

# VALVULAS REGULADORAS

## VALVULA DE CONTROL CLA-VAL

Cla-Val produce las válvulas de control automático de la más alta calidad del mundo. Podemos lograr esto gracias a una combinación única de pericia en ingeniería, destreza, materiales de calidad, procesos sofisticados de fabricación y atención al cliente superior, **respaldada por la mejor garantía en la industria.**

Las válvulas de control automático Cla-Val son un reflejo de las lecciones que aprendimos durante casi 80 años de uso exigente en el mundo real en aplicaciones como sistemas de distribución para abastecimiento de aguas, sistemas de protección contra incendios, irrigación de cultivos, sistemas de buques, abastecimiento de combustible en tierra y sistemas de manejo de fluidos industriales.

Construidas para brindar durabilidad y servicio confiable, las válvulas de control automático Cla-Val están hechas de materiales de la más alta calidad. Al utilizar las fundiciones en el emplazamiento de Cla-Val, podemos brindar una amplia gama de patrones y tamaños de válvula de más de cincuenta variedades diferentes de metales y grados, como hierro dúctil, bronce, aluminio, bronce de aluminio, acero, acero inoxidable, Monel e Inconel. Además, nuestras fundiciones internas aseguran la pronta entrega de productos de la más alta calidad a nuestros clientes.

Como líder mundial en la fabricación y el diseño de válvulas de control automático, Cla-Val busca mejorar continuamente nuestro papel de protectores del medioambiente y reducir nuestra huella ecológica, minimizando el consumo de energía y los desechos, al aumentar nuestros esfuerzos de reciclado.

<http://www.cla-val.es/v%C3%A1lvulas-de-control-para-agua>



## VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN



La Válvula Reductora de presión Cla-Val Modelo 90-01/690-01 reduce automáticamente una presión alta de entrada a una presión estable aguas abajo, sin importar los cambios en rangos de flujo y/o la variación de presión de entrada.

**CONTROL DE PRESIÓN SENSIBLE Y PRECISO  
FÁCIL AJUSTE Y MANTENIMIENTO  
RESISTENTE A ALTERACIONES  
CONFIGURACIÓN ANTI RETORNO OPCIONAL  
DIAFRAGMA DE APOYO COMPLETO SIN FRICCIÓN**

para mantener una presión constante aguas puede utilizarse para alivio, sostenedora, descarga de presión en un sistema de

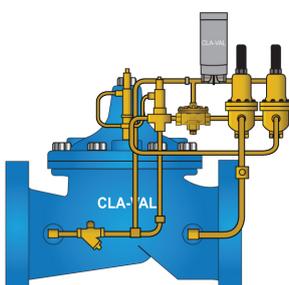
**PRECISION EN CONTROL DE PRESIÓN  
CONFIGURACIÓN EN ANTIRRETORNO OPCIONAL  
APERTURA RÁPIDA PARA MANTENER PRESIÓN EN LÍNEA  
CIERRE LENTO PARA PREVENIR TRANSITORIOS  
OPERACIÓN COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA**

## VALVULA DE ALIVIO Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN



La válvula de alivio de presión Cla-Val Modelo 50-01/650-01 es operada hidráulicamente, controlada por pilotos, modulante, diseñada arriba entre límites de cierre. Esta válvula retorno de presión o en funciones para derivación.

## VALVULA REDUCTORA DE PRESION



La válvula reductora de presión con dos pilotos reductores controlados por timer programable, modelo 97-20/697-20 de Cla-Val permite seleccionar entre dos diferentes presiones reducidas de ajuste. Un piloto reduce a una presión alta y el otro a una presión baja, el timer previamente programado selecciona el piloto activo que comanda a la válvula principal.

**CON DOS REDUCTORES CONTROLADOS POR TIMER PROGRAMABLE  
VALVULA PRECISA PARA CONTROL ON/OFF  
COMPLETAMENTE INDEPENDIENTE Y AUTÓNOMA  
ALTA EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE ENERGÍA. LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA EXCEDE LOS 3 AÑOS  
PUEDE COMBINARSE CON APLICACIONES DE PRESIÓN, FLUJO Y CONTROL DE NIVEL  
IDEAL PARA UBICACIONES DE CONTROL REMOTAS**



## CAUDALÍMETRO A EFECTO VORTEX



El medidor a efecto vortex CLA-VAL e-FlowMeter es un cuadalímetro de inserción concebido para ser montado de fábrica o acoplarse sobre cualquier válvula de control CLA-VAL existente. Provee una medición de caudal precisa sin necesidad de instalar ningún otro medidor por separado o distinto. Configurado para instalarse en una de las entradas del cuerpo de la válvula de control CLA-VAL, el e-FlowMeter puede ser instalado directamente después de codos, válvulas o conos. El e-FlowMeter mide y transmite una información de caudal en forma de señal 4-20 mA, pulsos o pulsos digital. Puede ser directamente conectado a un sistema SCADA, a diversos captadores existentes del mercado o a diversos productos de la gama e-Line de CLA-VAL.

## E-LOG-33 REGISTRADOR DE PRESIÓN Y CAUDAL



Registrador continuo y cronológico Ideal por el estudio de una red y para la captura de un golpe de ariete Paso del registro de modo continuo a modo cronológico automático Alimentación por batería lithio-ion recargable y reemplazable por el usuario

**INICIO DIFERIDO O INMEDIATO**  
**INICIO DEL REGISTRO CRONOLÓGICO POR UMBRAL O POR BANDA**  
**MEMORIA: LOCAL MICRO-SD 2GB**  
**PROBADO EN LABORATORIO**  
**PRECURSOR DE LA INDUSTRIA EN LAS INNOVACIONES TECNOLOGICAS**