

Regulador de presión de latón Serie PR02 y PR10



PR02

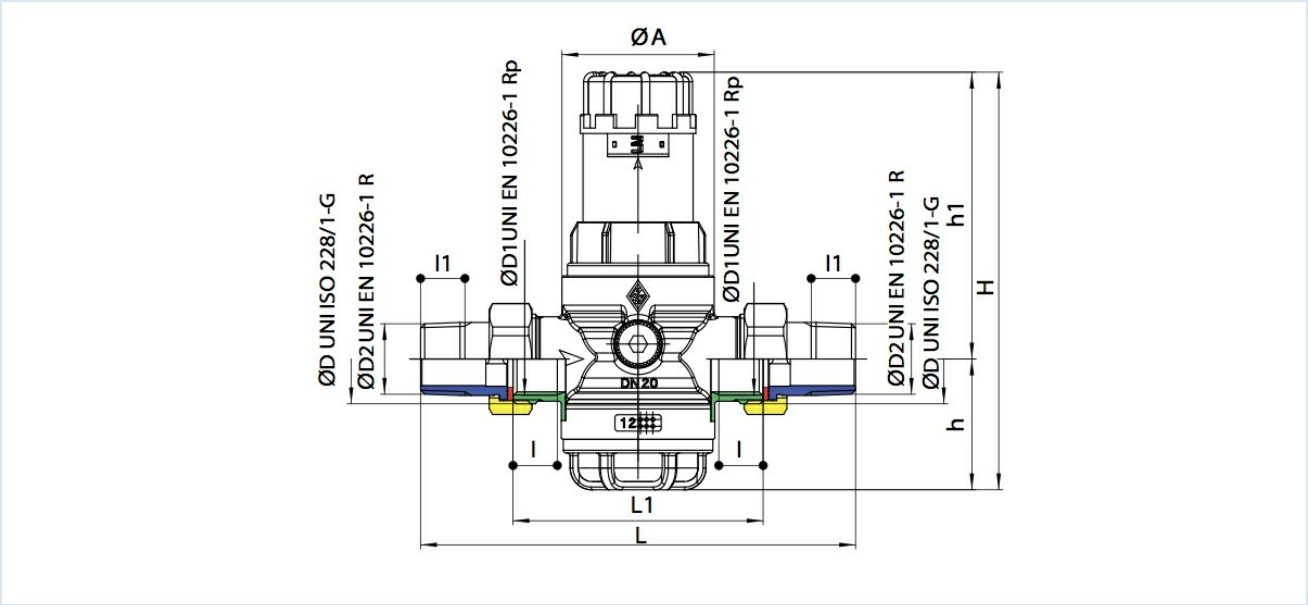


PR10

Tipo de construcción	Regulador de presión con válvula de asiento simple aliviada, sin purga secundaria, con tamiz fino integrado 0,5mm en la entrada, racor de conexión y tuerca de unión
Función	Regulación de la presión secundaria, PR02 mediante un pomo giratorio con escala, PR10 con tornillo de hexágono interior
Conexión	R1/2"...R2" según ISO7/1
Conexión para manómetro	G1/4" según ISO228/1
Materiales	Cuerpo y tuerca de unión de latón CW617N, caperuza de muelle y vaso de filtro de poliamida, filtro fino 1.4301, juntas y membrana NBR/EPDM
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos que no ataquen los materiales utilizados (no apto para aceite)
Temperatura del medio	-10...+70°C
Temperatura ambiente	-10...+70°C
Presión de entrada	máx. 30bar
Rango de regulación	1,5...6bar
Dirección de flujo	está marcado por una flecha
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Contenido del suministro	Regulador de presión sin manómetro

