

WFS

Utilice este sensor para hacer la actualización del caudal en los sistemas existentes que cruzan bajo asfalto, concreto u otras superficies duras.

BENEFICIOS CLAVE

- El sensor de caudal inalámbrico ahorra tiempo, materiales y mano de obra
- Sensor de caudal de inserción sencilla para monitorear 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 el desperdicio de agua y daños causados por fugas
- Compatible con los controladores Hunter I-Core®, ACC y ACC2 para la flexibilidad de instalación en diversos proyectos
- 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
- El LED multicolor en el receptor indica una comunicación adecuada con el transmisor, así como la duración restante de la batería

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Distancia máxima del sensor al receptor: 500 pies
- Rango de presión recomendado: 0 a 220 PSI
- Pérdida de presión: < 1 PSI
- Aprobaciones: FCC y CE
- Periodo de garantía: 5 años

SENSOR DE CAUDAL INALÁMBRICO

Modelo	Descripción
WFS	Kit del sensor de caudal inalámbrico - para USA 900 MHz
WFS-T	Solo transmisor del kit del sensor de flujo inalámbrico - para USA 900 MHz
WFS-R	Solo receptor del kit del sensor de flujo inalámbrico - para USA 900 MHz
WFS-LITHBATT	Batería de litio para el sensor de caudal wireless
WFS-ALKBATT	Batería alcalina con estuche para el sensor de caudal wireless

OPCIONES REQUERIDAS INSTALADAS POR EL USUARIO (ESPECIFICAR POR SEPARADO)

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

Sensor: **Caudal**



WFS

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.

