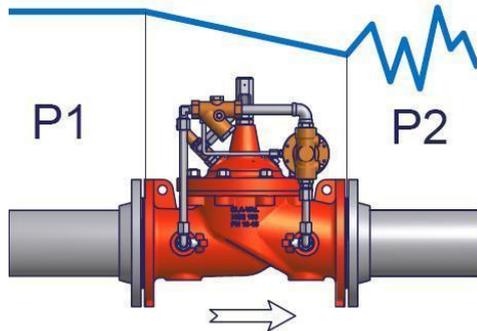


Válvula de amortiguación de la sobrepresión con abertura anticipada y control de la circulación inversa.

► La Referencia en Regulación

- Funcionamiento automático y autónomo
- Reglajes simples y mantenimiento fácil
- Materiales aprobados
- Garantía CLA-VAL

► CLA-VAL SERIE 50 Función principal

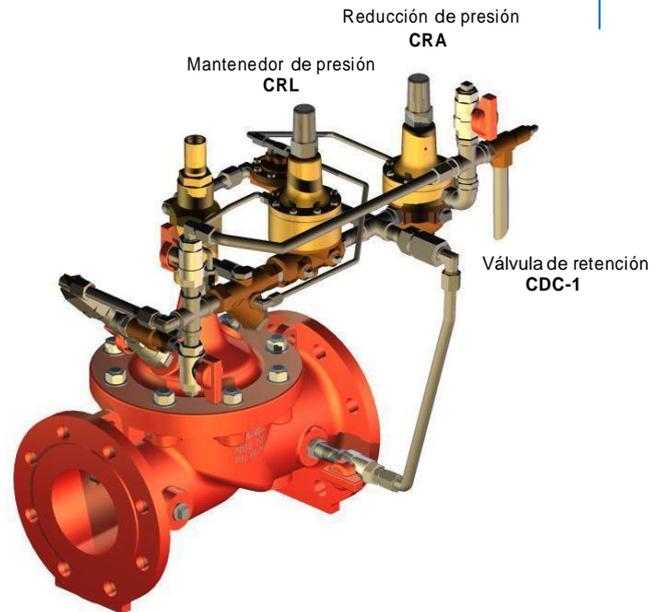


► CLA-VAL 52-03R Aplicación típica

Instalada en una conducción de descarga a la atmosfera, el modelo CLA-VAL 52-03R protege la estación de bombeo amortiguando los choques hidráulicos provocados por la arrancada o parada de las bombas.

En caso de parada repentina de una bomba, la abertura anticipada de la válvula (por acción de la onda de depresión) amortigua el choque hidráulico (onda de sobrepresión) reduciendo así los riesgos de averías provocados por el golpe de ariete.

El sistema retorno permite la abertura de la válvula y la introducción de aire en la conducción cuando la presión de entrada es inferior a la presión atmosférica.



Modo estabilización de presión:

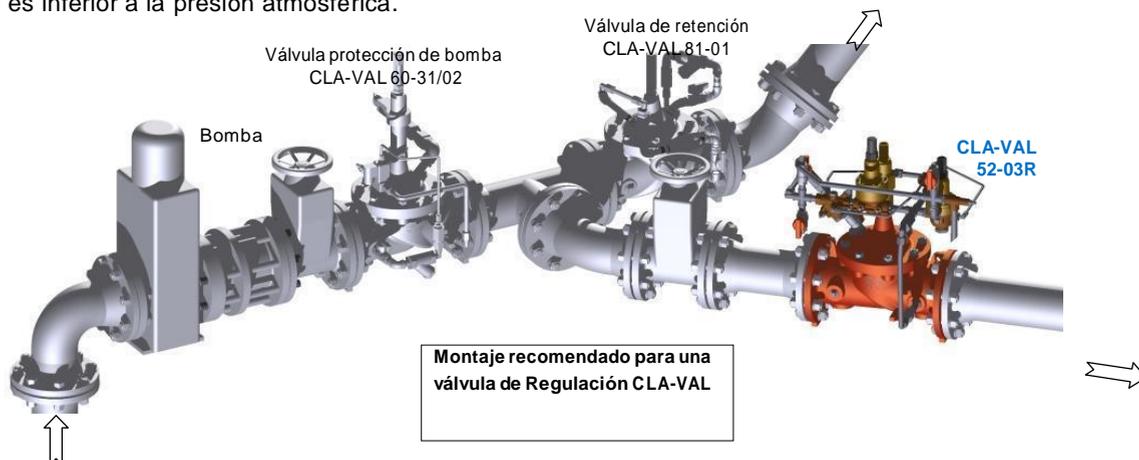
La SERIE CLA-VAL 50 estabiliza la presión aguas arriba a un valor prescrito y regulable sin incidencia de las fluctuaciones de caudal.

Modo descarga de presión:

La SERIE CLA-VAL 50 descarga aguas abajo toda eventual sobrepresión y protege así la red aguas arriba.

Ha pensado usted en todo?

Opción LFS?	<u>Acelerar</u> la abertura a bajo caudal	Opción ACS/KO?	<u>Protección</u> contra la cavitación destructiva
KG1?	<u>Evitar</u> el bloqueo (eje anti incrustación)	El mantenimiento?	<u>Prolonga</u> la vida del producto
El entorno?	<u>Adaptarlo</u> a riesgos (hielo & temperatura)	La seguridad?	<u>Añadir</u> protecciones hidráulicas
La protección?	<u>Controlar</u> las sobrepresiones del sistema.	La corrosión?	<u>Utilizar</u> materiales mejor adaptados
Cuestiones- Dudas?	<u>Contactar CLA-VAL!</u>		



Montaje recomendado para una válvula de Regulación CLA-VAL