-6R	≤ 800	31,25	25	0,05	0,03125	0,00001	9999999
50	UW-6	≤ 800	31,25	25	0,05	0,03125	0,00001	9999999
65	UW-0	≤ 800	50	40	0,08	0,05	0,00001	9999999
80	UW-1	≤ 800	78,75	63	0,126	0,07875	0,00001	9999999
100	UW-2	≤ 800	125	100	0,2	0,125	0,00001	9999999
125	UW-3	≤ 800	200	160	0,32	0,2	0,00001	9999999
150	UW-4	≤ 800	312,5	250	0,5	0,3125	0,00001	9999999
200	UW-5	≤ 800	500	400	0,8	0,5	0,00001	9999999

BOYUT VE AĞIRLIKLAR

TİP	L UZUNLUK	B GENİŞLİK	H YÜKSEKLİK	BAĞLANTI FLANŞI			KOLİ AĞIRLIĞI (Bağlantılar Hariç) (kg)	KOLİ AĞIRLIĞI (Bağlantılar Dahil) (kg)
				D2 (mm) FLANŞ ÇAPI	D1 (mm) FLANŞ DELİK MERKEZİ	BAĞLANTI VİDA SAYISI VE ÇAPI		
UW-6R	200/300	133	165	-	-	-	3,90	5,47
UW-6	200	165	198	165	125	4 - M16	9,30	14,20
UW-0	200	185	215	185	145	4 - M16	9,80	15,10
UW-1	225	200	226	200	160	8 - M16	11,50	18,10
UW-2	250	220	240	220	180	8 - M16	14,00	21,25
UW-3	250	250	260	250	210	8 - M16	17,20	27,95
UW-4	300	285	300	285	240	8 - M20	25,60	38,10
UW-5	350	340	337	340	295	12 - M20	41,90	59,90

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