

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 conmutación: 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 establezca y prevenga lecturas de caudal erróneas).
- Periodo 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) | |
|---------------------|----------------------------|------------------|
| | 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.

