

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

Ultrasonik Su Sayaçları



GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- Kablolulu (M-Bus) ve kablosuz RF (wM-Bus) ile uzaktan okuma
- Modbus arayüzler (Opsiyonel)
- Ultrasonik-Elektronik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Geniş dinamik ölçüm aralığı ve düşük basınç kaybı
- IP68 koruma sınıfı • İçme suyuna uygunluk
- Havayı Ölçmez • EN 13757 uyumlu
- Her türlü pozisyonda hassas ve doğru ölçüm
- Çok düşük ilk ölçüm debisi • Ters su akışını algılama
- Sağlam paslanmaz çelik yansıtıcı
- Kolaylıkla okunabilen kullanıcı dostu LCD ekran
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Uzun ömürlü Lityum Pil
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Gelişmiş servis ağı

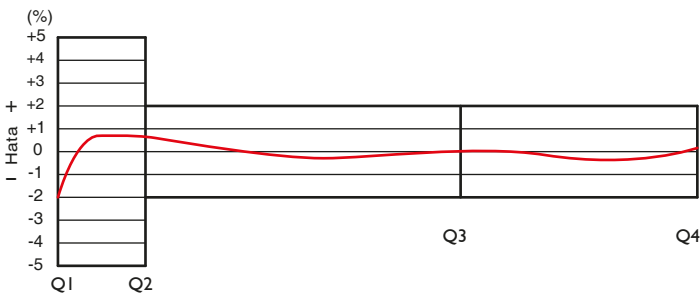
TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| SAYAÇ ÇAPI (mm) | TİP | Q ₃ / Q ₁ | Q4 | Q3 | Q2 | Q1 | BASINÇ KAYBI SINIFI | MİN. OKUMA BÖLÜNTÜSÜ | MAX. KAYIT KAPASİTESİ |
|-----------------|-----|---------------------------------|----------|-------------|--------------|-----------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | MAX DEBİ | ANMA DEBİSİ | GEÇİŞ DEBİSİ | MIN. DEBİ | | | |
| 15 | U-1 | ≤500 | 3,125 | 2,5 | 0,008 | 0,005 | 0,25 | 0,00001 | 999999 |
| 20 | U-2 | ≤500 | 5 | 4 | 0,0128 | 0,008 | 0,16 | 0,00001 | 999999 |
| 25 | U-3 | ≤500 | 7,875 | 6,3 | 0,020 | 0,0126 | 0,16 | 0,00001 | 999999 |
| 32 | U-4 | ≤500 | 12,5 | 10 | 0,032 | 0,020 | 0,16 | 0,00001 | 999999 |
| 40 | U-5 | ≤500 | 20 | 16 | 0,0512 | 0,032 | 0,16 | 0,00001 | 999999 |

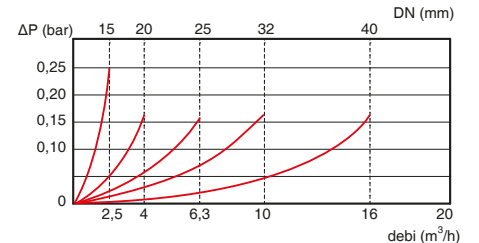
BOYUT VE AĞIRLIKLAR

| SAYAÇ ÇAPI (mm) | TİP | D BAĞLANTI ÇAPI | H YÜKSEKLİK | h EKSEN YÜKSEKLİĞİ | L BOY | B GENİŞLİK | LB RAKORLU BOY | LCD EKРАН BOYU | LCD EKРАН AÇISI | BİRİM AĞIRLIK |
|-----------------|-----|-----------------|-------------|--------------------|---------|------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|
| (mm) | | | | | | | | | | kg |
| 15 | U-1 | G 3/4 B | 129 | 19,2 | 110/130 | 80 | 190/210 | 47x15 | 30° | 0,80 |
| 20 | U-2 | G1 B | 129 | 19,2 | 130 | 80 | 210 | 47x15 | 30° | 0,80 |
| 25 | U-3 | G1 1/4 B | 139 | 24 | 160 | 80 | 240 | 47x15 | 30° | 0,85 |
| 32 | U-4 | G1 1/2 B | 147 | 25 | 180 | 80 | 260 | 47x15 | 30° | 1,30 |
| 40 | U-5 | G2 B | 152 | 32,6 | 200 | 80 | 280 | 47x15 | 30° | 1,70 |

