

Tryckregulator av mässing Serie PR02 och PR10



PR02

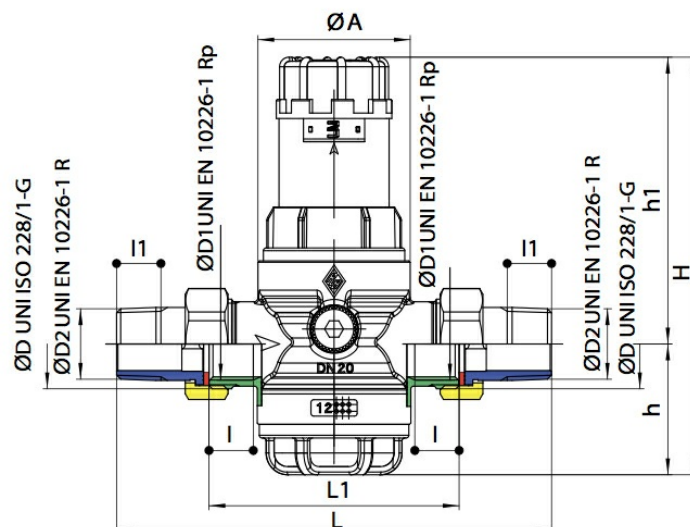


PR10

Konstruktionstyp	Tryckregulator med avlastad sätesventil, utan sekundäravluftning, med integrerat finfilter 0,5mm i inloppet, anslutningskoppling och överfallsmutter
Funktion	Reglering av sekundärtrycket, PR02 via en vridknopp med skala, PR10 med insexskruv
Anslutning	R1/2" ...R2" enligt ISO7/1
Manometeranslutning	G1/4" enligt ISO228/1
Material	Hus och holländare mässing CW617N, fjäderhuv och silskål polyamid, finsil 1.4301, tätningar och membran NBR/EPDM
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen (inte lämplig för olja)
Medietemperatur	-10...+70°C
Omgivningstemperatur	-10...+70°C
Inloppstryck	max. 30bar
Reglerområde	1,5...6bar
Flödesriktning	är markerad med en pil
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Leveransomfattning	Tryckregulator utan manometer

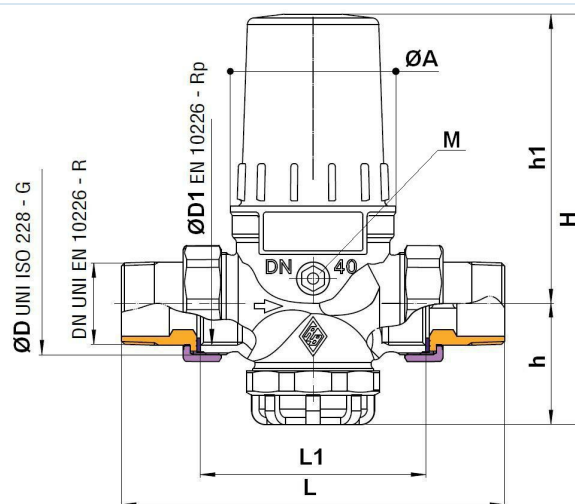


Mått PR02



D2	A	D / D1	h	h1	H	L	L1	I / I1	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
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

Mått PR10



M = Manometeranslutning 1/4"

D	DN [mm]	ØD	ØD1	ØA	h	h1	H	L	L1	PN	Vikt [ca. kg]	Typ
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

