

# FLOW-SYNC™

Bu uygun maliyetli debi sensörü, ticari kontrol üniteleriyle kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

## KILIT AVANTAJLAR

- Gerçek zamanlı debi koşullarına göre ölçme ve tepki için takılması kolay debi sensörü
- Taşkın hasarı ve erozyona karşı koruma sağlamaya yardımcı olarak yüksek veya düşük debi koşullarına tepki vermek için istasyon düzeyinde debi izleme sağlar
- Çeşitli projelerde esnek kurulum için Hunter I-Core™, ACC ve ACC2 kontrol üniteleriyle ve ICD-SEN sensör dekoderleri ile uyumlu
- Kontrol ünitesinden veya sensör dekoderinden 300 m'ye kadar kolay bağlantı
- Sensör, K-faktörü ve Ofset için boru boyutuna göre önceden ayarlanmış olup, kontrol ünitesinde hızlı kurulum ve programlama sağlar

## ÇALIŞMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Tavsiye edilen basınç aralığı: 1,5 - 15,0 bar; 150 - 1500 kPa
- Basınç Kaybı: < 0,009 bar; 0,9 kPa
- Sensör kabloları: 2 x doğrudan gömülebilir, 0,75 mm<sup>2</sup> veya daha büyük, renk kodlu veya polarite için işaretlenmiş, kontrol ünitesinden 300 m'ye kadar
- Garanti süresi: 5 yıl

Sensör: Debi



**Pervaneli debi ölçer, boru kurulumu için FCT bağlantı parçası gerektirir** (ayrıca sipariş edin)

### FLOW-SYNC

Model	Açıklama
HFS	Hunter Flow-Sync sensörü, I-Core, ACC ve ACC2 kontrol üniteleriyle birlikte kullanıldığında, sensör boru montajı için FCT bağlantısı gerektirir

### KULLANICININ TALEP ETTİĞİ OPSİYONLAR (AYRI OLARAK BELİRLEYİN)

Model	Açıklama
FCT-100	1" (25 mm) Schedule 40 sensör yuvası T parçası
FCT-150	1½" (40 mm) Schedule 40 sensör yuvası T parçası
FCT-158	1½" (40 mm) Schedule 80 sensör yuvası T parçası
FCT-200	2" (50 mm) Schedule 40 sensör yuvası T parçası
FCT-208	2" (50 mm) Schedule 80 sensör yuvası T parçası
FCT-300	3" (80 mm) Schedule 40 sensör yuvası T parçası
FCT-308	3" (80 mm) Schedule 80 sensör yuvası T parçası
FCT-400	4" (100 mm) Schedule 40 sensör yuvası T parçası

### FCT BAĞLANTI PARÇALARI İÇİN BSP ADAPTÖRLERİ

Yarıçapı	Model
1" (25 mm)	795700
1½" (40 mm)	795800
2" (50 mm)	241400
3" (80 mm)	477800

### DEBİ ARALIĞI

Boru Çapı	Çalışma Aralığı			
	Minimum		Önerilen Maksimum*	
	l/dk	m <sup>3</sup> /sa	l/dk	m <sup>3</sup> /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 tasarlanmış sistemlerde, maksimum debinin için su hızının 1,5 m/sn'yi aşmamış olması gerekir. Önerilen maksimum debi, 200 IPS sınıfı plastik boruyu temel alır.