

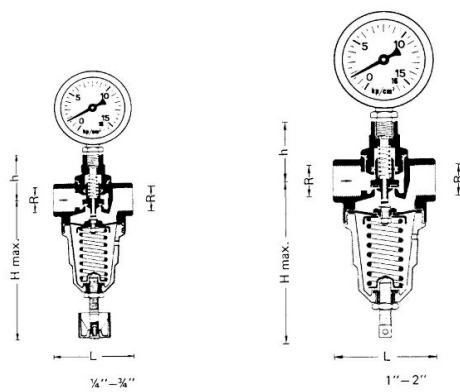
Drukregelaar van messing Serie PR01



Constructie	Drukregelaar met ontlastend zittingventiel met één zitting, zonder secundaire ontluchting
Functie	Regeling van de secundaire druk via een draaiknop
Aansluiting	RP1/4" ... RP2" naartoe ISO7/1
Manometeraansluiting	RP1/4" naartoe ISO7/1
Materialen	Behuizing, Ventielzuiger en zuigergeleiding Messing CW617N Veerkap Polyamide, Afdichtingen en membranen NBR
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media die de gebruikte materialen niet aantasten, niet geschikt voor olie
Mediumtemperatuur	0...+70°C
Omgevingstemperatuur	0...+55°C
Ingangsdruk	max. 40bar
Regelbereik	1-10bar
Stroomrichting	is door een pijl gemarkeerd
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Leveringsomvang	zonder Manometer



Afmetingen

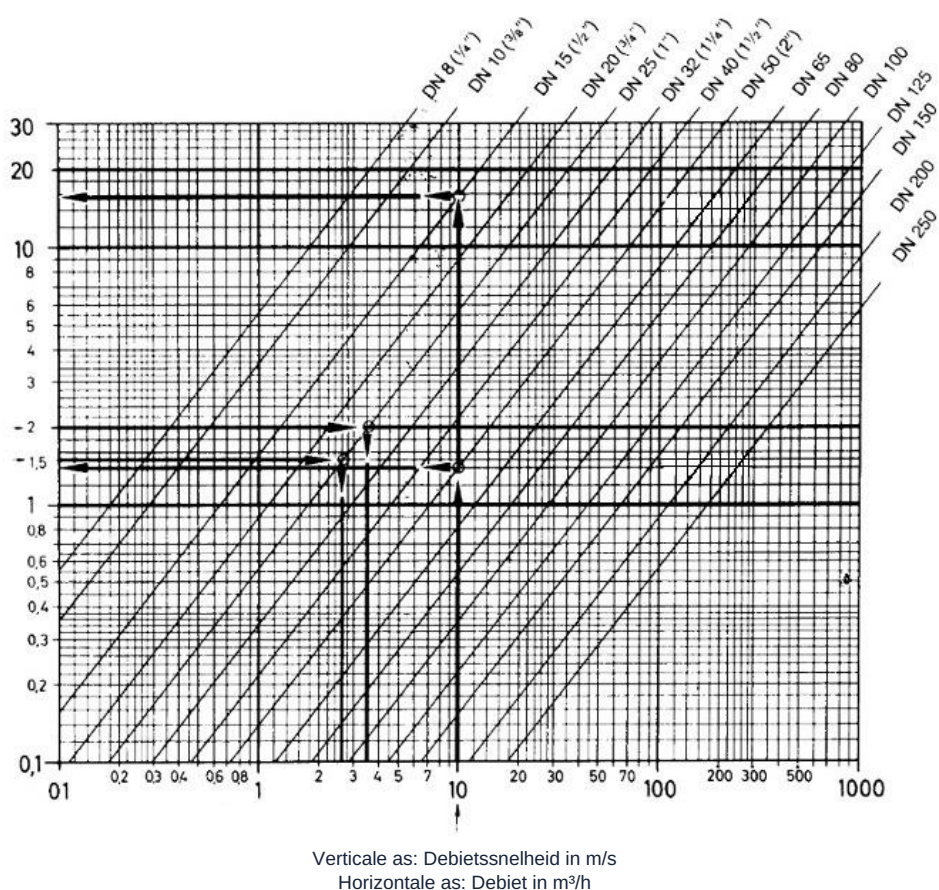


R	Nominale diameter DN[mm]	L	H max.	h	W min.	Gewicht [ca. kg]	Type
RP1/4"	8	50	90	34	45	0,3	PR01-14-1/10
RP3/8"	10	50	90	34	45	0,3	PR01-38-1/10
RP1/2"	15	65	105	36	50	0,5	PR01-12-1/10
RP3/4"	20	80	105	42	50	0,6	PR01-34-1/10
RP1"	25	95	150	57	55	1,4	PR01-10-1/10
RP1 1/4"	32	105	160	57	60	1,8	PR01-114-1/10
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. = Minimumafstand Wand tot het midden van de leiding



Doorstroombiagramma



Bij vloeistoffen mag een doorstroomsnelheid van 2 m/s niet worden overschreden.

Bij perslucht mag een stroomsnelheid van 20 m/s niet worden overschreden.

Bij gebruik van het diagram voor perslucht moet de doorstroomb capaciteit V altijd in bedrijfs kubieke meter/uur worden ingevuld. De omrekening naar bedrijfskubieke meters gebeurt door de deling van de normkubieke meters door de **Absolute druk = Werkdruk + 1 [bar]**.

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Drukregelaars, veiligheidsventielen en toebehoren / Drukregelaar / Drukregelaar Serie PR01

Versie 6

138168 / Aangemaakt 2026/37 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

