

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

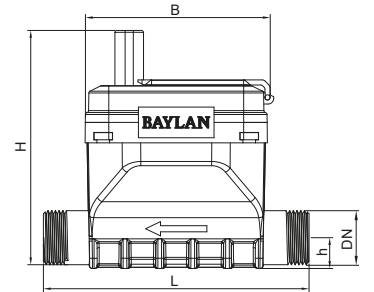
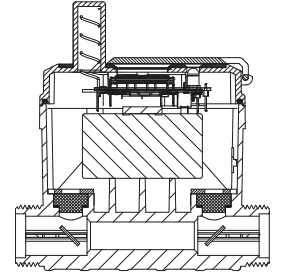
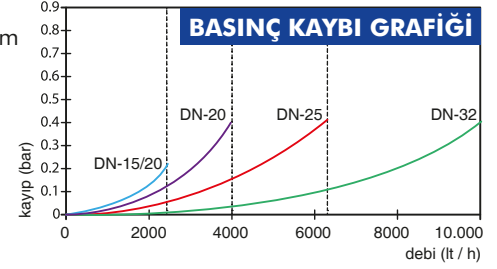
ST-15P/ST-20P/ST-25P/ST-32P RF / LoRa® Uzaktan Okumalı Ultrasonik Su Sayacı



GENEL ÖZELLİKLERİ

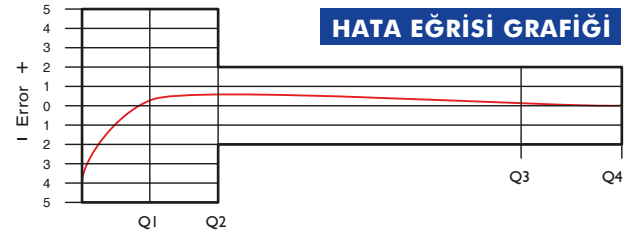


- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- Wireless MBUS desteği • RF Okuma
- Dahili LoRa® modülü ile LoRa® ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- LoRaWAN® Class A desteği • Dahili buzzer
- Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
- ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) uyumlu
- Basınca ve darbelere dayanıklı kompozit gövde
- Ultrasonik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Geniş dinamik ölçüm aralığı ve düşük basınç kaybı
- IP68 koruma sınıfı • İçme suyuna uygunluk
- Havayı Ölçmez • Ters su akışını algılama
- Her türlü pozisyonda hassas ve doğru ölçüm
- Çok düşük ilk ölçüm debisi • 10 yıla kadar pil ömrü
- Rakor güvenlik kapağı ve elektronik algılayıcı
- Sağlam paslanmaz çelik yansıtıcı
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Çevre Sınıfları
- İklimsel: -25°C/+60°C | Mekanik: M1/O | Elektromanyetik: E2
- Q2≤Q≤ Q4 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata Sınıfı 2 Su Sayaçları için; %±2 (Su Sıcaklığı≤30°C), %±3 (Su Sıcaklığı>30°C)
- Sınıfı 1 Su Sayaçları için; %±1 (Su Sıcaklığı≤30°C), %±2 (Su Sıcaklığı>30°C)
- Q1≤Q<Q2 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata Sınıfı 2 Su Sayaçları için; % ± 5 | Sınıfı 1 Su Sayaçları için; % ± 3



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

| Anma Çapı | DN | 15 | 20 | 25 | 32 | |
|----------------------------|-----|--------------------|----------|-------|--------|-------|
| Aşırı Yükleme Debisi | Q4 | m³/h 3,125 | 3,125 | 5 | 7,875 | 12,5 |
| Sürekli Debisi | Q3 | m³/h 2,5 | 2,5 | 4 | 6,3 | 10 |
| Geçiş Debisi | Q2 | m³/h 0,005 | 0,005 | 0,008 | 0,0126 | 0,02 |
| Minimum Debi | Q1 | m³/h 0,003125 | 0,003125 | 0,005 | 0,0078 | 0,012 |
| Q3/Q1 (MI-001 OIML R49) | - | ≤800 | ≤800 | ≤800 | ≤800 | ≤800 |
| Basınç Kaybı Sınıfı | bar | 0,25 | 0,25 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Şebekeye Bağlanış | - | Her türlü pozisyon | | | | |
| Maksimum Kayıt Kapasitesi | m³ | 999999,999 | | | | |
| İlk Hareket Debisi | Qi | l/h 2 | | | | |
| Maksimum Çalışma Basıncı | bar | 16 | | | | |
| Maksimum Çalışma Sıcaklığı | °C | 50 | | | | |
| En Küçük Okuma Bölüntüsü | m³ | 0,000001 | | | | |
| Sınıf | - | Sınıf1/Sınıf 2 | | | | |
| Kolideki Sayaç Sayısı | - | 10 | | | | |



BOYUTLAR

| Anma çapı | DN | 15 | 15 | 20 | 20 | 25 | 32 | mm |
|--------------------------------|----|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|----|
| Bağlantı Çapı | D | G 3/4 | G 3/4 | G 1 | G 1 | G 1 | G 1 | B |
| Toplam Yükseklik | H | 116 | 116 | 120 | 120 | 123 | 126 | mm |
| Eksen Yüksekliği | h | 15 | 15 | 19 | 19 | 22 | 25 | mm |
| Boy | L | 110 115 130 145 | 165 170 190 | 110 115 130 | 165 190 | 225 260 | 230 260 | mm |
| Rakorlu Boy | LB | 190 195 210 225 | 245 250 270 | 190 195 210 | 245 270 | 345 380 | 360 390 | mm |
| Genişlik | B | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | mm |
| LCD Ekran Boyu | | 50x22 | 50x22 | 50x22 | 50x22 | 50x22 | 50x22 | mm |
| LCD Ekran Açısı | | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° | mm |
| Birim Ağırlık | | 0,34/0,42 | 0,43/0,51 | 0,44/0,52 | 0,62/0,70 | 0,72/0,80 | 0,73/0,71 | kg |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç) | | 4,20 | 5,10 | 5,20 | 7,10 | 8,10 | 8,20 | kg |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil) | | 5,80 | 6,70 | 7,10 | 9,00 | 10,00 | 10,10 | kg |
| Koli Ebatları | | 22x43x17 | 24x47x23 | 22x43x17 | 24x47x23 | 24x47x23 | 24x47x23 | cm |