

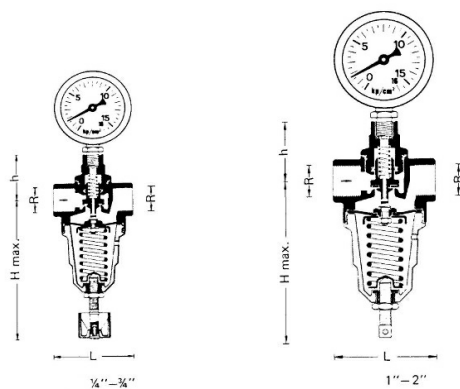
Trykkregulator i messing Serie PR01



Konstruksjonstype	Trykkregulator med avlastet enkeltseteventil, uten sekundærutlufting
Funksjon	Regulering av sekundærtrykket via en dreieknapp
Tilkobling	RP1/4" ... RP2" etter ISO7/1
Manometertilkobling	RP1/4" etter ISO7/1
Materialer	Hus, Ventilstempel og stempelføring Messing CW617N Fjærhette Polyamid, Tetninger og membraner NBR
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene, ikke egnet for olje
Mediatemperatur	0...+70°C
Omgivelsestemperatur	0...+55°C
Inngangstrykk	maks. 40bar
Reguleringsområde	1-10bar
Strømningsretning	er merket med en pil
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Leveringsomfang	uten Manometer



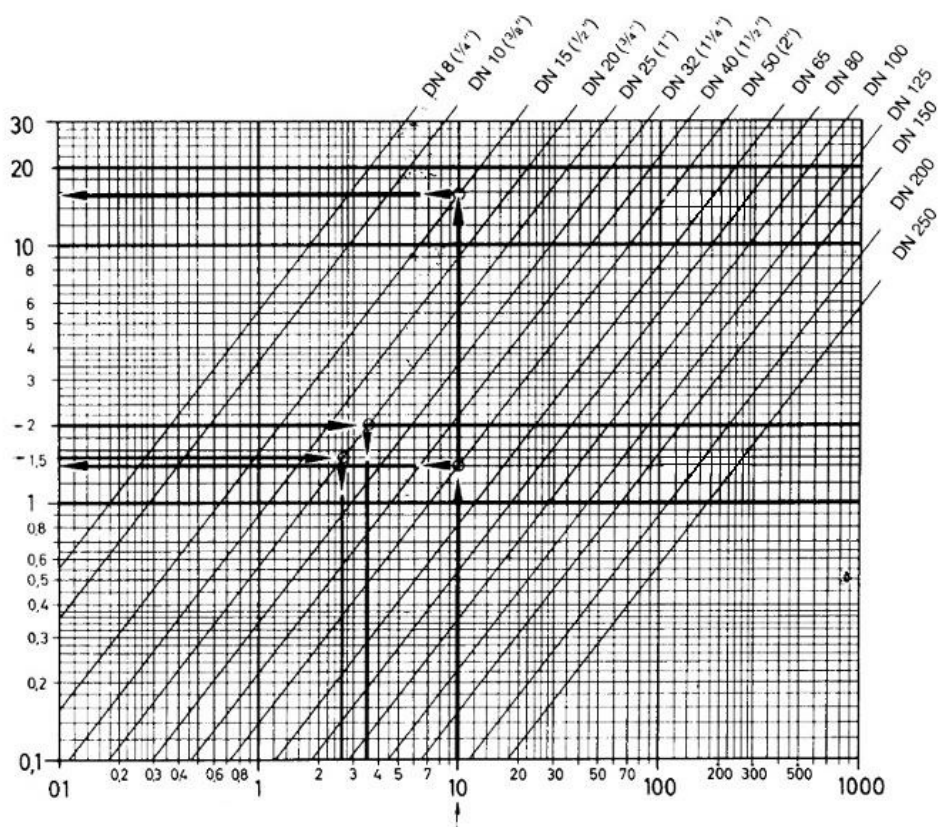
Dimensjoner



R	Nominell diameter DN[mm]	L	H max.	h	W min.	Vekt [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. = Minimumsavstand Vegg til midten av rørledningen





Vertikal akse: Strømningshastighet i m/s
Horisontal akse: Gjennomstrømningsmengde i m³/h

For væsker bør en strømningshastighet på 2 m/s ikke overskrides.

For trykkluft bør en strømningshastighet på 20 m/s ikke overskrides.

Ved bruk av diagrammet for trykkluft skal gjennomstrømningskapasiteten V alltid angis i driftskubikkmeter/time.

Omregningen til driftskubikkmeter skjer ved å dividere normalkubikkmeter med den **Absolutte trykk = Arbeidstrykk + 1 [bar]**.

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Trykkregulatorer, sikkerhetsventiler og tilbehør / Trykkregulator / Trykkregulator Serie PR01