Version 5

138169 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

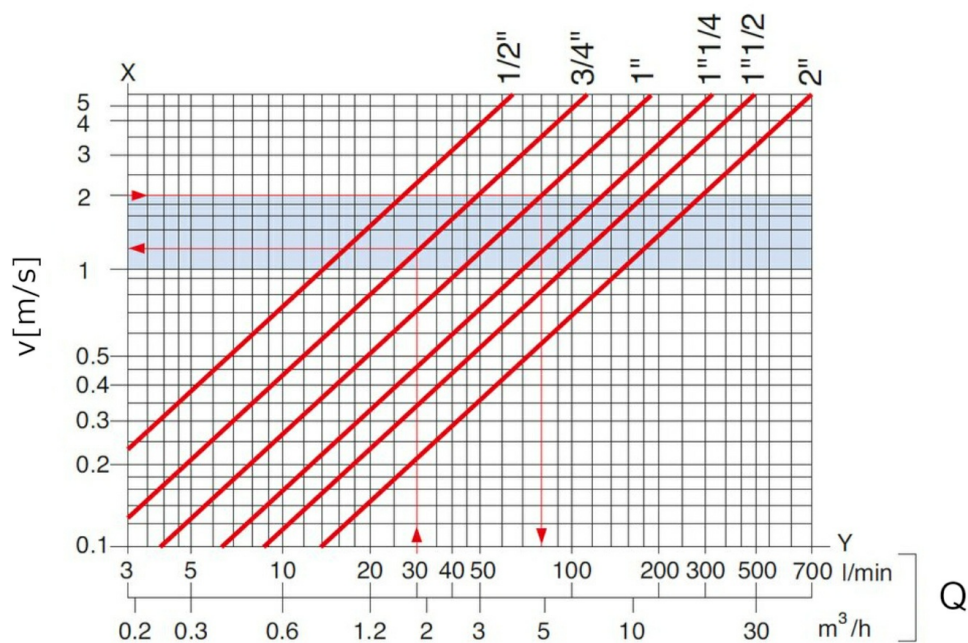
www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 3

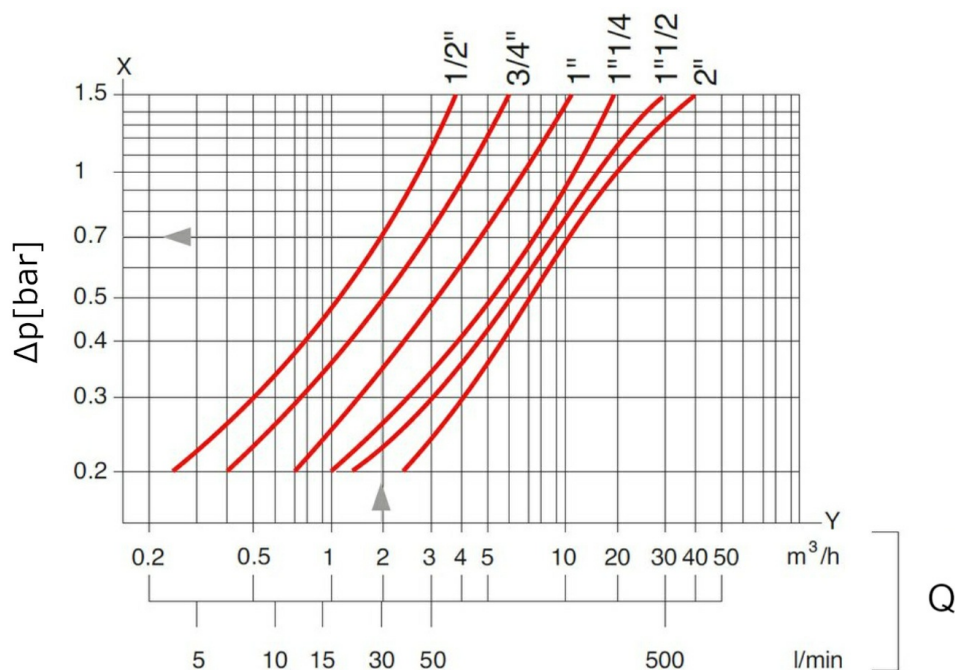


Flödesdiagramm för vatten



För vätskor bör en flödes hastighet på 2 m/s inte överskridas.

Tryckfallsdiagram för vatten



Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Tryckregulatorer, säkerhetsventiler och tillbehör / Tryckregulator / Tryckregulator Serie PR02/PR10

Version 5

138169 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

