

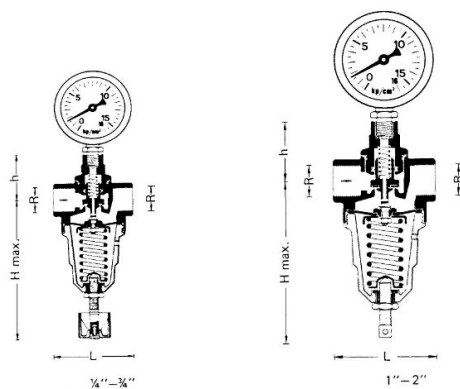
## Tryckregulator av mässing Serie PR01



|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>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

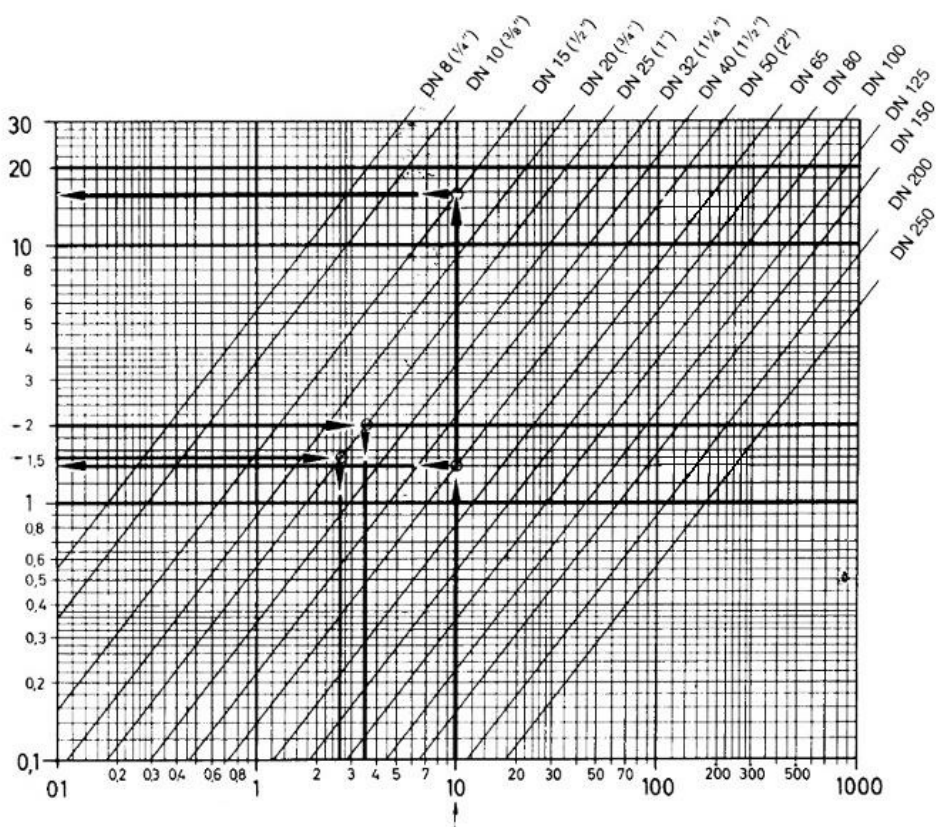


| R        | Nominell diameter<br>DN[mm] | L   | H max. | h  | W min. | Vikt<br>[ca. kg] | Typ           |
|----------|-----------------------------|-----|--------|----|--------|------------------|---------------|
| RP1/4"   | 8                           | 50  | 90     | 34 | 45     | 0,3              | 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 Vagg 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 5

138168 / 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

