

Temporizador Electrónico de Control



- Control Preciso Encendido-Apagado en Válvula
- Completamente Independiente
- Alta Eficiencia de Energía
- Vida de la Batería Excede los 3 años
- Control Directo de Apertura y Cierre de la Válvula 4 veces al día
- Se Combina Con Presión, Flujo o Control de Nivel
- Ideal para Control de Válvulas en Lugares remotos

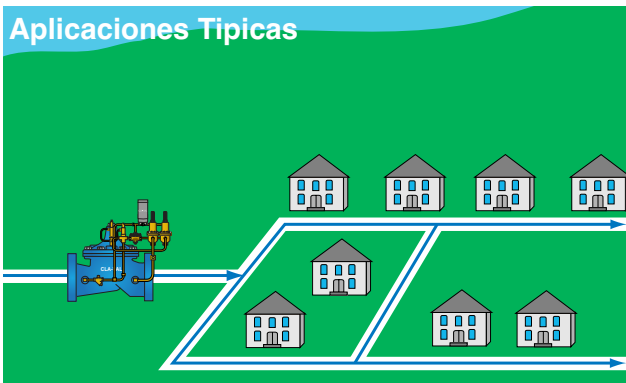
El Temporizador Electrónico de Control CTC es alimentado con batería. Control de encendido-apagado programable empleado para abrir y cerrar válvulas principales de Cla-Val de acuerdo a un horario. Se pueden establecer aperturas y cierres de hasta cuatro veces al día para un programa semanal.

Especificaciones del Temporizador Electrónico CTC

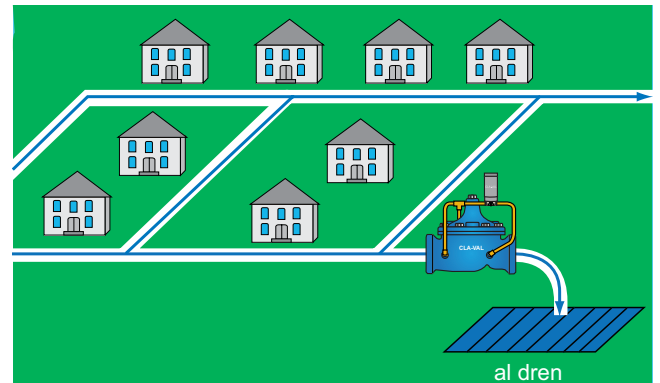
Conexiones de presión: 1/4" NPT
 Presión de Operación: Maximum 145 psi (10 bar)
 Rango de Temperatura: 14°F to 176°F (-10°C to + 80°C)
 Protección de Encapsulado: IP-68 (sumergible)
 Tipo de Batería: Litio 9V/PP3
 Fluidos: Agua, otros compatibles con el material
 Materiales: Encapsulado: PVC
 Cuerpo de Válvula: Vidrio de Nylon contra incendio
 Seals: Buna-N®
 Interface Programable: Cable USB (1 m, suministrado estándar);
 Windows NT, 2000, XP, Vista
 Software programable es gratis descargado del sitio web de Cla-Val

Las funciones y parámetros del temporizador pueden ser modificados utilizando un Software descargable del sitio web www.cla-val.com y un cable especial USB con numero de parte 20519203A. Encontrara futuras actualizaciones de software y firmware también disponibles en el sitio web. Alimentado por una batería de larga duración de Litio, el CTC ofrece un poderoso control de válvulas para lugares remotos y aplicaciones de automatización de válvulas.

Aplicaciones Típicas



El Temporizador Electrónico de Control CTC se utiliza en aplicaciones de Administración de presión en sistemas de distribución de agua donde no hay disponible control SCADA. Una Válvula de Control de Presión Cla-Val es programada con CTC para cambiar presión durante los periodos de alta y baja demanda de flujo de acuerdo a una pre-programación de ingeniería de reducción de fugas y rompimientos de tubería.



El Temporizador Electrónico de Control CTC se utiliza en Válvulas de Control Programables Series 139 para automatizar los requerimientos de circulación de agua en aplicaciones de sistemas de distribución. El horario y la duración de apertura y cierre de la válvula durante el día se programan a conveniencia de sistemas de desfogue y circulación durante los periodos de bajo flujo para optimizar la calidad del agua.