

# Válvula de alivio de presión SDD 910



- Válvula fabricada en plástico
- Protección de bombas o de circuitos
- Cuerpo: PPG o PVDF
- Unión en PVC, PP o PVDF
- DN 10 y DN 15
- Rango de regulación : 0,5...6 bar

## INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Las válvulas SDD 910 permiten proteger una red de tuberías en caso de que se produzca una sobrepresión, evitando de este modo el deterioro de la misma. Permiten mantener una presión constante aguas arriba en caso de una variación de presión superior a la presión regulada.

Todas las partes en contacto con el fluido son en materiales plásticos. Las membranas y juntas están disponibles en EPDM o FPM según su aplicación.

Las SDD 910 se utilizan como válvulas de alivio en bombas. Estas válvulas se instalan en línea o bypass según la función requerida y en todas las posiciones.

También se pueden utilizar como tubos de inyección en las bombas dosificadoras, evitando los riesgos que puede originar una contrapresión regulable y constante.

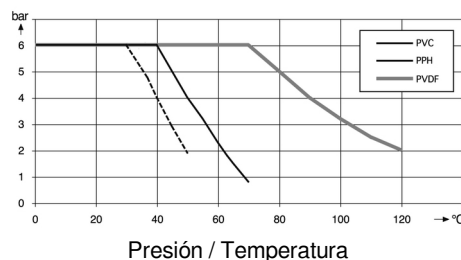
En la versión estándar, las válvulas SDD 910, cuentan con un botón de ajuste con bloqueo automático.

*(No hay necesidad de herramientas o llaves !)*



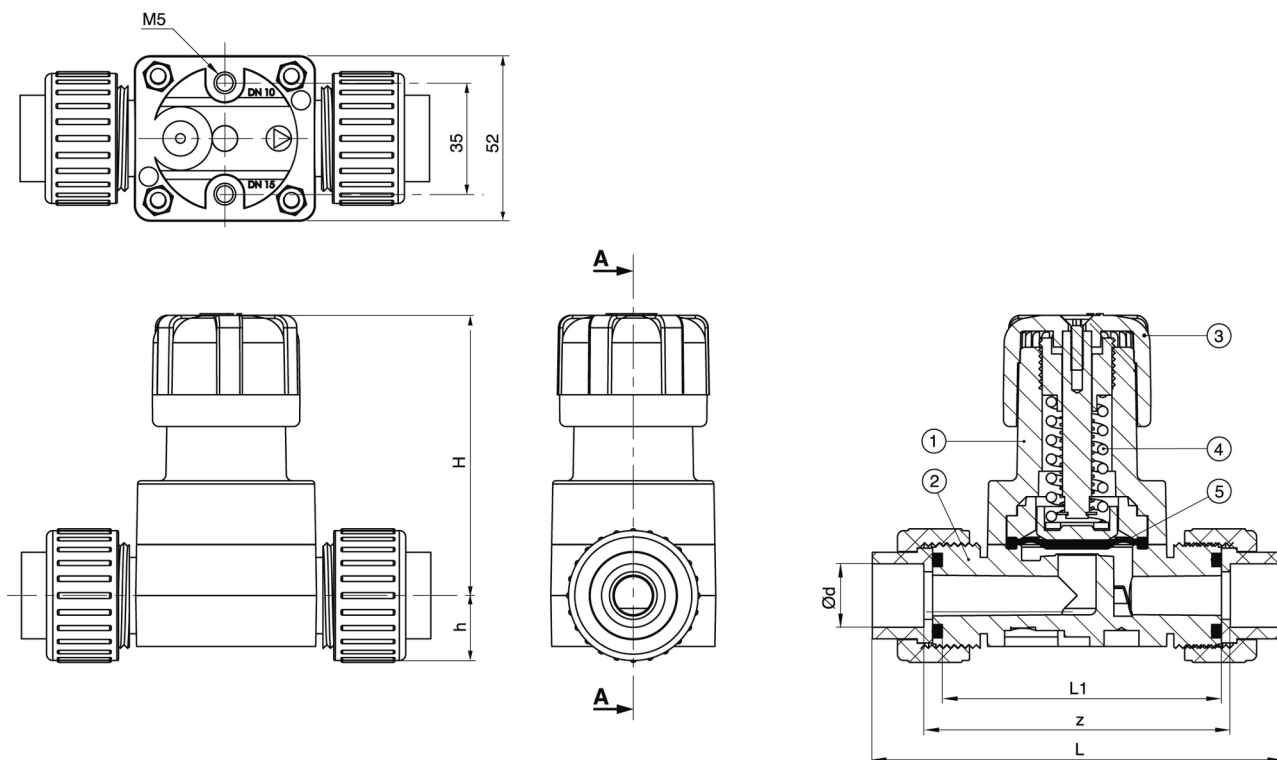
## CARACTERÍSTICAS

Cuerpo	PPH reforzado en fibra de vidrio o PVDF
Membrana	EPDM o FPM
Junta	EPDM o FPM
Cuerpo superior	PPH reforzado en fibra de vidrio
Botón de ajuste	PPH reforzado en fibra de vidrio
Tornillos	Inox
Resorte	Inox
Inserto	Latón
Dimensiones	DN 10 o DN 15
Histéresis	Aprox. 0,3 bar
Rango de regulación	0,5...6 bar
Conexión	Unión a pegar (PVC), o polifusionar (PPH o PVDF)



## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

Código	DN	Cuerpo / Unión	Junta y membrana	L	H	d	h	L1	Z
910 001	DN 10	PPG / PVC	EPDM	124,5	89	16	18	91	97,5
910 002	DN 15	PPG / PVC	EPDM	128	89	20	23	91	98
910 011	DN 10	PPG / PVC	FPM	124,5	89	16	18	91	97,5
910 012	DN 15	PPG / PVC	FPM	128	89	20	23	91	98
910 101	DN 10	PPG / PP	EPDM	124,5	89	16	18	91	97,5
910 102	DN 15	PPG / PP	EPDM	128	89	20	23	91	98
910 111	DN 10	PPG / PP	FPM	124,5	89	16	18	91	97,5
910 112	DN 15	PPG / PP	FPM	128	89	20	23	91	98
910 211	DN 10	PVDF / PVDF	FPM	124,5	89	16	18	91	97,5
910 212	DN 15	PVDF / PVDF	FPM	128	89	20	23	91	98



(1)	Cuerpo superior en PPH reforzado en fibra de vidrio
(2)	Cuerpo en PPH reforzado en fibra de vidrio o PVDF
(3)	Botón de ajuste en PPH reforzado en fibra de vidrio
(4)	Resorte en inox
(5)	Membrana en EPDM o FPM

## CARACTERÍSTICAS FLUIDO

DN	Caudal l/h*	Kv (l/h)**	* : Caudales máximo para velocidades de 3 m/segundo, ** : Valores indicados para agua a 20 °C
DN 10	900	1920	<i>Esta velocidad es el máximo y a partir de ahí no se puede exceder para los materiales plásticos. Evitan deterioro rápido de las válvulas.</i>
DN 15	2000	2560	

**BAMO** GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID  
 Tel. +34 914 983 236 [www.bamo.es](http://www.bamo.es)  
 Fax +34 914 983 240 e-mail [comercial@bamo.es](mailto:comercial@bamo.es)

Válvula de alivio de presión  
**SDD 910**

26-11-2019

D-910.01-ES-AA

**PLAS**

**910-01/2**

910

910