

Válvula de alívio SDD 911



- DN15 a DN25
- 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

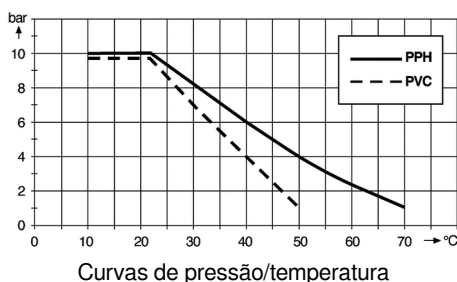
Caudal max. :

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.



CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Ligadores união PVC de colar – Juntas EPDM e FPM

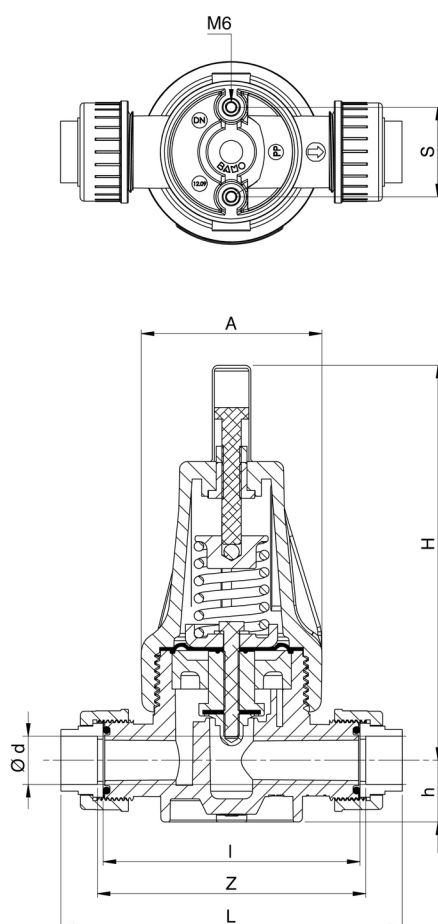
	Código / União PVC – Junta EPDM	Código / União PVC – Junta FPM
DN 15	911 002	911 012
DN 20	911 003	911 013
DN 25	911 004	911 014

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

Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Válvula de alívio
SDD 911

28-06-2022

911-03/2

911

911