

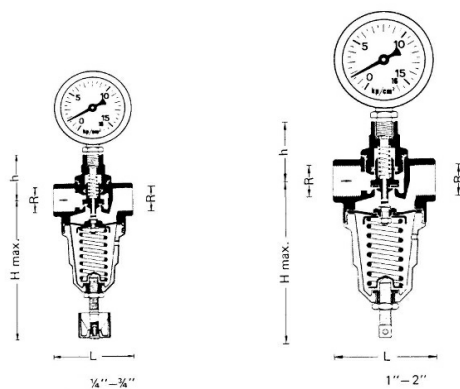
Trykregulator af messing Serie PR01



Konstruktionstype	Trykregulator med aflastet sædeventil, uden sekundær udluftning
Funktion	Regulering af sekundærtrykket via en drejeknap
Tilslutning	RP1/4" ... RP2" efter ISO7/1
Manometertilslutning	RP1/4" efter ISO7/1
Materialer	Hus, Ventilstempel og stempelføring Messing CW617N Fjederhætte Polyamid, Tætninger og membraner NBR
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer, ikke egnet til olie
Medietemperatur	0...+70°C
Omgivelsestemperatur	0...+55°C
Indgangstryk	maks. 40bar
Reguleringsområde	1-10bar
Strømningsretning	er markeret med en pil
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Leveringsomfang	uden Manometer



Dimensioner

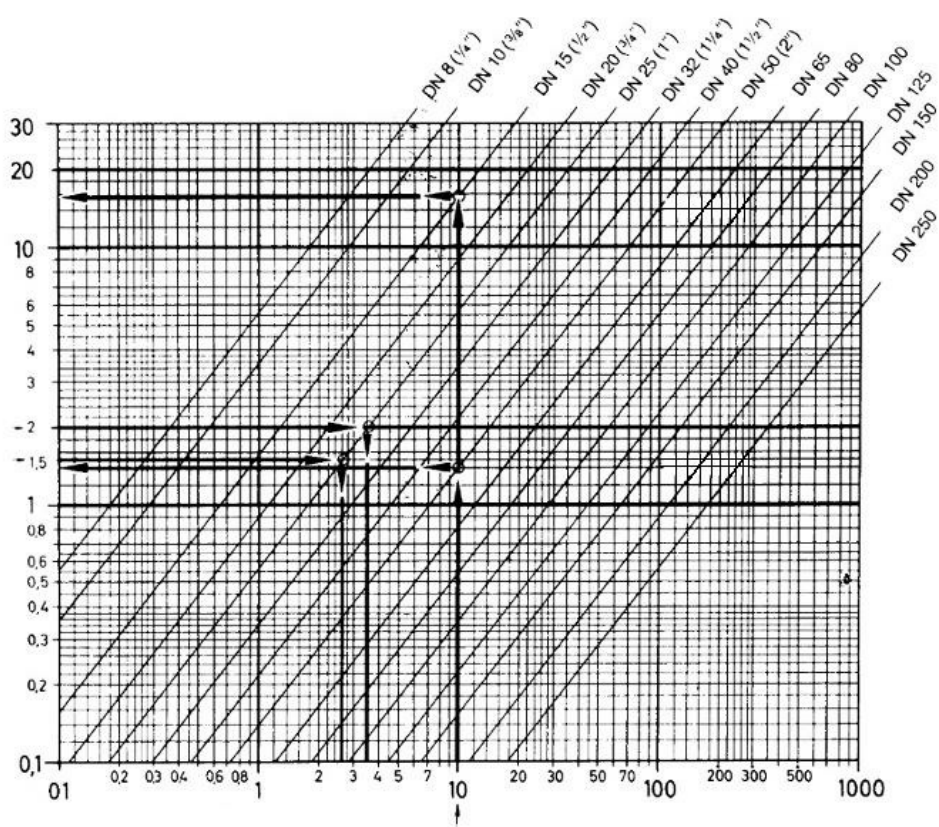


R	Nominel diameter DN[mm]	L	H max.	h	W min.	Vægt [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	50	90	34	45	0,3	PR01-14-1/10
RP3/8"	10	50	90	34	45	0,3	PR01-38-1/10
RP1/2"	15	65	105	36	50	0,5	PR01-12-1/10
RP3/4"	20	80	105	42	50	0,6	PR01-34-1/10
RP1"	25	95	150	57	55	1,4	PR01-10-1/10
RP1 1/4"	32	105	160	57	60	1,8	PR01-114-1/10
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. = Minimumsafstand Væg til midten af rørledningen



Flowdiagram



Vertikal akse: Flowhastighed i m/s
Horizontal akse: Flowmængde i m³/h

Ved væsker bør en gennemstrømningshastighed på 2 m/s ikke overskrides.

Ved trykluft bør en gennemstrømningshastighed på 20 m/s ikke overskrides.

Ved brug af diagrammet for trykluft skal gennemstrømningskapaciteten V altid angives i driftskubikmeter/time.

Omregningen til driftskubikmeter sker ved at dividere normalkubikmeter med den **Absoluttryk = Arbejdstryk + 1 [bar]**.

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Trykregulatorer, sikkerhedsventiler og tilbehør / Trykregulator / Trykregulator Serie PR01

Version 6

138168 / Oprettet 2026/37 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 3 / 3

