

FLOW-CLIK™

Sensor: Caudal

Añada funciones de cierre por alto caudal a cualquier programador de riego con este dispositivo sencillo y ajustable.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Apaga automáticamente todo el sistema en caso de exceso de caudal, ayudando a protegerlo de los daños por inundación y erosión
- Calibración con un solo botón para determinar el caudal máximo
- Temporización y retardo ajustables por el usuario para la respuesta del sensor
- Compatible con todos los programadores Hunter de corriente alterna para aplicaciones diversas
- El LED multicolor indica el estado del sistema y si el caudal está dentro de los límites

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Intervalo de presión recomendado: de 1,5 a 15 bares; 150 a 1500 kPa
- Consumo de corriente (24 V CA): 0,025 A
- Corriente de conmutación: 2 A máximo
- Cableado del sensor: 2 x enterramiento directo, 0,75 mm² o superior, codificado por colores o marcado por polaridad, a una distancia máxima de 300 m del módulo de interfaz
- Retardo de arranque programable: de 0 a 300 segundos (permite que el sistema hidráulico se establezca y evita lecturas de caudal erróneas)
- Período de interrupción programable: de 5 a 60 minutos (u opción de reinicio manual)
- Período de garantía: 5 años

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Conectores FCT para diámetros de tuberías de 25 mm a 100 mm



Se muestran el sensor Flow-Clik y el módulo con el conector FCT para su instalación en la tubería (se venden por separado).

FLOW-CLIK

Modelo	Descripción
FLOW-CLIK	Kit estándar para todos los programadores de 24 V CA. Incluye módulo de sensor e interfaz, el sensor requiere un FCT para su instalación en la tubería.

OPCIONES REQUERIDAS INSTALADAS POR EL USUARIO (ESPECIFICAR POR SEPARADO)

Modelo	Descripción
FCT-100	Alojamiento en "T" de 1" (25 mm) para el sensor Schedule 40
FCT-150	Receptáculo en "T" de 1½" (40 mm) para el sensor Schedule 40
FCT-158	Receptáculo en "T" de 1½" (40 mm) para el sensor Schedule 80
FCT-200	Alojamiento en "T" de 2" (50 mm) para el sensor Schedule 40
FCT-208	Alojamiento en "T" de 2" (50 mm) para el sensor Schedule 80
FCT-300	Alojamiento en "T" de 3" (80 mm) para el sensor Schedule 40
FCT-308	Alojamiento en "T" de 3" (80 mm) para el sensor Schedule 80
FCT-400	Alojamiento en "T" de 4" (100 mm) para el sensor Schedule 40

ADAPTADORES BSP PARA CONECTORES FCT

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

RANGO DE CAUDAL

Diámetro de tubería	Rango de funcionamiento			
	Mínimo		Máximo sugerido*	
	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
4" (100 mm)	129	7,74	750	45

Notas:

* Las buenas prácticas de diseño dictan que el caudal máximo no debe superar los 1,5 m/s de velocidad. El caudal máximo sugerido ha sido calculado para una tubería de plástico de clase 200 IPS.