

FLOW-SYNC®

Sensör: **Debi**

ÖZELLİKLER

- I-Core®, ACC ve ACC2 kontrol ünitelerine basit iki kablo bağlantısı (en fazla 300 m)
- Debi kaydı ve izleme amacıyla debi verisini (galon veya litre) kontrol ünitelerine gönderir
- Sağlam su geçirmez yapı (boru çapına uygun FCT TE parça ile kullanılır, tabloyu inceleyin)
- Yüksek veya düşük debi koşullarına tepki için istasyon düzeyinde debi izleme sağlar
- Boru sistemindeki sızıntı ve patlamaların neden olduğu zararı ve israfı önlemeye yardımcı olur

TEKNİK ÖZELLİK

- Önerilen basınç aralığı: 1,5 - 15,0 bar; 150 - 1500 kPa
- Basınç Kaybı: < ,009 bar; 0,9 kPa
- Sensör Kablolaması: 2 x direkt gömülebilir, 0,82 mm² veya daha kalın, renk kodlu veya polarite işaretli, kontrol ünitesinden en fazla 300 m uzaklığa kadar



Çark tipi debi ölçer, boru kurulumu için FCT bağlantı parçası gerektirir (ayrıca satılır)

FLOW-SYNC

Modeller	Açıklama
HFS*	I-Core, ACC ve ACC2 kontrol üniteleri ile birlikte kullanılan Hunter Flow-Sync sensörü boru kurulumu için FCT bağlantı parçası gerektirir

KULLANICI MONTAJ OPSİYONLARI (AYRICA SATILIR)

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

Not:

* I-Core, ACC ve ACC2 kontrol üniteleri ile kullanıma yönelik Flow-Sync (yalnızca sensör). Boru kurulumu için FCT bağlantı parçası gerektirir (ayrıca satılır).

FCT BAĞLANTILARI İÇİN BSP ADAPTÖRLERİ

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

FLOW-CLIK DEBİ ARALIK TABLOSU

Çapı	Çalışma aralığı			
	Min	Önerilen	Maksimum*	
	l/sa	m ³ /dk	l/dk	m ³ /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

Not:

*İyi tasarlanmış sistemlerde maksimum debinin 1,5 m/s değerini aşmamış olması gerekir. Önerilen maksimum debi 200 IPS sınıfı plastik borulara göre belirlenmelidir.