



DISPOSITIVO DE VELOCIDAD DE CIERRE DE VÁLVULA

Modelo 01-CSCD

El Dispositivo de Control de Velocidad de Cierre BERMAD (CSCD) es un accesorio de control de válvula utilizado para ajustar la velocidad de cierre de las válvulas BERMAD. El CSCD controla la velocidad de cierre de la válvula principal al permitir el ajuste y la configuración del caudal de agua que se introduce en la cámara de control de la válvula BERMAD al recibir una orden de cierre. Esto permite al operador disminuir o aumentar la velocidad de cierre de la válvula principal BERMAD.



SS 316

Aplicaciones típicas

- Prevención de sobrepresión al arranque de la bomba.
- Sistemas de agua corrosiva

Datos técnicos

Presión nominal: 365 psi

Rango de Temperatura del Agua: 180 °F

Coefficiente de caudal:
del puerto de entrada al puerto de salida: Cv 0.06min to 0.98max

Puertos: NPT 1/2"

Materiales Estándar:

Cuerpo: St. St. 316

Tapa: Bronce

Cuerpo del piloto: St. St. 316

Elastómeros: NBR

Piezas internas: St. St. 316

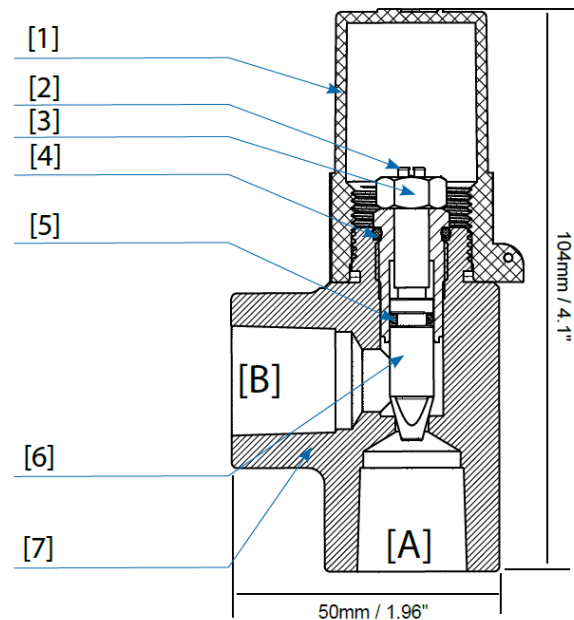
Materiales Opcionales:

Cuerpo: Bronce de níquel y aluminio, dúplex, Hastelloy, titanio

Tapa: Bronce

Elastómeros: NBR

Piezas internas: Bronce de níquel y aluminio, dúplex, Hastelloy, titanio



Puerto	Tamaño	Conexiones
A	1/2" NPT	Resorte (muelle)
B	1/2" NPT	Resorte (muelle)

Pieza	Descripción
1	Tapa
2	Tornillo de ajuste
3	Tuerca de bloqueo
4 & 5	Equilibrar el peso
6	Vástago
7	Cuerpo

Datos técnicos

Funcionamiento

Abra la tapa protectora (1) y afloje la contratuerca (3). Girar el tornillo de ajuste (2) en sentido horario disminuye el caudal, alargando el tiempo de cierre de la válvula principal. Girar el tornillo de ajuste en sentido antihorario aumenta el caudal, acortando el tiempo de cierre de la válvula principal. Una vez establecido el caudal deseado, vuelva a apretar la contratuerca y coloque la tapa protectora de seguridad contra manipulaciones. Cualquier ajuste del CSCD debe ser realizado por un ingeniero o técnico profesionalmente calificado.

Coefficiente de caudal (Kv) vs. vueltas de apertura:

