

VÁLVULA DE REDUCCIÓN DE PRESIÓN

RDP 906



- Fabricado en plástico
- Protección de las líneas de baja presión
- Cuerpo en PPH reforzado con fibra de vidrio
- Membrana en EPDM recubierta de PTFE
- Regulación de 1 a 9 bar
- Desde DN 10 hasta DN 25

INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Las válvulas reductoras de presión RDP 906 permiten mantener una presión constante aguas abajo en caso de una variación de presión superior a la presión regulada. Una membrana en EPDM recubierta de PTFE separa la parte de regulación de la parte baja donde circula el líquido a controlar. El diseño enteramente en plástico, sin piezas metálicas externas, permite trabajar dentro de ambientes particularmente agresivos y/o corrosivos.

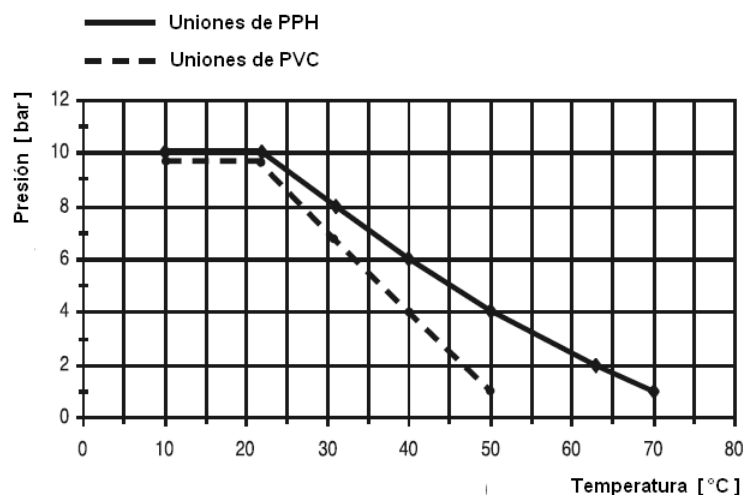
Las juntas tóricas y los asientos se suministran en EPDM o FPM según la aplicación.

La presión de salida es regulable de 1 a 9 bar para una presión de entrada de 10 bar máximo. Las válvulas RDP se instalan en línea y en todas las posiciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuerpo:	PPH reforzado con fibra de vidrio
Membrana:	EPDM recubierto de PTFE
Juntas:	EPDM o FPM
Rango de ajuste:	1 ... 9 bar
Clase de presión:	PN 10 (a 20 °C)
Tamaños:	DN 10 a DN 25
Conexiones:	Rosca, DIN 8068 Unión PVC, a pegar Unión PPH, a polifusionar
Temperatura:	PPH: +10 ... +70 °C PVC: +10 ... +50 °C

Condiciones de trabajo: Presión vs. Temperatura



GlobalAgua
BAMO

Tel. : +34 914 983 236 - e-mail : comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es

VÁLVULA DE REDUCCIÓN
DE PRESIÓN
RDP 906

08-01-2015

906 I2 02 C

PLAS

906-02/1

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

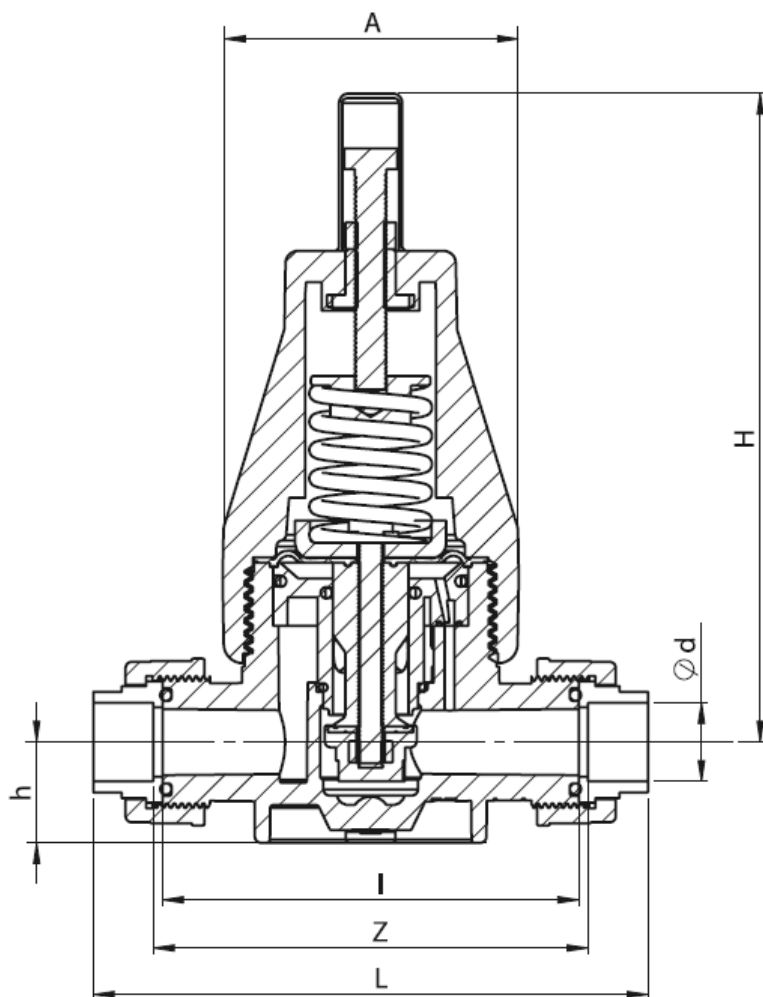
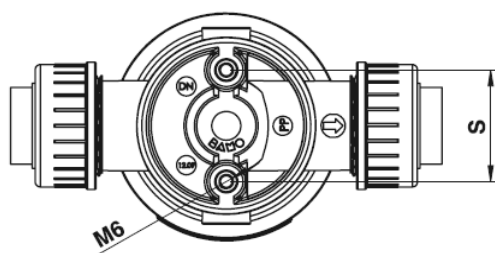
RDP 906 con uniones PVC a encolar

DN	Juntas EPDM	Juntas 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

RDP 906 con uniones PVC a polifusionar

DN	Juntas EPDM	Juntas FPM
DN 15	906 102	906 112
DN 20	906 103	906 113
DN 25	906 104	906 114

DIMENSIONES



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

CAUDAL MÁXIMO

DN	Caudal (L/h) *
DN 10	900
DN 15	2000
DN 20	3500
DN 25	5500

* Valor máximo de acuerdo a una velocidad del fluido de 3 m/s aproximadamente.

La velocidad de 3 m/s debe considerarse como máximo.
Por encima de 3m/s las partes plásticas pueden ser dañadas.
Para agua a 20°C

GlobalAgua
BAMO

Tel. : +34 914 983 236 - e-mail : comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es

**VÁLVULA DE REDUCCIÓN
DE PRESIÓN
RDP 906**

08-01-2015

906 I2 02 C

PLAS

906-02/2