

BAYLAN

SU SAYAÇLARI



BSH-4 (40 Metre Üzeri) Sayaçlı Su Alma Vanası Tek Çıkışı

GENEL ÖZELLİKLERİ

Tip 4 Sulama Hidrantı

- RF-LoRa® -Akıllı Kartlı
- İçme suyuna uygun termoplastik kaplama
- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- Dahili LoRa® modülü ile LoRa® ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- LoRaWAN® Class A / Class B desteği
- Wireless MBUS desteği
- Sfero Döküm EN GJS400-15
- Su alma vanasında kullanılan diğer malzemeler (Pirinç, Alüminyum, Paslanmaz Çelik, Epidem Kauçuk, GGG40)



- Flanşlı bağlantı TS EN 1092-2
- IP68 koruma sınıfı
- Havayı Ölçmez
- Temassız kart kullanımı
- Uzun ömürlü Lityum pil
- Düşük basınç kaybı
- Sulama Sayacı Ortak Kullanım Özelliği
- Akıllı Kart ile kredi yükleme imkanı
- Çok düşük ilk ölçüm debisi
- Ters su akışını algılama
- Aydınlatmalı grafik ekran LCD

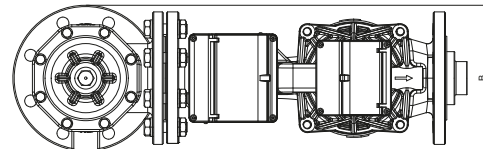
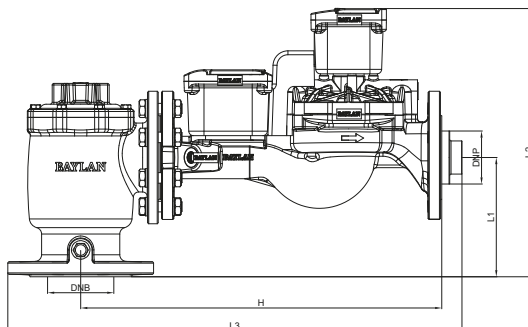
| | |
|--|---|
| Açma ve kapama (Tam açık pozisyondan tam kapalı pozisyona geçiş süresi 30-45 saniye) | Debi sınırlayıcı anma çapı 80mm. Debi sınırlayıcı anma basıncı PN16. |
| Su alma vanası efektif debide çalışırken oluşan yük kaybı 0,8 Bar | Basınç düzenleyici vida ile bağlantı yapılır. (Opsiyonel 3-3,8 Bar) |
| Su alma vanasına bağlı sayaç tipi UC-80. | Basınç düzenleyici anma çapı 100mm. |
| Sayaçın anma çapı 80mm. | Basınç düzenleyici anma basıncı PN16. |
| Sayaçın anma basıncı PN16. | Basınç düzenleyici için müsaade edilen maksimum memba |
| Sayaçın metrolojik sınıfı Class B. | basıncı 17,6 Bar. |
| Debi ölçme (Efektif debisi 63 m3/h) | Basınç düzenleyici anma debisi 36 m3/h |
| Debi sınırlayıcı vida ile bağlantı yapılır. (Opsiyonel max. 10-12 l/s) | Anma Basıncı PN10/ PN16 |

KULLANIM METOTLARI

- 1) Depolama: Üretim için gerekli tüm aşamalardan geçen su alma vanası ve UC-80 tip sayaçlar tahta kasaların içerisinde koruyucu köpüklerle birlikte koyulur ve depolama yapılır.
- 2) Görevlendirme ve işletme deneyleri: Tarımsal sulama hidrantları, sulama şebekelerine bağlantı yapılarak gerektiğinde uzaktan kumanda ederek tarım arazilerine gerekli suyun iletilmesi ve ölçümü için kullanılır. Su çıkış noktalarına yerleştirilen sulama hidrantları, saha koşullarından ayrı olarak sulama sisteminde istenilen basınç ve debide tüm kullanıcıların eşit şartlarda su kullanmalarını sağlar. Su israfını ve enerji sarfiyatını önlemiş olur. Sulama hidrantlarından maksimum verim alınması için ise, şebekelerdeli su temizliğinin önemi büyüktür. Bunun yanı sıra su çıkışlarına sulama hidrantlarının doğru ve eksiksiz bir şekilde montajlanması gerekmektedir
- 3) Bakım ve Onarım: a) Yıllarca bozulmadan çalışır, ilk günkü doğruluk ve hassasiyetini korur.
b) Yıllarca yedek parça ve servis desteği sağlama.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR

| TIP | GİRİŞ ÇAPI DNB | ÇIKIŞ ÇAPI DNP | L3 UZUNLUK | H MERKEZ ÇIKIŞ UZUNLUK | B GENİŞLİK | L2 YÜKSEKLİK | L1 EKSEN YÜKSEKLİĞİ | BAĞLANTI VİDA SAYISI VE ÇAPI | ÇIKIŞ BAĞLANTI VİDA SAYISI VE ÇAPI | AĞIRLIK (kg) |
|-----------|----------------|----------------|------------|------------------------|------------|--------------|---------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------|
| Tek Çıkış | 100 | 80 | 689 | 548 | 220 | 405 | 180 | 16 - M16 | 4-M16 | 42 |



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