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

SU SAYAÇLARI

ULTRASONİK Su Sayaçları



CE

1783

TSE

ISO 4064-1

Masayere

TS EN ISO/IEC 17020

AB-0063-M

Testi

TS EN ISO/IEC 17025

TS-01772

YÖNETİM SİSTEMİ
BELGELERİMİZ

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

ISO 14001

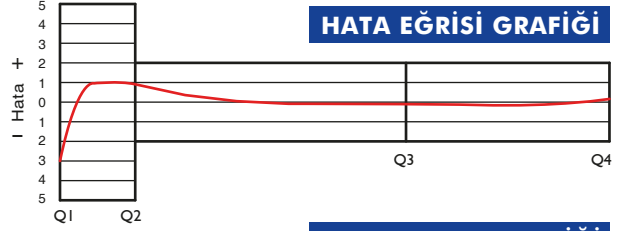
ISO 45001

ISO 14001

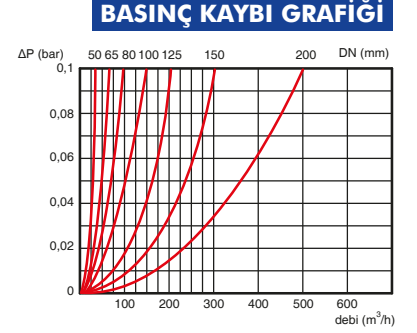
ISO 45001

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
- Geniş dinamik ölçüm aralığı ve düşük basınç kaybı
- RF (Radyo Frekansı) ile uzaktan okuma (Opsiyonel)
- GSM-GPRS üzerinden merkezi okuma sistemine uygunluk (Opsiyonel)
- Modbus veya M-Bus arayüzler (Opsiyonel)
- Ayarlanabilir 2 farklı pıls çıkışı (Opsiyonel)
- Gelişmiş servis ağı • Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Sembol ve rakamlara sahip kullanıcı dostu grafik ekran LCD



HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Düşük Akışlarda: Minimum debi (Q1)-geçiş debisi (Q2) arası Hata : ±5%
Yüksek akışlarda: Geçiş debisi (Q2)-maksimum debi (Q4) arası Hata : ±2%
Maksimum çalışma sıcaklığı : 50°C
Maksimum çalışma basıncı : 16 bar

| 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 | UW 6 | ≤ 400 | 31,25 | 25 | 0,100 | 0,063 | 0,00001 | 99999999 |
| 65 | UW 0 | ≤ 400 | 50 | 40 | 0,160 | 0,100 | 0,00001 | 99999999 |
| 80 | UW 1 | ≤ 400 | 78,75 | 63 | 0,252 | 0,158 | 0,00001 | 99999999 |
| 100 | UW 2 | ≤ 400 | 125 | 100 | 0,400 | 0,250 | 0,00001 | 99999999 |
| 125 | UW 3 | ≤ 400 | 200 | 160 | 0,640 | 0,400 | 0,00001 | 99999999 |
| 150 | UW 4 | ≤ 400 | 312,5 | 250 | 1,000 | 0,625 | 0,00001 | 99999999 |
| 200 | UW 5 | ≤ 400 | 500 | 400 | 1,600 | 1,000 | 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 | | |
| 50 | 200 | 165 | 198 | 165 | 125 | 4 - M16 | 9 | 13,50 |
| 65 | 200 | 185 | 215 | 185 | 145 | 4 - M16 | 10,5 | 15,7 |
| 80 | 225 | 200 | 226 | 200 | 160 | 8 - M16 | 12,6 | 19,20 |
| 100 | 250 | 220 | 240 | 220 | 180 | 8 - M16 | 16,00 | 23,25 |
| 125 | 250 | 250 | 260 | 250 | 210 | 8 - M16 | 20,47 | 31,22 |
| 150 | 300 | 285 | 300 | 285 | 240 | 8 - M20 | 27,17 | 39,67 |
| 200 | 350 | 340 | 337 | 340 | 295 | 8 - M20 | 41,9 | 60,35 |

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