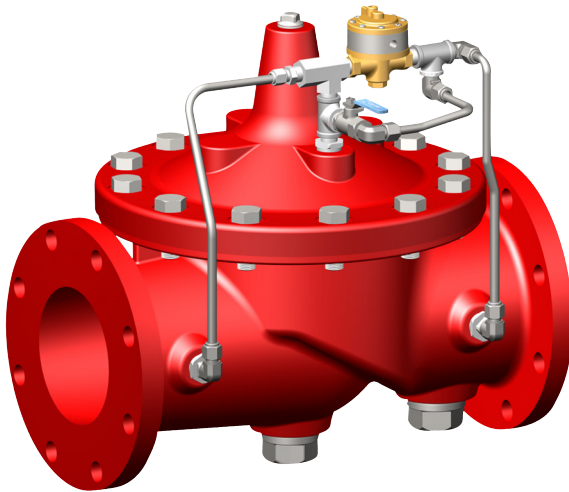




— MODELO — **Serie 403**

Válvula de Control Operada por Señal Neumática Remota Para Agua Dulce y Agua de Mar



403G-11A

Especificaciones

Tamaños	Globo: Bridada 1 1/2" - 24" Angulo: Bridada 1 1/2" - 16"
Detalles de Conexiones	125 y 250 ANSI B 16.1
Rango de Presión	Clase 150 - 250 psi Clase 300 - 400 psi
Rango de Temperatura	Agua: a 180F Máximo
Materiales	Cuerpo y Tapa de la Válvula Principal: Hierro Dúctil ASTM A 536* Acero al Carbón ASTM A 216-WCB* Bronce Naval ASTM B 61 Bronce al Aluminio Níquel ASTM B 148 Acero Inoxidable Súper Dúplex Acero Inoxidable ASTM A 743-CF8M Internos de la Válvula Principal: Bronce ASTM B 61 Monel Acero Inoxidable 316 Sistema de Piloto de Control: Bronce Fundido ASTM B 61 con Interiores de Monel Tubing y Accesorios de Acero Inoxidable 316 *Recubrimiento Epóxico Interno y Externo

- Asiento Simple con Disco Resiliente que Asegura Sello Hermético
- Diseño Simple con Pocas Partes en Movimiento
- Respuesta Rápida al Control Remoto
- Diafragma Libre de Fricción y Completamente Soportado
- Servicio Libre de Fugas Sin Empaques
- Tubería Simple Requerida para Conectarse al Control
- Apertura Completa para Mayor Resistencia a Flujos Mínimos.

La Serie 403 de Cla-Val, Válvula de Control Remoto es usada donde se requiere un control de abierto / cerrado (on/off). Las señales de presión del control remoto abren o cierran la pequeña válvula powercontrol instalada sobre la cámara de control de la válvula principal. Solo una pequeña cantidad de fluido en la tapa de la válvula powercontrol auxiliar debe pasar a través del piloto de control para abrir o cerrar la válvula principal.

La Serie 403 consta de una válvula principal Hytrol y una pequeña válvula auxiliar powercontrol. Ambas, tanto la válvula principal, como la válvula auxiliar son tipo globo, asiento simple operadas por diafragma. La presión de la línea aplicada a la tapa de la válvula auxiliar cierra la válvula principal de manera hermética.

Para Servicio de Agua de Mar use el Modelo de Válvula Principal 100S/2100S o 100GS/2100GS

Diagrama Esquemático

Art	Descripción
1	100-01 Válvula Principal Hytrol
2	X47A Eyector
3	100-02 Powercontrol
4	CK2 Válvula de Bola

Componentes Opcionales

Art	Descripción
A	X46A Filtro Autolimpiante
F	Presión de Operación Externa
H	Dren a la Atmósfera

