

SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO DE VÁLVULAS MODELO HEXACON

Ficha Técnica

Fecha de emisión: 02 de enero de 2024

Fecha de revisión: 30 de septiembre de 2025



DESCRIPCIÓN

El sistema de cierre automático de válvulas para cilindros y contenedores de cloro, marca HALOGEN, modelo HEXACON puede controlar el cierre (de manera secuencial) de hasta seis actuadores eléctricos Eclipse que actúan directamente sobre las válvulas de los contenedores de cloro, durante un cierre de emergencia.

CARACTERÍSTICA Y BENEFICIOS

- Cierra automático de válvulas (aprox. 3-4 seg).
- Se adapta a configuraciones de válvula estándar apegadas a la normativa del Instituto Americano del Cloro.
- Pantalla OLED de información del sistema.
- El operador puede abrir/cerrar la válvula manualmente.
- Permite múltiples interruptores remotos.
- Sistema controlado por microprocesador.
- Sistema de diagnóstico de falla por error.
- Funciona con batería de respaldo (3 días con falla de CA).
- 2 niveles de torque:
 - Emergencia: 40-50 lbs-pie.
 - Prueba: 30 lbs-pie.
- Protección NEMA-4X.
- Protección de sobre torque de 3 vías.
- Pruebas manuales de cierre individuales para cada actuador.

Operación remota:

- Cierre de fugas sin tener exposición del personal operativo a un entorno tóxico gracias a las señales provenientes de: detector de cloro gas, botón de emergencia o pánico, sistema SCADA, alarma contra incendios o sísmica, etc.

Opciones disponibles:

- Salida de puerto serie RS232 a SCADA.
- Sistema de módulo de interfaz de relevador.
- Programa Anual de Mantenimiento Preventivo.

APLICACIONES

- Dosificación de cloro gas en sistemas de tratamiento de agua potable y agua residual.

ESPECIFICACIONES

Torque de cierre:	40-50 lb/pie
Carga a 120 VCA:	0.5 amp.
Capacidad de batería:	7 amp/hr
Salida del relevador:	24 VCA / VCD, 0.5 amp.
Peso del actuador:	4.5 kilos
Modelo Hexacon III:	Con 3,4,5 y 6 actuadores.

REPRESENTACIÓN



Controlador Hexacon III



Actuador Eclipse



Imagen representativa.



Corporativo. Los Mochis, Sinaloa, México

T. +52 (668) 812 8899

C. +52 (668) 236 2215

ES (Español)
Rev. 20250930

Página 1 de 1

ventas@clarvi.com

CLARVI.com