

FLOW-CLIK®

Sensor: Caudal

CARACTERÍSTICAS

- Cierre automático del sistema en caso de exceso de caudal
- Calibrado para un control preciso del sistema. Con un único botón se programa el sistema a un nivel de caudal determinado
- Protege contra las inundaciones y erosión
- Funciona con todos los programadores Hunter y con la mayoría de otras marcas
- LED multicolor indica el estado del sistema, muestra cuándo está encendido y si el caudal está en los límites seleccionados
- Compatible con todo tipo de tuberías. Su amplia tolerancia le da una gran flexibilidad
- Período de garantía: 5 años



Sensor Flow-Clik y módulo instalado en una T

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Incluye 90 cm de cable de panel de interfaz de Flow-Clik para facilitar la conexión con el programador (dos cables a los bornes 24 VCA del programador y dos cables al sensor)
- Consumo de corriente: 24 VCA y 0,025 A
- Corriente de conmutación: 2 A máximo
- Distancia máxima entre el panel de la interfaz y el sensor: 300 m
- Cableado del sensor: Dos cables de sección mínima de 0,82 mm², de diferentes colores para facilitar conexión. Máxima distancia al programador 300 m
- Retraso del inicio programable: de 0 a 300 segundos
- Periodo de interrupción programable: de 2 a 60 minutos
- Indicador luminoso del estado del sistema
- Calibración del sistema mediante un solo botón para programar la zona de mayor caudal

FLOW-CLIK	
Modelo	Descripción
FLOW-CLIK*	Equipo estándar para todos los programadores 24 VCA (el FCT para la instalación en la tubería se vende por separado). Incluye sensor y panel de interfaz, el sensor requiere un FCT para la instalación en la tubería

ADAPTADORES BSP PARA ACCESORIOS FCT	
Diámetro	Modelo
1" (25 mm)	795700
1½" (40 mm)	795800
2" (50 mm)	241400
3" (80 mm)	477800

OPCIÓN INSTALADA POR EL USUARIO (Especificar por separado)	
Modelo	Descripción
FCT-100	Te de recepción Cédula 40 de 1" (25 mm) para el sensor
FCT-150	Te de recepción Cédula 40 de 1½" (40 mm) para el sensor
FCT-158	Te de recepción Cédula 80 de 1½" (40 mm) para el sensor
FCT-200	Te de recepción Cédula 40 de 2" (50 mm) para el sensor
FCT-208	Te de recepción Cédula 80 de 2" (50 mm) para el sensor
FCT-300	Te de recepción Cédula 40 de 3" (80 mm) para el sensor
FCT-308	Te de recepción Cédula 80 de 3" (80 mm) para el sensor
FCT-400	Te de recepción Cédula 40 de 4" (100 mm) para el sensor

Nota:

* El FCT para la instalación en la tubería se vende por separado

RANGO DE CAUDAL				
Diámetro	Rango de funcionamiento			
	Mínimo		Máximo propuesto*	
	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h
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

Nota:

* Las buenas prácticas de riego recomiendan que la velocidad del caudal sea menor de 1,5 m/sec. El caudal máximo recomendado se ha calculado en base a una tubería de plástico de diámetro exterior 200.

SENSORES