

# Válvula de alívio SDD 911



- DN 15, DN 20 e DN 25
- Proteção de bombas em sistemas de doseamento
- Corpo : PP reforçado em fibra de vidro
- Membrana : EPDM revestida PTFE
- Gama de regulação : 0,5...10 bar

## APLICAÇÕES

- Tratamento de águas (líquidos neutros ou agressivos)

## DESCRIÇÃO

A SDD 911 permite manter uma pressão constante no circuito a montante do local onde está inserida e provoca uma descarga se existir uma pressão superior à pressão regulada.

Todas as partes em contacto com o líquido são em materiais plásticos. Uma membrana EPDM revestida de PTFE isola a parte "instrumento" da parte inferior de processo. Os O-rings são em EPDM ou FPM (em função da aplicação). A sua conceção totalmente em plástico, sem peças metálicas externas, permite a sua utilização em ambientes particularmente agressivos e corrosivos.

A SDD 911 é utilizada como válvula de descarga ou para manter a pressão. A SDD 911 é instalada em linha ou em bypass em função da aplicação desejada e pode ser colocada em qualquer posição.

Cuidado: não pode ser considerada como dispositivo de segurança conforme a diretiva relativa aos equipamentos sob pressão.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gama de regulação 0,5 a 10 bar  
Histerese Aproximadamente 0,3 bar

### Materiais :

Corpo PP reforçado em fibra de vidro  
Membrana EPDM revestido PTFE  
Junta EPDM ou FPM  
Parafusos e molas Inox  
Ligações União em PVC a colar ou PP a soldar  
Pressão PN 10 (a 20 °C)  
Consulte a curva pressão / temperatura

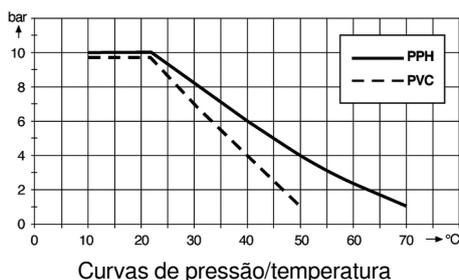
### Caudal max. :

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

\* Os caudais máximos indicados correspondem a uma velocidade aproximada de 3 m/s. Esta velocidade corresponde ao máximo a não ultrapassar na área dos materiais plásticos. Acima deste valor, as válvulas se deterioram-se rapidamente.

\*\* : Valores indicados para água com 20 °C

Consultar o folheto de colocação em serviço para visualizar todas as curvas de operação das válvulas em função do DN.



**GlobalAgua** BAMO

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
Fax +351 219 237 729 e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Válvula de alívio  
**SDD 911**

05-09-2022

**PLAS**

**911-03/1**

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

### Ligadores união PVC de colar – Juntas EPDM e FPM

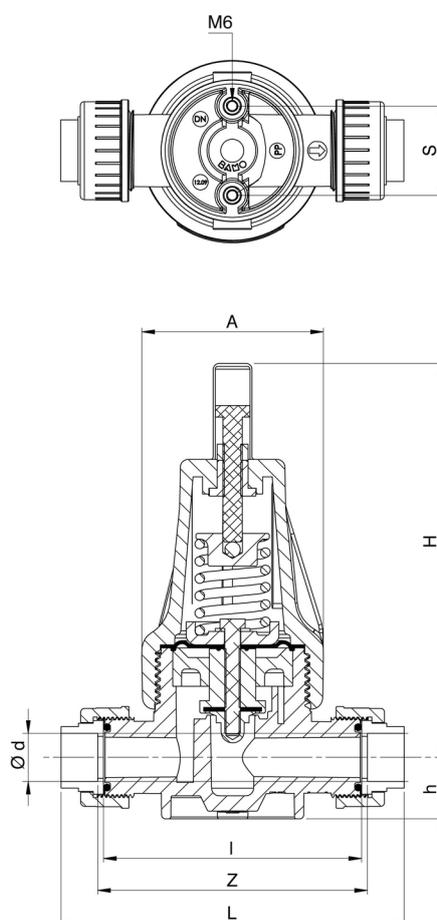
	Código / União PVC – Junta EPDM	Código / União PVC – Junta FPM
DN 15	911 002	911 012
DN 20	911 003	911 013
DN 25	911 004	911 014

### Ligadores união PPH de soldar – Juntas EPDM e FPM

	Código / União PPH – Junta EPDM	Código / União PPH – Junta FPM
DN 15	911 102	911 112
DN 20	911 103	911 113
DN 25	911 104	911 114

Outras ligações (material ou tipo) : consultar o nosso serviço técnico

## DIMENSÕES [mm]



DN	d	A	H	h	I	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

**GlobalAgua** **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
 Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
 Fax +351 219 237 729 e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Válvula de alívio  
**SDD 911**

05-09-2022

**PLAS**

**911-03/2**

911

911