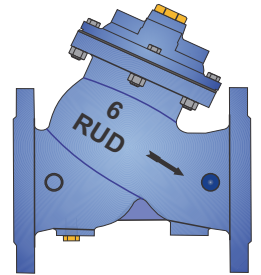


# VÁLVULA DE RETENCIÓN HORIZONTAL CUERPO EN "Y" ACCIONADA POR RESORTE, TIPO LIFT CHECK, CON CIERRE HERMÉTICO Y SILENCIOSO (NO SLAM), IDEAL PARA ALTAS PRENSIONES DE TRABAJO. FIGURA: 224-LCH

La válvula de retención 224-LCH es una válvula no retorno (flujo de un solo sentido) que ayuda a reducir el golpe de ariete al no cerrar súbitamente (No Slam) ya que su diseño en "Y" Tipo "Lift" accionada con resorte, permite que reduzca su grado de apertura a medida que se reduce la velocidad del flujo, cerrando por completo al llegar a cero tal velocidad de flujo, este cierre es suave y hermético evitando con ello el contra flujo.



## Principales Características

- \*Cierre suave (Non-Slam) reduce el golpe de ariete.
- \*Mantenimiento sencillo y en línea, no siendo necesario desmontar el cuerpo de la línea.
- \*Cuerpos en "Y" Fig.: 224, Globo Fig.: 222 o Angular Fig.: 227.
- \*Flujo semirecto, en las primeras dos figuras, con baja turbulencia y mínima pérdida de presión.

## Figuras Material, Presión de trabajo:

- 224-LCH Hierro Gris Clase 125 para 200 psi agua
- D224-LCH Hierro Dúctil Clase 150 para 250 psi agua
- 424-LCH Hierro Gris Clase 250 para 500 psi agua
- 624-LCH Acero WCB Clase 150 para 280 psi agua
- 824-LCH Acero WCB Clase 300 para 720 psi agua

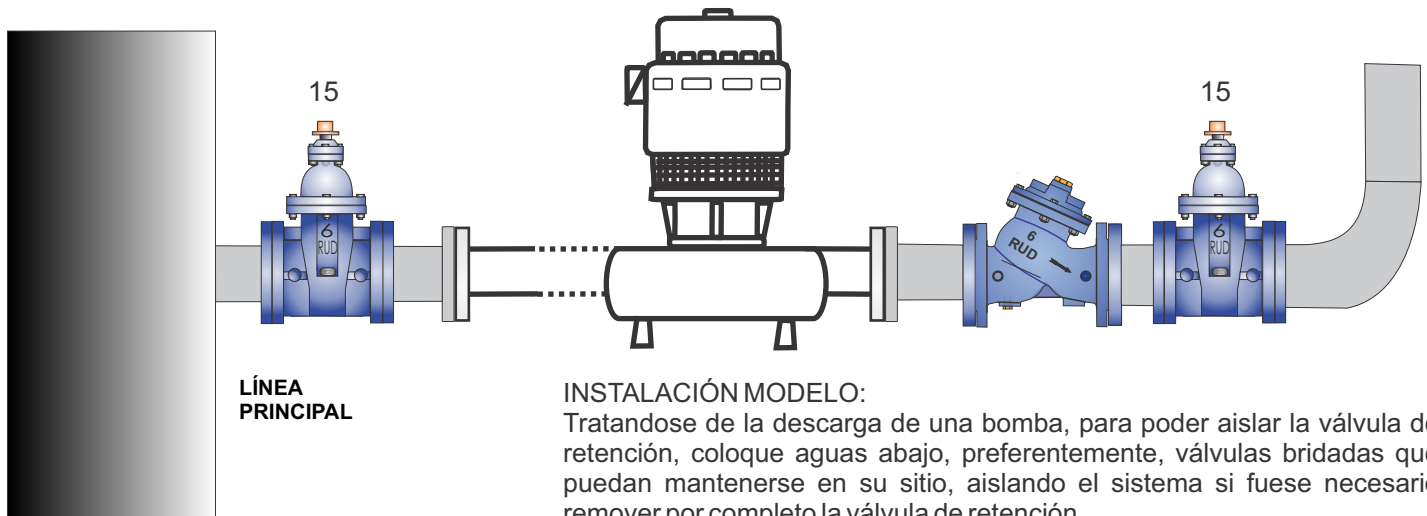
## Características / Adicionales:

- Indicador de posición de válvula – 224-LCH/VI
- Asiento del cuerpo, a solicitud en Acero Inoxidable o Bronce

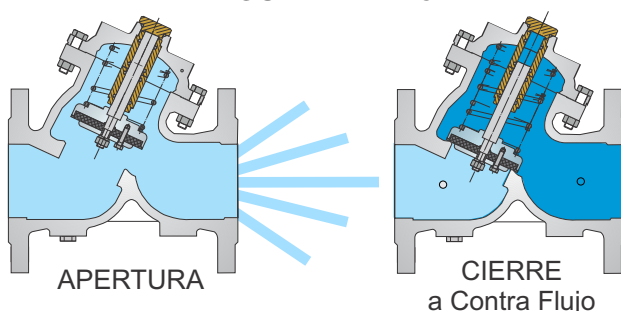
## INSTALACIÓN MODELO:

Instalar el tren de válvulas firmemente soportado de forma que permita y facilite tanto su instalación como su mantenimiento, evitando los esfuerzos mecánicos sobre las tuberías.

En el caso de un rebombeo o salida lateral de una línea principal y para poder aislar la válvula de retención coloque aguas arriba y aguas abajo, preferentemente, válvulas bridadas que puedan mantenerse en su sitio, aislando el sistema si fuese necesario remover por completo la válvula de retención. Además, deberá protegerlas de temperaturas bajo 0 °C.



**FIGURA: 224-LCH**



**FIGURA: 224-LCH/VI con Varilla Indicadora**