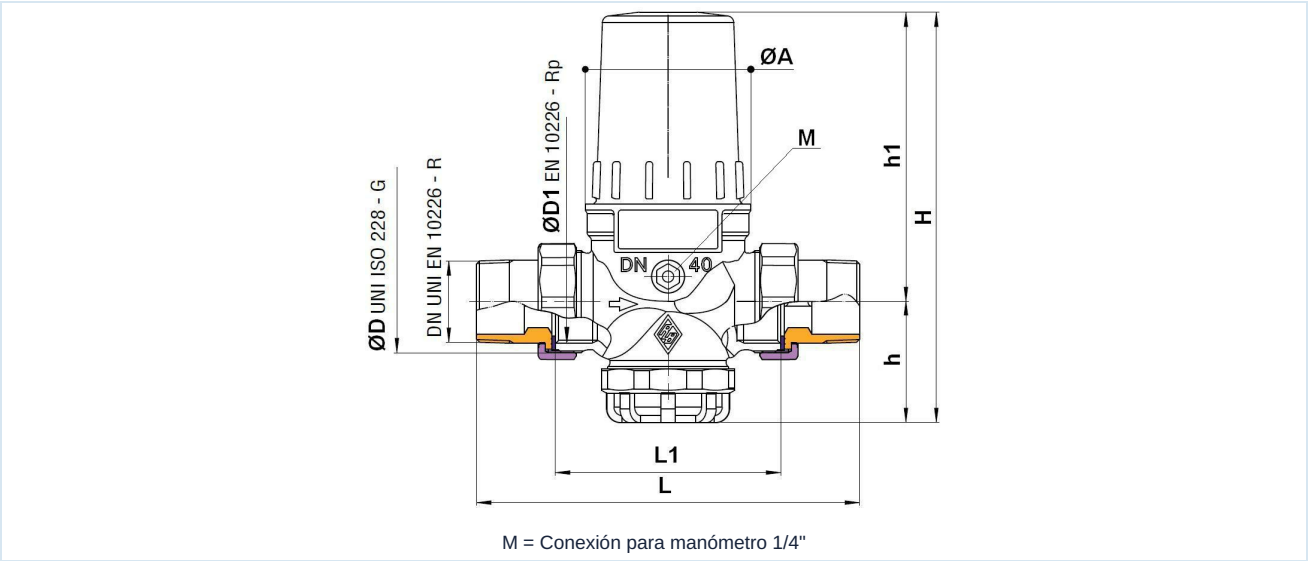


Dimensiones PR02



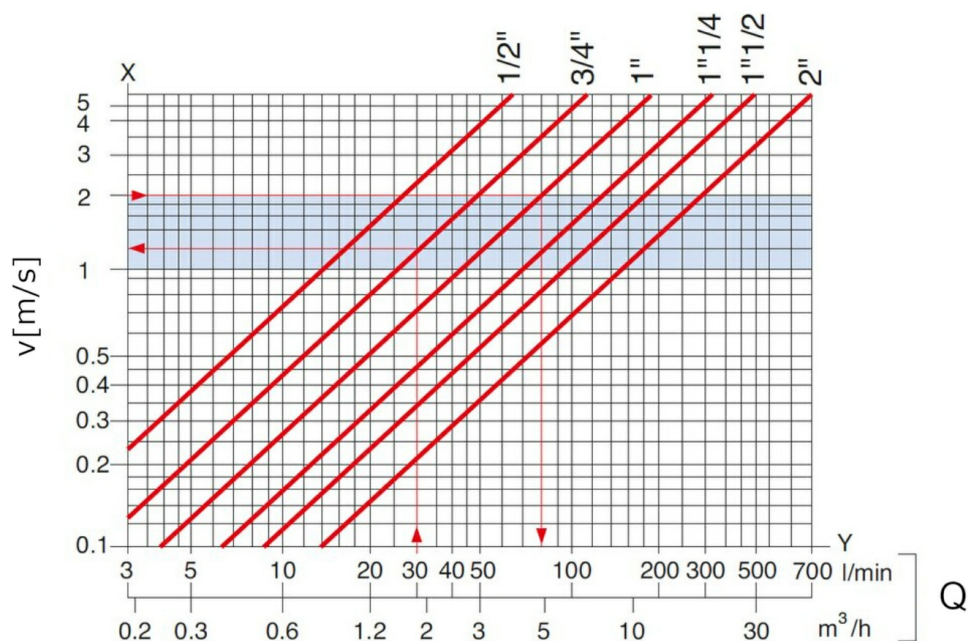
D2	A	D / D1	h	h1	H	L	L1	l / l1	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
R1/2"	56	G3/4"	48	105	153	140	80	15	2,8	0,8	PR02-12-1.5/6
R3/4"	56	G1"	48	105	153	160	92	16,3	4,2	1,0	PR02-34-1.5/6
R1"	72	G1 1/4"	54,5	121	175	185	105	19,1	6,8	1,5	PR02-10-1.5/6
R1 1/4"	72	G1 1/2"	54,5	121	175	194	109	21,4	11	1,6	PR02-114-1.5/6

