

Sensor Flow-Clik™

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 si se produce un exceso de caudal, lo que ayuda a prevenir daños por inundación y erosión.
- Calibrado con un solo botón para configurar la tasa de caudal esperada más alta.
- Temporización y retardo ajustables por el usuario para la respuesta del sensor.
- Compatible con todos los sensores alimentados por CA para una gran variedad de aplicaciones.
- El LED multicolor indica el estado del sistema y si el caudal está dentro de los límites establecidos.

Especificaciones de funcionamiento

- Intervalo de presión recomendado: de 1,5 a 15 bar; de 150 a 1500 kPa.
- Consumo de corriente (24 V CA): 0,025 A
- Corriente de comutación: 2 A máximo
- Cableado del sensor: 2 x enterramiento directo, 0,75 mm² o superior, codificado por colores o marcado según la polaridad, hasta 300 m del módulo de programación.
- Retardo de arranque programable de 0 a 300 segundos (permite que el sistema hidráulico se estabilice y prevenga 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

Rango de caudal de Flow-Clik

Diámetro de tubería Rango de operación (l/min)

Diámetro de tubería	Mínimo	Máximo sugerido*
25 mm	23	64
40 mm	50	132
50 mm	76	208
80 mm	150	450
100 mm	225	750

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



<https://api.hunterirrigation.com/es/irrigation-product/sensores/sensor-flow-cliktm>

020326