

Trykkregulator i rødgoods Serie PR03



Konstruksjonstype	Trykkregulator uten sekundærlufting med integrert finfilter i innløpet, Tilkoblingsskrueforbindelse og overfallsmutter, Trykkinnstilling over ikke-stigende spindel
Funksjon	Regulering av sekundærtrykket
Tilkobling	R1/2"...R2" i henhold til ISO7/1
Manometertilkobling	G1/4" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus og fjærhette Rødgoods, Unionmutter Messing, Finfilter 1.4404, Tetninger og membraner EPDM evt. FKM
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene (ikke egnet for damp)
Mediatemperatur	se tabell
Omgivelsestemperatur	-10...+95°C
Inngangstrykk	se tabell
Reguleringsområde	se tabell
Strømningsretning	er markert med en pil
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Leveringsomfang	uten Manometer

Tabell:

Tetning	Inngangstrykk maks. [bar]	Reguleringsområde [bar]	Mediatemperatur [°C]	Type
EPDM	25	0,5...2	-20...120	PR03-...-0.5/2
EPDM	40	1...8	-20...120	PR03-...-1/8
EPDM	40	5...15	-20...95	PR03-...-5/15
FKM	25	0,5...2	-10...120	PR03-...-0.5/2-V
FKM	40	1...8	-10...120	PR03-...-1/8-V
FKM	40	5...15	-10...95	PR03-...-5/15-V



Dimensjoner



Trykkområde 1..8bar/5...15bar

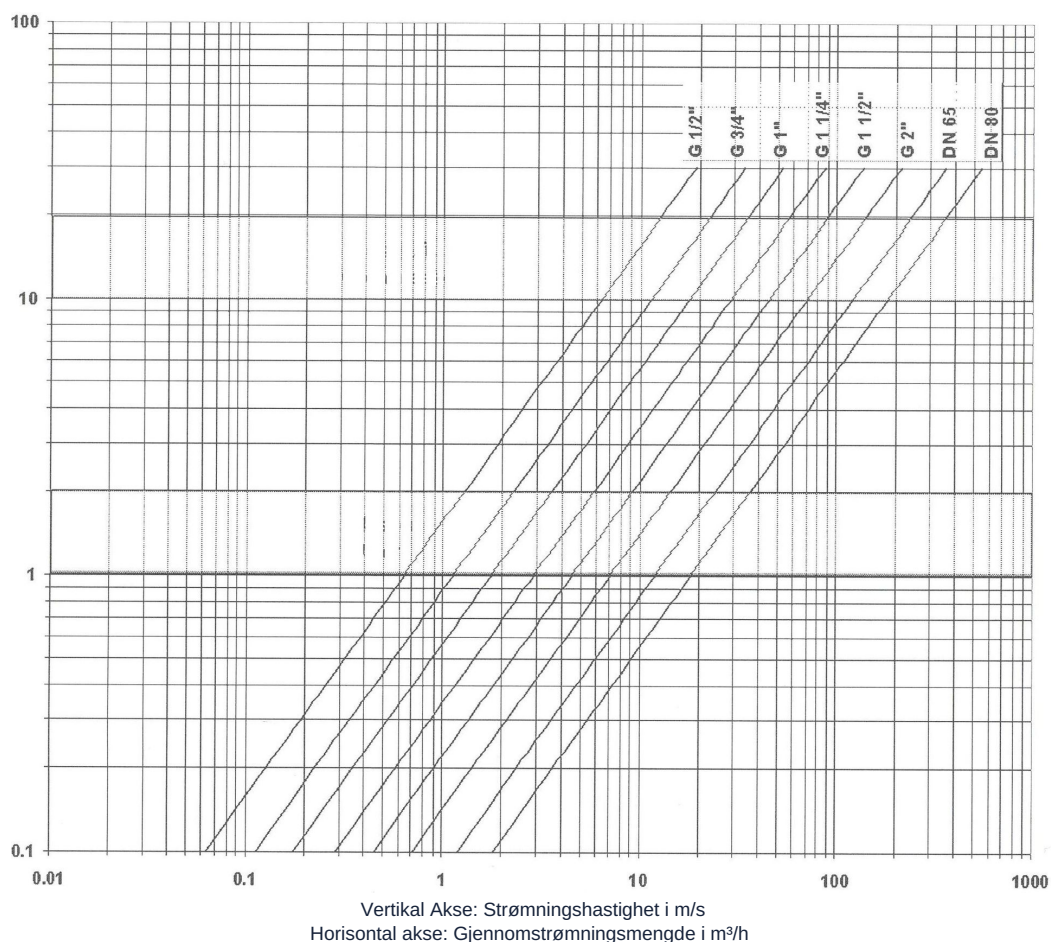
G	DN	H	h	I	L	Masketørrelse Finfilter [mm]	Kvs-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Type
R1/2"	15	102	33	80	142	0,6	3	1,2	PR03-12-1/8(5/15)
R3/4"	20	102	33	90	158	0,6	3,5	1,3	PR03-34-1/8(5/15)
R1"	25	130	45	100	180	0,6	6,7	2,4	PR03-10-1/8(5/15)
R11/4"	32	130	45	105	193	0,6	7,6	2,6	PR03-114-1/8(5/15)
R11/2"	40	165	70	130	226	0,75	12,5	5,5	PR03-112-1/8(5/15)
R2"	50	165	70	140	252	0,75	15	6,0	PR03-20-1/8(5/15)

Trykkområde 0,5...2bar

G	DN	H1	h	I	L	Masketørrelse Finfilter [mm]	Kvs-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Type
R1/2"	15	128	33	80	142	0,6	3	1,5	PR03-12-0.5/2
R3/4"	20	128	33	90	158	0,6	3,5	1,6	PR03-34-0.5/2
R1"	25	150	45	100	180	0,6	6,7	2,9	PR03-10-0.5/2
R11/4"	32	150	45	105	193	0,6	7,6	3,1	PR03-114-0.5/2
R11/2"	40	185	70	130	226	0,75	12,5	6,2	PR03-112-0.5/2
R2"	50	185	70	140	252	0,75	15	6,7	PR03-20-0.5/2



Strømningsdiagramm



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 **Absolutt trykk = Arbeidstrykk + 1 [bar]**.

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Trykkregulatorer, sikkerhetsventiler og tilbehør / Trykkregulator / Trykkregulator Serie PR03-V

Versjon 5

138172 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

