

# Soupape de décharge SDD 911



- Conception plastique DN15 à DN25
- Protection de pompes ou de circuits
- Corps : PP renforcé fibre de verre
- Membrane : EPDM revêtu PTFE
- Plage de réglage : 0,5...10 bar

## APPLICATIONS

- Traitement des eaux (fluides neutres ou agressifs)

## DESCRIPTION

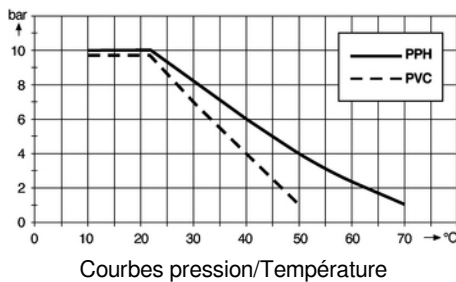
La SDD 911 permet de maintenir une pression constante en amont en cas de variation de pression supérieure à la pression de tarage.

Toutes les parties en contact du fluide sont en matières plastiques. Une membrane EPDM revêtue de PTFE sépare la partie "réglage", de la partie basse où circule le liquide à contrôler. Les joints toriques et de siège sont en EPDM ou FPM (selon l'application).

La conception entièrement plastique, sans pièces métalliques externes, permet de travailler dans des environnements particulièrement agressifs et corrosifs.

La SDD 911 est utilisable comme soupape de décharge ou soupape de maintien. Elle se monte en ligne ou en dérivation suivant la fonction requise et dans toutes les positions.

Attention : Ne convient pas en tant que pièce d'équipement avec fonction de sécurité conformément à la directive sur les équipements sous pression.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de réglage 0,5 à 10 bar par palier de 0,5  
Hystérésis Env. 0,3 bar

### Matières :

Corps PP renforcé fibre de verre  
Membrane EPDM revêtu PTFE  
Joint EPDM ou FPM  
Visserie et ressort Inox  
Raccords Union PVC à coller ou PP à polyfuser  
Pression PN 10 (à 20 °C)  
Se reporter à la courbe pression/température

### Débit maxi :

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

\* Ces débits maximum indiqués ci-contre correspondent environ à une vitesse de 3 m/sec. Cette vitesse est un maximum à ne pas dépasser dans le domaine des matières plastiques. Au-delà, les soupapes se détériorent rapidement.

\*\* Valeurs indiquées pour de l'eau à 20 °C.

Se reporter à la mise en service pour visualiser toutes les courbes de fonctionnement des soupapes selon le DN.

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

## Soupape de décharge SDD 911

04-01-2019

D-911.03-FR-AB

911-03/1

## CODES ET RÉFÉRENCE

### Raccord union PVC à coller – Joints toriques et siège EPDM et FPM

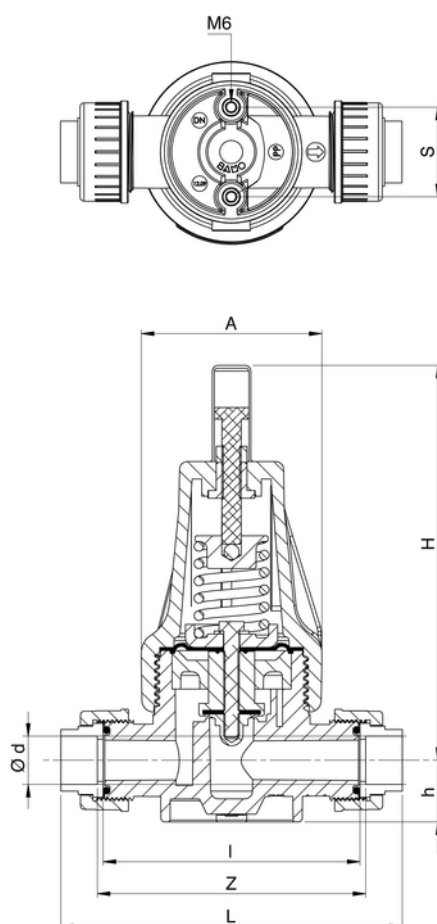
	Code / Union PVC – Joint EPDM	Code / Union PVC – Joint FPM
DN 15	911 002	911 012
DN 20	911 003	911 013
DN 25	911 004	911 014

### Raccord union PPH à polyfuser – Joints toriques et siège EPDM et FPM

	Code / Union PPH – Joint EPDM	Code / Union PPH – Joint FPM
DN 15	911 102	911 112
DN 20	911 103	911 113
DN 25	911 104	911 114

Autre raccordement (matériau ou type) : Consulter notre service technique

## DIMENSIONS [mm]



DN	d	A	H	h	l	S	Z – PVC / PPH	L – PVC / PPH	Poids [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

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Soupape de décharge  
**SDD 911**

04-01-2019

D-911.03-FR-AB

911-03/2