

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

ULTRASONİK Su Sayaçları



CE
1783

TSE

ISO 4064-1

Muayene
TS EN ISO/IEC 17025
AB-020214

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0177-T

YÖNETİM SİSTEMİ
BELGELERİMİZ

Management System
ISO 9001:2015

Management System
ISO 14001:2015

Management System
ISO 27001:2017

Management System
ISO 45001:2018

Management System
ISO 14001:2015

Management System
ISO 27001:2017

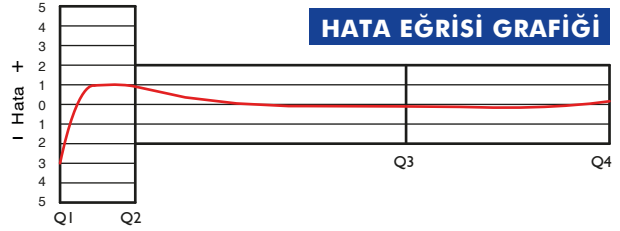
Management System
ISO 45001:2018

GENEL ÖZELLİKLERİ

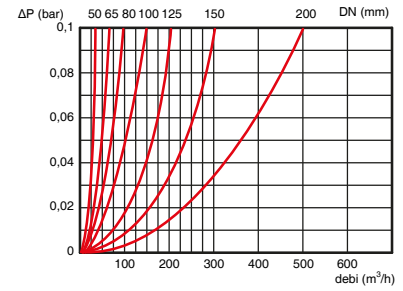
- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- IP68 koruma sınıfı • Havayı Ölçmez
- Her yönde bağlantı imkanı • Çok düşük ilk ölçüm debisi
- Ters su akışını algılama • Uzun ömürlü Lityum Pil
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Ultrasonik-elektronik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli 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 pils çıkışı (Opsiyonel)
- Gelişmiş servis ağı • Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Sembol ve rakamlara sahip kullanıcı dostu grafik ekran LCD

WRAS
APPROVED PRODUCT

HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

$Q2 \leq Q \leq Q4$ Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata : ± 2 ($\leq 30^\circ\text{C}$), ± 3 ($> 30^\circ\text{C}$)

$Q1 \leq Q < Q2$ Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata : ± 5

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

Çevre Sınıfları = İklimsel: $-10^\circ\text{C}/+55^\circ\text{C}$ | Mekanik: M1/O | Elektromanyetik: E2

| SAYAÇ ÇAPİ (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 | UW 6 | ≤ 400 | 31,25 | 25 | 0,100 | 0,063 | 0,00001 | 9999999 |
| 65 | UW 0 | ≤ 400 | 50 | 40 | 0,160 | 0,100 | 0,00001 | 9999999 |
| 80 | UW 1 | ≤ 400 | 78,75 | 63 | 0,252 | 0,158 | 0,00001 | 9999999 |
| 100 | UW 2 | ≤ 400 | 125 | 100 | 0,400 | 0,250 | 0,00001 | 9999999 |
| 125 | UW 3 | ≤ 400 | 200 | 160 | 0,640 | 0,400 | 0,00001 | 9999999 |
| 150 | UW 4 | ≤ 400 | 312,5 | 250 | 1,000 | 0,625 | 0,00001 | 9999999 |
| 200 | UW 5 | ≤ 400 | 500 | 400 | 1,600 | 1,000 | 0,00001 | 9999999 |

BOYUT VE AĞIRLIKLAR

| SAYAÇ ÇAPİ (mm) | L UZUNLUK | B GENİŞLİK | H YÜKSEKLİK | BAĞLANTI FLANŞI | | | KOLİ AĞIRLIĞI (Flanşlar Hariç) (kg) | KOLİ AĞIRLIĞI (Flanşlar Dahil) (kg) |
|-----------------|-----------|------------|-------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | D2 (mm) FLANŞ ÇAPİ | D1 (mm) FLANŞ DELİK MERKEZİ | BAĞLANTI VİDA SAYISI VE ÇAPİ | | |
| 50 | 200 | 165 | 190 | 165 | 125 | 4 - M16 | 9,30 | 14,20 |
| 65 | 200 | 185 | 215 | 185 | 145 | 4 - M16 | 9,80 | 15,10 |
| 80 | 225 | 200 | 226 | 200 | 160 | 8 - M16 | 11,50 | 18,10 |
| 100 | 250 | 220 | 240 | 220 | 180 | 8 - M16 | 14,00 | 21,25 |
| 125 | 250 | 250 | 260 | 250 | 210 | 8 - M16 | 17,20 | 27,95 |
| 150 | 300 | 285 | 300 | 285 | 240 | 8 - M20 | 25,60 | 38,10 |
| 200 | 350 | 340 | 337 | 340 | 295 | 8 - M20 | 41,90 | 59,90 |

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