

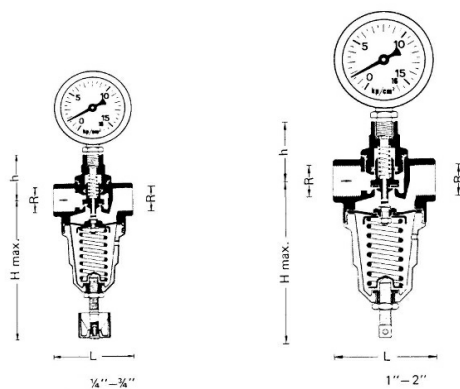
Tryckregulator av mässing Serie PR01



Konstruktionstyp	Tryckregulator med avlastad sätesventilinsats, utan sekundäravluftning
Funktion	Reglering av sekundärtrycket via en vridknopp
Anslutning	RP1/4" ...RP2" efter ISO7/1
Manometeranslutning	RP1/4" efter ISO7/1
Material	Hus, Ventilkolv och kolstyrning Mässing CW617N Fjäderhuv Polyamid, Tätningar och membran NBR
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen, inte lämplig för olja
Medietemperatur	0...+70°C
Omgivningstemperatur	0...+55°C
Inloppstryck	max. 40bar
Reglerområde	1-10bar
Flödesriktning	är markerad med en pil
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Leveransomfattning	utan Manometer



Mått

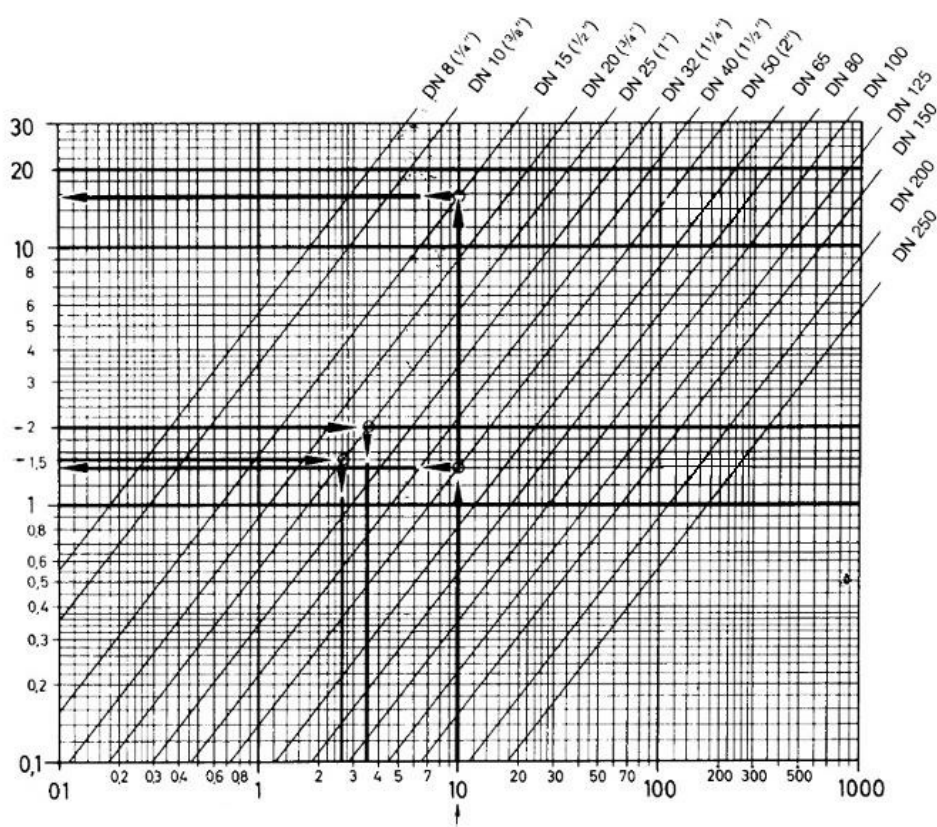


R	Nominell diameter DN[mm]	L	H max.	h	W min.	Vikt [ca. kg]	Typ
RP1/4"	8	50	90	34	45	0,3	PR01-14-1/10
RP3/8"	10	50	90	34	45	0,3	PR01-38-1/10
RP1/2"	15	65	105	36	50	0,5	PR01-12-1/10
RP3/4"	20	80	105	42	50	0,6	PR01-34-1/10
RP1"	25	95	150	57	55	1,4	PR01-10-1/10
RP1 1/4"	32	105	160	57	60	1,8	PR01-114-1/10
RP1 1/2"	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. = Minsta avstånd Vägg till rörledningens mittlinje



Flödesdiagramm



Vertikal axel: Flödes hastighet i m/s
Horisontell axel: Flödes mängd i m³/h

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

För tryckluft bör en flödes hastighet på 20 m/s inte överskridas.

Vid användning av diagrammet för tryckluft ska flödes kapaciteten V alltid anges i driftkubikmeter/timme.

Omräkningen till driftkubikmeter sker genom division av normalkubikmeter med den **Absoluttryck = Arbetstryck + 1 [bar]**.

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Tryckregulatorer, säkerhetsventiler och tillbehör / Tryckregulator / Tryckregulator Serie PR01

Version 7

138168 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

