

REDUCTEUR DE PRESSION RDP 906



- Réducteur de pression tout plastique
- Protection de circuits basse pression
- Corps PPH renforcé fibre de verre
- Membrane EPDM revêtue PTFE
- Plage de réglage : 0,5...9 bar
- DN 10 à DN 25

FONCTION ET INSTALLATION

Les réducteurs de pression RDP 906 permettent de maintenir une pression constante en aval, 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. 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.

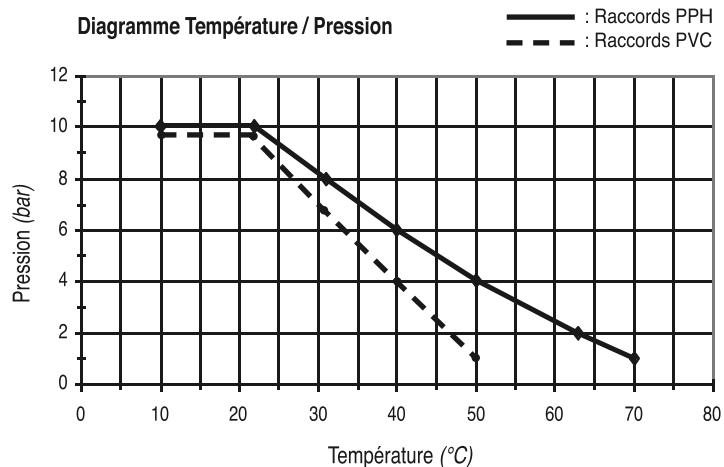
La pression de sortie est réglable de 0,5 à 9 bar pour une pression d'entrée de 10 bar maximum.

Les RDP 906 se montent en ligne 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
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

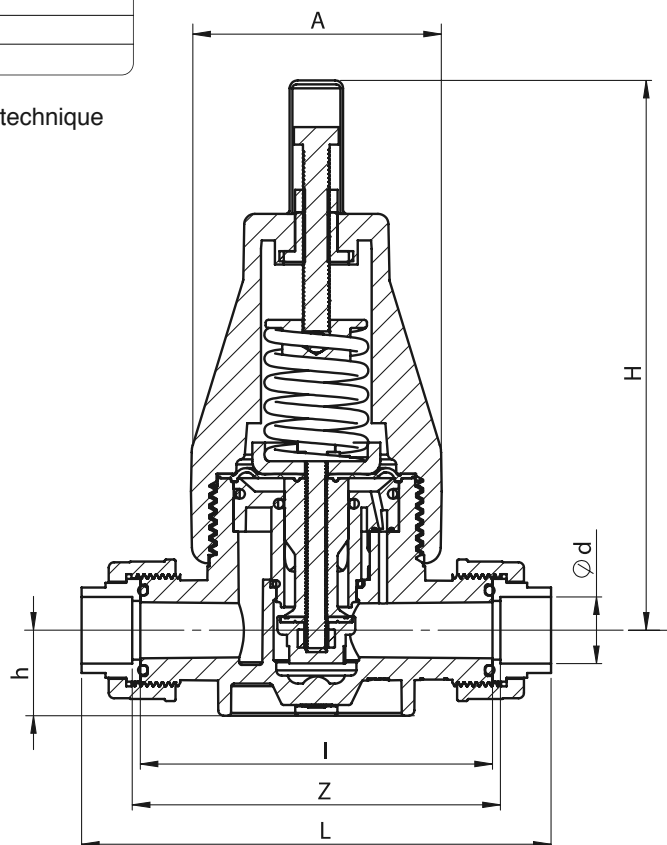
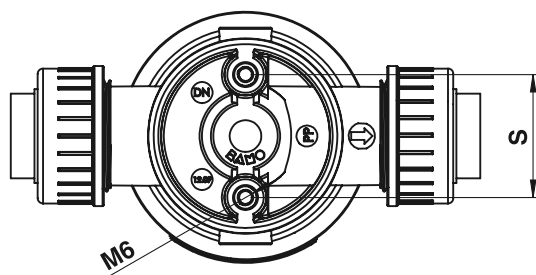
DN	Union PVC – Joint EPDM	Union PVC – Joint FPM
DN 10	906 001	906 011
DN 15	906 002	906 012
DN 20	906 003	906 013
DN 25	906 004	906 014

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

DN	Union PPH – Joint EPDM	Union PPH – Joint FPM
DN 10	-	-
DN 15	906 102	906 112
DN 20	906 103	906 113
DN 25	906 104	906 114

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) *
DN 10	900
DN 15	2000
DN 20	3500
DN 25	5500

* : 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 réducteur de pression 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

REDUCTEUR DE PRESSION RDP 906

31-01-2011

906 10 02 A

PLAS

906-02/2

906