Dimensiones PR10



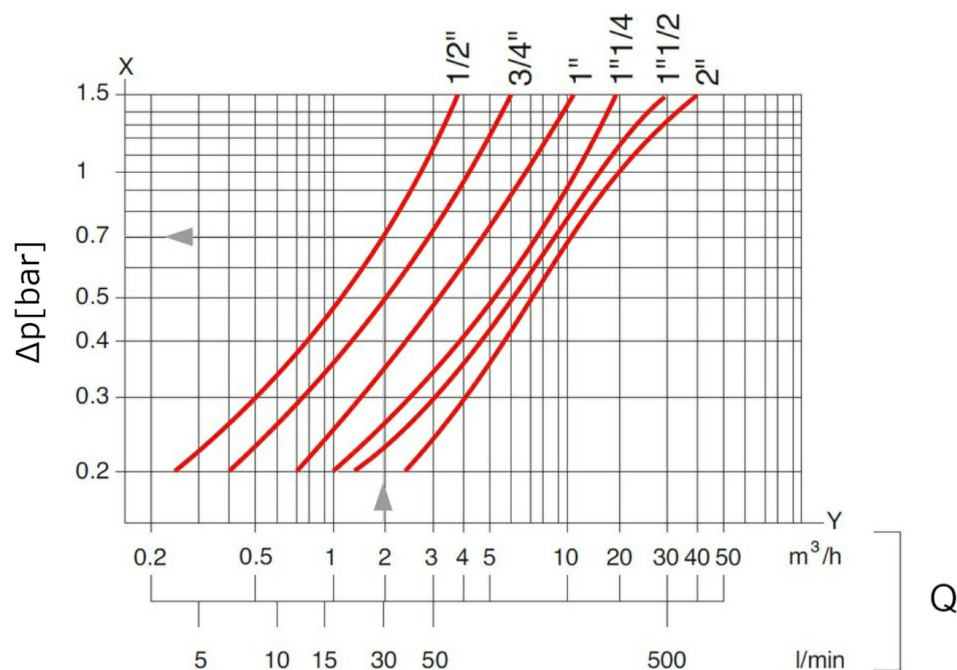
D	DN [mm]	ØD	ØD1	ØA	h	h1	H	L	L1	PN	Peso [aprox. kg]	Tipo
1/2"	15	3/4"	1/2"	56	48	78,5	127	140	80	30	0,8	PR10-12-1.5/6
3/4"	20	1"	3/4"	56	48	78,5	127	160	92	30	1,0	PR10-34-1.5/6
1"	25	1 1/4"	1"	72	54,5	94	149	185	105	30	1,5	PR10-10-1.5/6
1 1/4"	32	1 1/2"	1 1/4"	72	54,5	94	149	194	109	30	1,6	PR10-114-1.5/6
1 1/2"	40	2"	1 1/2"	95,5	70	168	238	221	130	30	3,8	PR10-112-1.5/6
2"	50	2 1/2"	2"	95,5	70	168	238	238	140	30	4,9	PR10-20-1.5/6

Diagrama de caudal para agua



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

Diagrama de pérdida de presión para agua



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 PR02/PR10

Versión 7

138169 / Generado 2026/37 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 3 / 3

