3G / GPRS iletişim ve uzun pil ömrü ile sağlam ultrasonik debimetre

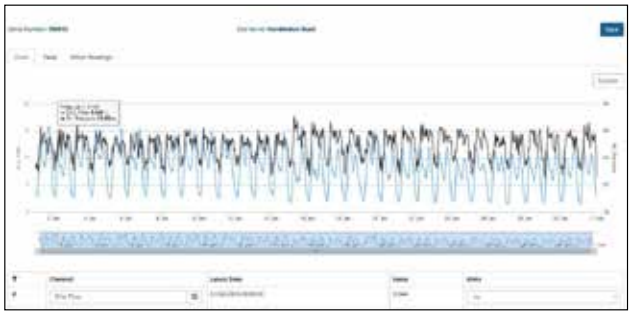
PrimeFlo3, kalıcı debimetreler bulunmayan su şebekelerinde yarı kalıcı tesisat için tasarlanmıştır. Dahili veri kaydı ve uzaktan iletişim, gelişmiş su yönetimi için çevrimiçi veri kullanılabilirliğini sağlar.



Yararları

- **25-2500 mm boru boyutlarında invazif (bulaştırma) riski olmayan akış ölçümü (yalnızca bir çift sensör)**
- **Dahili basınç transdüseri**
- **3G veya GPRS üzerinden uzaktan iletişim**
- ***PrimeWeb üzerinden günlük çevrimiçi veri durumu***
- **Step test modu**
- **Uzun pil ömrü**
- **IP67'ye dayanıklı (kapak kapalı)**
- **Dahili boru duvar kalınlık göstergesi seçeneği**





Akış + basınç verileri PrimeWeb üzerinden çevrimiçi olarak kullanılabilir

Operasyon

Geçiş zamanı teknolojisi, su akışı yönünde hareket eden ultrasonik dalgaların, su akışına karşı ilerleyenlerden daha hızlı hareket etmesi ilkesini kullanır. Geçiş süresinde ortaya çıkan fark doğrudan akış hızı ile orantılıdır. PrimeFlo3, metal, beton ve plastik boruların her türlü ölçümleri için eksiksiz ve hazır olarak tedarik edilmektedir..

PrimeFlo3 invaziv olmayan bir debimetredir. Bu, aşağıdaki avantajları sağlar;

- Hiçbir yük kaybı yok
- Su teması yok
- Kontaminasyon (bulaştırma) riski yok
- Hiçbir işlem kapanmaz

Uygulamalar

- Şebeke akışı ve basınç araştırmaları
- Şebeke modellerinin kalibrasyonu
- Oda / DMA kurulumu
- Minimum gece akışı ölçümü
- Su dengesi
- Mevcut sabit sayaçların doğrulanması

technology for network management and leakage control

GÖKSU ALTYAPI TEKNOLOJİLERİ
Adres : 1234. (Eski 57) Sokak No:123 Ostim/Ankara
Tel : +90 312 385 6034 Faks : +90 312 385 6035 Mobil1: +90 542 215 3601 Mobil2: +90 532 446 1932
E-Mail: info@goksualtyapi.com , Web: www.goksualtyapi.com

3G / GPRS iletişim ve uzun pil ömrü ile sağlam ultrasonik debimetre

Teknoloji

PrimeFlo3, akış hızı ve basınç verilerini ölçmenin pratik ihtiyaçlarını karşılamak için gelişmiş dijital tasarım kullanmaktadır. Kalıcı bir debimetrenin takılı olmadığı yarı kalıcı kurulum için çok uzun bir pil ömrü vardır. Sağlamlaştırılmış ABS kutusu IP67'ye (giriş kapağı kapalı) su girişi korumalıdır.

Teknik özellikler

- Akış hızı;
  - Aralık; 0.01 – 25 m/s
  - Çözünürlük; 0.25mm/s
  - Tekrarlanabilirlik; 0.15%
  - Doğruluk (ortalama); ölçülen değerin ±0.5%
- Basınç;
  - Aralık; 0 – 20 Bar
  - Doğruluk; ölçülen değerin ±0.1%
- Ölçüm aralığı 1 saniye - 1 saat
- Veri kaydedici belleği; 2 Gbyte
- Pil ömrü (10 dakikalık ölçüm aralığı ve günlük veri iletimi ile)
  - dahili batarya = 6 ay
  - XiLog+ harici pil takımı = 2 yıl



Çevrimiçi veri kullanılabilirliği

PrimeFlo3 verileri, PrimeWorks su veri yönetimi yazılımı kullanılarak yönetilebilir. Ayrıca, şebeke koşullarında, su kullanımında, gece görüşmelerinde vb. Değişiklikleri gözlemlemek için uzaktan erişim olanağı sağlayan PrimeWeb çevrimiçi ağ izleme olanağı aracılığıyla da veri elde edilebilir. PrimeFlo3 verileri Google Haritalar * üzerinden görüntülenebilir.



*Google Haritalar'da mevcut ağ hidrolik verileri **

PrimeWeb

Su şebekesi on-line veri erişimi





Ürünler

3G / GPRS iletişimine sahip PrimeFlo3	RXG 703
Aksesuarlar	
Dahili boru duvar kalınlık ölçeri	

Primayer

*Google Maps is a registered trade mark of Google Inc.

Information in this document is subject to change without notice.
LIT-PF3-044-1.0

GÖKSU ALTYAPI TEKNOLOJİLERİ
Adres : 1234. (Eski 57) Sokak No:123 Ostim/Ankara
Tel : +90 312 385 6034 Faks : +90 312 385 6035 Mobil1: +90 542 215 3601 Mobil2: +90 532 446 1932
E-Mail: info@goksualtyapi.com , Web: www.goksualtyapi.com