

FLOW-SYNC®

Este económico sensor de caudal está diseñado para usarse con controladores comerciales.

Sensor: Caudal

BENEFICIOS CLAVE

- Sensor de caudal de inserción sencilla para medir y reaccionar a las condiciones del caudal en tiempo real
- Monitorea el caudal de cada estación para poder reaccionar ante condiciones de exceso o falta de caudal, ayudando a proteger contra los daños por inundación y erosión
- Compatible con los controladores I-Core®, ACC y ACC2, así como con los decoders para sensores ICD-SEN de Hunter, para la flexibilidad de instalación en diversos proyectos
- Conexión fácil hasta 1,000 pies desde el controlador o decoder del sensor
- El sensor tiene precalibrados el factor K y el offset con base en el diámetro de la tubería, lo que permite una rápida configuración y programación dentro del controlador

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Rango de presión recomendado: 0 a 220 PSI
- Pérdida de presión: < 1 PSI
- Cableado del sensor: 2 x enterramiento directo, 18 AWG o superior, codificado por colores o marcado por polaridad, a una distancia máxima de 1,000 pies del controlador
- Periodo de garantía: 5 años

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Conectores T de FCT para la instalación de tuberías



Sensor tipo rodetes; requiere un accesorio FCT para la instalación en la tubería (se vende por separado)

RANGO DE CAUDAL

Diámetro de tubería	Rango de operación (GPM)	
	Mínimo	Máximo sugerido*
1"	2	17
1½"	5	35
2"	10	55
3"	28	120
4"	34	200

Nota:

* Las buenas prácticas de riego recomiendan que la velocidad del caudal sea menor de 5 pies/segundo. El caudal máximo recomendado se ha calculado con base en una tubería de plástico de clase 200 IPS.

FLOW-SYNC

Modelo	Descripción
HFS	Sensor Hunter Flow-Sync para usarse con los controladores I-Core, ACC y ACC2; el sensor requiere un accesorio FCT para la instalación en la tubería.

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO (ESPECIFICAR POR SEPARADO)

Modelo	Descripción
FCT-100	Receptáculo en "T" de 1" para el sensor Schedule 40
FCT-150	Receptáculo en "T" de 1½" para el sensor Schedule 40
FCT-158	Receptáculo en "T" de 1½" para el sensor Schedule 80
FCT-200	Receptáculo en "T" de 2" para el sensor Schedule 40
FCT-208	Receptáculo en "T" de 2" para el sensor Schedule 80
FCT-300	Receptáculo en "T" de 3" para el sensor Schedule 40
FCT-308	Receptáculo en "T" de 3" para el sensor Schedule 80
FCT-400	Receptáculo en "T" de 4" para el sensor Schedule 40