

Su Alma Vanası Tek Çıkışı

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Tip 4 Sulama Hidrantı

- Dışarıdan pil değiştirilebilir.
- Pil kapağı açıldığında alarm vererek kapanır.
- Sayaç kapağı açıldığında alarm vererek kapanır.
- Rekor açıldığında alarm verir, ceza switchi bulunmaktadır.
- LCD ekran led aydınlatmalıdır.
- RFID kart ile çalışır.
- Kullanıcı ve teknisyen kartı tanımlanabilir.
- Yönetim yazılımı geliştirilebilir yapıdadır.
- Pil değişim esnasında eski tüm bilgiler hafızasında saklanmaktadır.



- Koruma sınıfı IP68 dir.
- Doğruluk sınıfı 2 dir(Class 2)
- Havayı Ölçmez
- Maksimum uygulanabilir basınç (MAP) 16 bar dir.
- 2004/22/EC+2009/137/EC MIDye göre üretilir.
- TS EN 14154 standartlarına uygun olarak üretilir.
- Standart olarak M-Bus ve Optik arayüze sahiptir.
- Çok düşük ilk ölçüm debisi
- Ters su akışını algılama

Düşük enerji tüketimi ile 10 yıla kadar pil ömrü sağlar.	MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
Sudaki partiküllerden etkilenmez.	Hareketli bir mekanizma yoktur
Su alma vanasına bağlı sayaç tipi UC-80.	Çok düşük ilk ölçüm debisi
Sayaçın anma çapı 80mm.	Hava ölçümü yapmaz.
Sayaçın anma basıncı PN16.	Çok düşük basınç kaybı
Sayaçın metrolojik sınıfı Class B.	İstenilen şekilde montaj yapılabilir
LCD ekran ile kolay kullanım sağlar.	Basıncı düzenleyici için müsaade edilen maksimum memba basıncı 17,6 Bar.
Hareketli parça içermediğinden mekanik sayaçlara kıyasla çok daha uzun ömürlüdür.	Basıncı düzenleyici anma debisi 36 m3/h
	Sudaki partiküllerden etkilenmez.

KULLANIM METOTLARI

- 1) Ultrasonik sayaçların montajı çok kolaydır, eğik montajdan etkilenmez (Hareketli Parça Yoktur). Mekanik sayaçlar yataklar üzerinde dönen plastik pervane içerdiği için eğik montaj sayacı zamanla bozar ve doğru ölçüm ilk takıldığı andan itibaren mümkün olmaz
- 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

MODEL	GİRİŞ ÇAPI DNB	ÇIKIŞ ÇAPI DNP	L3 UZUNLUK mm	H MERKEZ ÇIKIŞ UZUNLUK	B GENİŞLİK mm	L2 YÜKSEKLİK mm	L1 EKSEN YÜKSEKLİĞİ	BAĞLANTI VİDA SAYISI VE ÇAPI	ÇIKIŞ BAĞLANTI VİDA SAYISI VE ÇAPI	AĞIRLIK (kg)
UTM80 UTM100	100	80	367-463	548	200-220	310-322	180	16 - M16	4-M16	42

