

SOUPAPES DE DECHARGE SDD 911



- Soupape de décharge entièrement plastique
- Protection de pompes ou de circuits
- Corps PPH renforcé fibre de verre
- Membrane EPDM revêtue PTFE
- Plage de réglage : 0,5...10 bar
- DN 10 à DN 25

FUNCTION ET INSTALLATION

Les soupapes de décharge SDD 911 permettent de maintenir une pression constante en amont en cas de variation de pression supérieure à la pression de tarage. Une membrane EPDM revêtue PTFE sépare la partie "réglage", de la partie basse où circule le liquide à contrôler. Toutes les parties en contact avec le fluide sont en matières plastiques. De plus, la conception entièrement plastique, sans pièces métalliques externes, permet de travailler dans des environnements particulièrement agressifs et/ou corrosifs.

Les joints toriques et de siège, sont disponibles en EPDM ou FPM selon l'application.

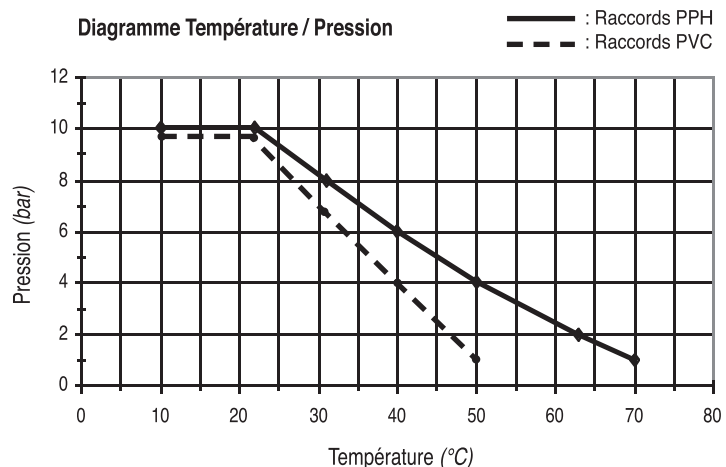
Les SDD 911 seront utilisables comme soupape de décharge sur des pompes. Ces appareils se montent en ligne ou en dérivation suivant la fonction requise et dans toutes les positions.

REALISATION

Corps	: PPH renforcé fibre de verre
Membrane	: EPDM revêtu PTFE
Joint	: EPDM ou FPM
Classe de pression	: PN 10 (à 20°C)
Dimensions	: DN 10 à DN 25
Hytérésis	: Env. 0,3 bar
Raccordement	: Raccord fileté selon DIN 8068 Raccord union à coller (PVC) Raccord union à polyfuser (PPH)
Température	: +10...+ 50 / 70 °C (PVC / PPH)



Diagramme Température / Pression



CODES ET REFERENCES

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

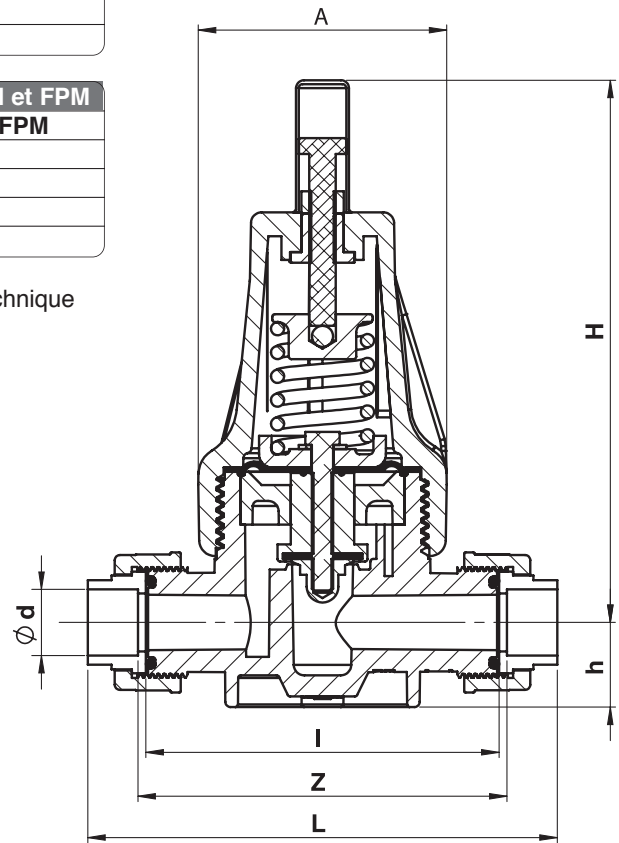
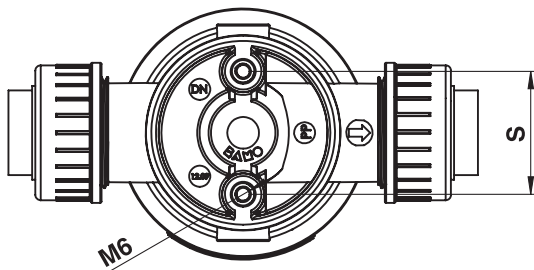
DN	Union PVC – Joint EPDM	Union PVC – Joint FPM
DN 10	911 001	911 011
DN 15	911 002	911 012
DN 20	911 003	911 013
DN 25	911 004	911 014

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

DN	Union PPH – Joint EPDM	Union PPH – Joint FPM
DN 10	911 101	911 111
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 ET ENCOMBREMENT



DN	d (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	I (mm)	S (mm)	Z (mm)		L (mm)		Poids (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

DEBIT MAXI

DN	Débit (l/h) *	Kv (l/h) **
DN 10	900	1810
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

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

SOUPAPES DE DECHARGE SDD 911

24-09-2010

911 I0 03 B

PLAS

911-03/2