

WFS

Sensör: **Debi**

Bu sensörü, asfalt, beton veya diğer sert zeminlerin altından geçen mevcut sistemlerin debisini güçlendirmek için kullanın.

KILIT AVANTAJLAR

- Kablosuz debi sensörü zamandan, malzemeden ve işçilikten tasarruf sağlar
- Gerçek zamanlı debi koşullarına göre ölçme ve tepki için takılması kolay debi sensörü
- Yüksek veya düşük debi koşullarına tepki vermek için istasyon düzeyinde debi izleme sağlar, böylece israfa ve kaçakların zararına karşı korumaya yardımcı olur
- Çeşitli projelerde esnek kurulum için Hunter I-Core™, ACC ve ACC2 kontrol üniteleriyle uyumlu
- Sensör, K-faktörü ve Ofset için boru boyutuna göre önceden ayarlanmış olup, kontrol ünitesinde hızlı kurulum ve programlama sağlar
- Alıcıdaki çok renkli LED, kalan pil ömrünün yanı sıra vericiyle düzgün iletişimi gösterir

ÇALIŞMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Önerilen basınç aralığı: 0 - 15,0 bar; 0 - 1500 kPa
- Basınç Kaybı: < 0.009 bar; 0.9 kPa
- Sensör ile alıcı arasındaki maksimum mesafe: 152 m
- Çalışma frekansı: 868 MHz
- FCC ve CE onaylı
- Garanti süresi: 5 yıl

KULLANICI MONTAJLI OPSİYONLAR

- Boru montajı için FCT Te bağlantı elemanları



Wfs

KABLOSUZ DEBİ SENSÖRÜ	
Model	Açıklama
WFS-INT	Kablosuz Debi Sensörü Kiti - Uluslararası 868 MHz
WFS-T-INT	Kablosuz Debi Sensörü Kiti, Yalnızca Verici - Uluslararası 868 MHz
WFS-R-INT	Kablosuz Debi Sensörü Kiti, Yalnızca Alıcı - Uluslararası 868 MHz
WFS-LITHBATT	Kablosuz Debi Sensörü, Lityum Pil
WFS-ALKBATT	Kablosuz Debi Sensörü, Yataklı Alkalin Pil

GEREKLİ KULLANICI TARAFINDAN YÜKLENEBİLİR SEÇENEK (AYRI OLARAK BELİRTİN)

Model	Açıklama
FCT-100	1" (25 mm) Program, 40 sensörlü (beyaz) t elektrik prizi
FCT-150	1½" (40 mm) Schedule 40 sensör (beyaz) yuvası T parçası
FCT-158	1½" (40 mm) Schedule 80 sensör (gri) yuvası T parçası
FCT-200	2" (50 mm) Schedule 40 sensör (beyaz) yuvası T parçası
FCT-208	2" (50 mm) Schedule 80 sensör (gri) yuvası T parçası
FCT-300	3" (80 mm) Schedule 40 sensör (beyaz) yuvası T parçası
FCT-308	3" (80 mm) Schedule 80 sensör (gri) yuvası T parçası
FCT-400	4" (100 mm) Schedule 40 sensör (beyaz) yuvası T parçası

DEBİ ARALIĞI

Kablosuz Debi Sensörü Çapı	Çalışma Aralığı			
	Minimum l/dk	Minimum m³/sa	Önerilen Maks* l/dk	Önerilen Maks* m³/sa
1" (25 mm)	7,6	0,45	64	3,84
1½" (40 mm)	19	1,14	132	8,0
2" (50 mm)	37,8	2,26	208	12,5
3" (80 mm)	106	6,36	450	27,0
4" (100 mm)	129	7,74	750	45,0

Notlar:

* İyi tasarım uygulamaları, maksimum debinin 1,5 m/sn'yi aşmamasını sağlamalıdır. Önerilen maksimum debi, 200 IPS sınıf plastik boruyu temel alır.

