

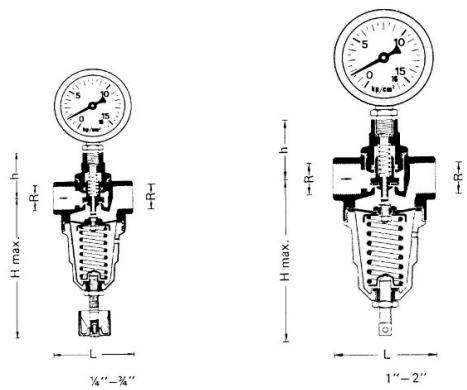
Regulador de presión de latón Serie PR01



Tipo de construcción	Regulador de presión con válvula de asiento simple aliviada, sin ventilación secundaria
Función	Regulación de la presión secundaria mediante un mando giratorio
Conexión	RP1/4" ...RP2" según ISO7/1
Conexión para manómetro	RP1/4" según ISO7/1
Materiales	Carcasa, Émbolo de válvula y guía del émbolo Latón CW617N Capuchón de muelle Poliamida, Juntas y membranas NBR
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos que no ataquen los materiales utilizados, no apto para aceite
Temperatura del medio	0...+70°C
Temperatura ambiente	0...+55°C
Presión de entrada	máx. 40bar
Rango de regulación	1-10bar
Dirección de flujo	está marcado por una flecha
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Contenido del suministro	sin Manómetro



Dimensiones

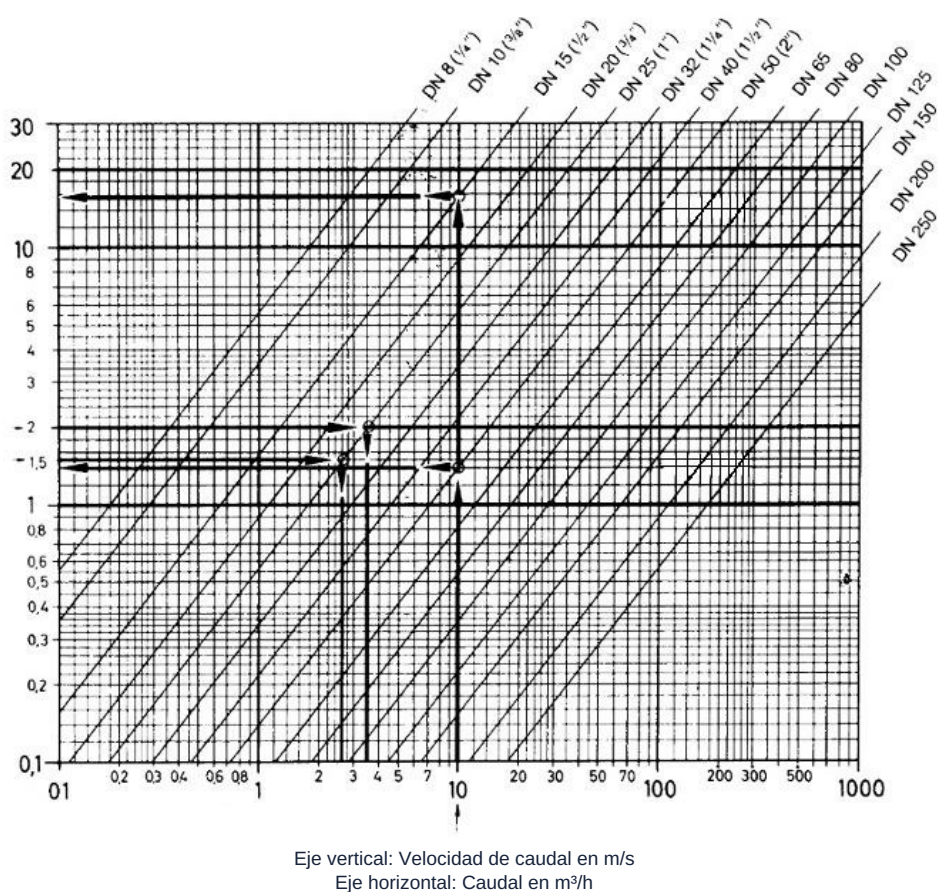


R	Diámetro nominal DN[mm]	L	H max.	h	W min.	Peso [aprox. kg]	Tipo
RP1/4"	8	50	90	34	45	0,3	PR01-14-1/10
RP3/8"	10	50	90	34	45	0,3	PR01-38-1/10
RP1/2"	15	65	105	36	50	0,5	PR01-12-1/10
RP3/4"	20	80	105	42	50	0,6	PR01-34-1/10
RP1"	25	95	150	57	55	1,4	PR01-10-1/10
RP11/4"	32	105	160	57	60	1,8	PR01-114-1/10
RP11/2"	40	115	200	72	60	2,9	PR01-112-1/10
RP2"	50	130	210	72	70	3,8	PR01-20-1/10

W min. = Distancia mínima Pared al centro de la tubería



Diagrama de caudal



Para líquidos no debe superarse una velocidad de caudal de 2 m/s .

Con aire comprimido no debe superarse una velocidad de flujo de 20 m/s no debe superarse.

Al utilizar el diagrama para aire comprimido, el caudal V debe introducirse siempre en metros cúbicos de servicio por hora. La conversión a metros cúbicos de servicio se realiza dividiendo los metros cúbicos normales por el **Presión absoluta = Presión de trabajo + 1 [bar]**.

Las ilustraciones no son vinculantes

Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Reguladores de presión, válvulas de seguridad y accesorios / Regulador de presión / Regulador de presión Serie PR01

Versión 7

138168 / Generado 2026/41 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 3 / 3

