Válvula de alivio
SDD 911

- **Fabricada en plástico DN15 a DN25**
- **Protección de bombas o de circuitos**
- **Cuerpo : PP reforzado en fibra de vidrio**
- **Membrana : EPDM revestida PTFE**
- **Rango de regulación : 0,5...10 bar**

APLICACIONES

- Tratamiento de aguas (líquido neutros o agresivos)

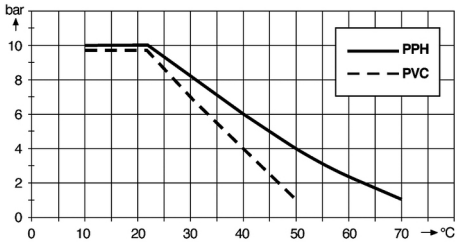
DESCRIPCIÓN

Las válvulas SDD 911 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. Una membrana en EPDM recubierta de PTFE separa la parte de regulación, de la parte baja donde circula el líquido a controlar. Las juntas tóricas y los asientos son en EPDM o FPM (según la aplicación).
Además, el diseño enteramente en plástico, sin piezas metálicas externas, permite trabajar dentro de ambientes particularmente agresivos y/o corrosivos.

Las válvulas SDD 911 se utilizan como válvulas de alivio o para mantener presión. Estas válvulas se instalan en línea o bypass según la función requerida y en todas las posiciones.

Atención: No conviene utilizar como una pieza con función de seguridad conforme a la directiva de los equipos a presión.



Curvas presión / temperatura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de ajuste	0,5 a 10 bar en incrementos de 0,5
Histéresis	+/- 0,3 bar

Materiales :

Cuerpo	PP reforzado en fibra de vidrio
Membrana	EPDM revestido en PTFE
Junta	EPDM o FPM
Tornillos	Inox
Conexiones	Union PVC a encolar o PP a polifusionar
Presión	PN 10 (a 20°C) Consultar la curva de presión/temperatura

Caudal máx.:

DN	Caudal (l/h)	Kv (l/h) **
DN 15	2000	2380
DN 20	3500	6160
DN 25	5500	7870

* Estas velocidades de caudal máximas corresponden a una velocidad de 3m/sec. Esta velocidad no puede excederse en el campo de los materiales plásticos. Más allá de eso, las válvulas se deterioran rápidamente.

** Valores indicados para agua a 20ºC.

Consulte la puesta en servicio para visualizar todas las curvas de funcionamiento de las válvulas en función del DN.

911

911

GlobalAguaBAMO
Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 **www.globalaguaespana.com**
e-mail comercial@globalaguaespana.com

Documento no contractual: sujeto a cambios debido a mejoras técnicas

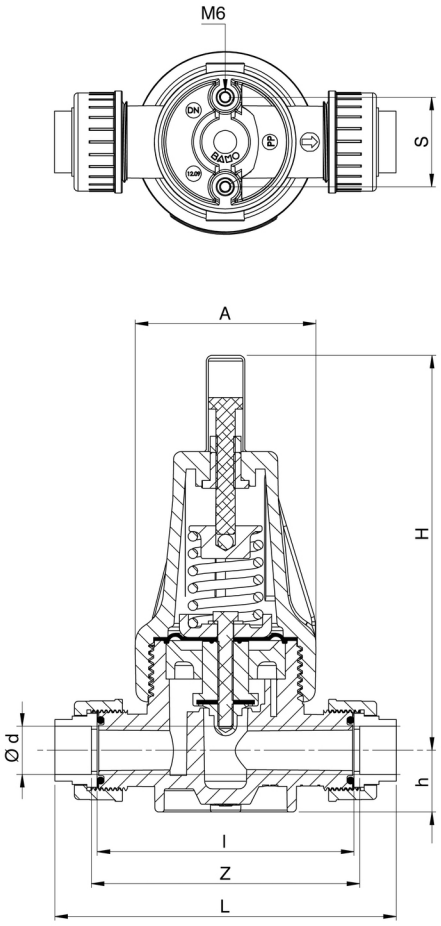
CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Conexión unión a pegar PVC – Juntas tóricas EPDM y FPM		
	Código / Unión PVC – Junta EPDM	Código / Unión PVC – Junta FPM
DN 15	911 002	911 012
DN 20	911 003	911 013
DN 25	911 004	911 014

Conexión unión a polifusionar PPH – Juntas tóricas EPDM y FPM		
	Código / Unión PPH – Junta EPDM	Código / Unión PPH – Junta FPM
DN 15	911 102	911 112
DN 20	911 103	911 113
DN 25	911 104	911 114

Para otros materiales o modelos : Consúltenos

DIMENSIONES (mm)



DN	d	A	H	h	l	S	Z – PVC / PPH	L – PVC / PPH	Peso (kg)
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	176 / 175	0,96

911

GlobalAgua BAMO
Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 **www.globalaguaespana.com**
e-mail comercial@globalaguaespana.com

Válvula de alivio
SDD 911
12-03-2024

PLAS
911-03 /2

Documento no contractual: sujeto a cambios debido a mejoras técnicas