

VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN SDD 911

- Válvula de alivio fabricada en plástico
- Protección de bombas o de circuitos
- Cuerpo en PPH reforzado con fibra de vidrio
- Membrana en EPDM recubierta de PTFE
- Regulación de 0,5 a 10 bar
- Desde DN 10 hasta DN 25



INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Las válvulas de alivio SDD 911 permiten mantener una presión máxima constante aguas arriba en caso de una variación de presión superior a la presión regulada. Una membrana en EPDM recubierta de PTFE separa la parte de regulación, de la parte baja donde circula el líquido a controlar. Todas las partes en contacto con el fluido son en materiales plásticos. Además, el diseño enteramente en plástico, sin piezas metálicas externas, permite trabajar dentro de ambientes particularmente agresivos y/o corrosivos.

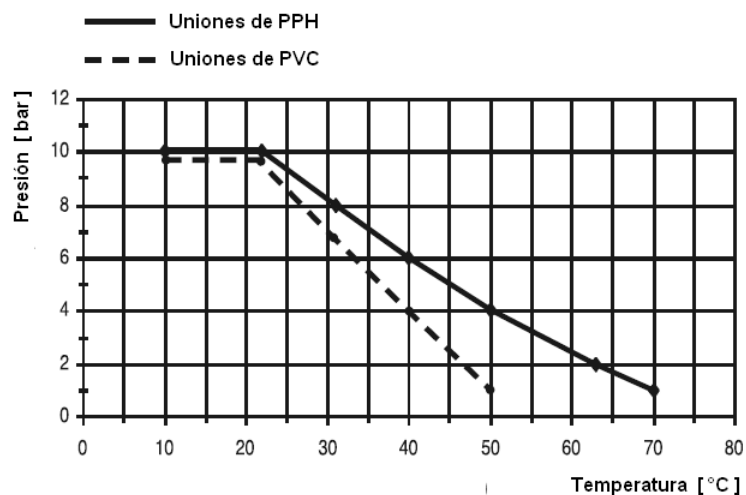
Las juntas tóricas y los asientos se suministran en EPDM o FPM según la aplicación.

Las válvulas SDD 911 se utilizan como válvulas de alivio en las líneas de bombas. Las SDD se instalan en línea o bypass según la función requerida y en todas las posiciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuerpo:	PPH reforzado con fibra de vidrio
Membrana:	EPDM recubierto de PTFE
Juntas:	EPDM o FPM
Clase de presión:	PN 10 (a 20 °C)
Tamaños:	DN 10 a DN 25
Histéresis:	0,3 bar aproximadamente
Conexiones:	Rosca, DIN 8068 Unión PVC, a pegar Unión PPH, a polifusionar
Temperatura:	PPH: +10 ... +70 °C PVC: +10 ... +50 °C

Condiciones de trabajo: Presión vs. Temperatura



GlobalAgua
BAMO

Tel. : +34 914 983 236 - e-mail : comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es

VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN
SDD 911

08-01-2015

911 I2 03 C

PLAS

911-03/1

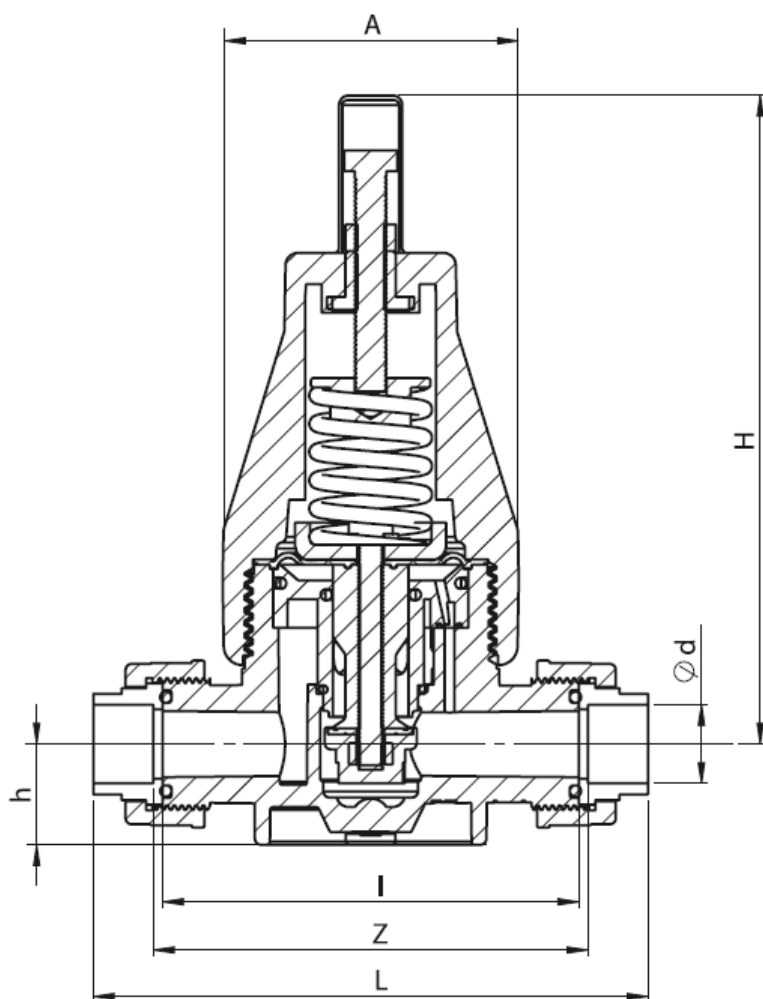
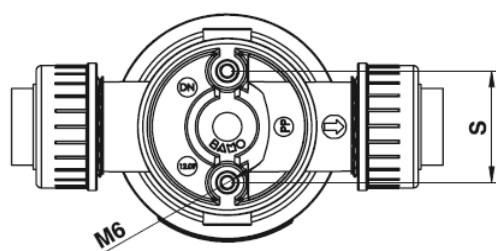
CÓDIGOS Y REFERENCIAS

RDP 911 con uniones PVC a encolar		
DN	Juntas EPDM	Juntas FPM
DN 10	911 001	911 011
DN 15	911 002	911 012
DN 20	911 003	911 013
DN 25	911 004	911 014

RDP 911 con uniones PVC a polifusionar		
DN	Juntas EPDM	Juntas FPM
DN 15	911 102	911 112
DN 20	911 103	911 113
DN 25	911 104	911 114

Para otros materiales o modelos por favor contáctenos

DIMENSIONES



DN	d (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	I (mm)	S (mm)	Z (mm)		L (mm)		Peso (Kg)
							PVC	PPH	PVC	PPH	
DN 10	16	80	186	24	112	40	118	-	147	-	0.52
DN 15	20	80	186	24	112	40	118	118	152	151	0.53
DN 20	25	94	210	32	132	46.5	138	138	176	175	0.93
DN 25	32	94	210	32	132	46.5	138	138	182	179	0.96

CAUDAL MÁXIMO

DN	Caudal (L/h) *	Kv (L/h) **
DN 10	900	1810
DN 15	2000	2380
DN 20	3500	6160
DN 25	5500	7870

* Valor máximo de acuerdo a una velocidad del fluido de 3 m/s aproximadamente. La velocidad de 3 m/s debe considerarse como máximo. Por encima de 3m/s las partes plásticas pueden ser dañadas.

** Valores indicados para agua a 20 °C

GlobalAgua
BAMO

Tel. : +34 914 983 236 - e-mail : comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es

VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN
SDD 911

08-01-2015

911 I2 03 C

PLAS

911-03/2