

Tryckregulator av rödgods Serie PR03



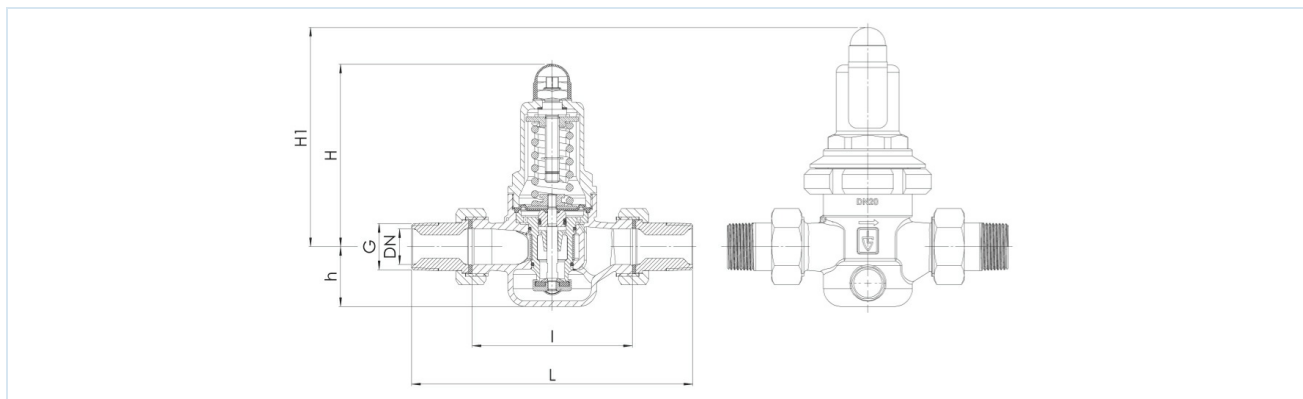
Konstruktionstyp	Tryckregulator utan sekundäravluftning med integrerat finfilter i inloppet, Anslutningskoppling och överfallsmutter, Tryckinställning över icke stigande spindel
Funktion	Reglering av sekundärtrycket
Anslutning	R1/2"...R2" enligt ISO7/1
Manometeranslutning	G1/4" enligt ISO228/1
Material	Hus och fjäderkåpa Rödgods, Unionmutter Mässing, Finmaskigt filter 1.4404, Tätningar och membran EPDM respektive FKM
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen (ej lämplig för ånga)
Medietemperatur	se tabell
Omgivningstemperatur	-10...+95°C
Inloppstryck	se tabell
Reglerområde	se tabell
Flödesriktning	är markerad med en pil
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Leveransomfattning	utan Manometer

Tabell:

Tätning	Inloppstryck max. [bar]	Reglerområde [bar]	Medietemperatur [°C]	Typ
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



Mått



Tryckområde 1..8bar/5...15bar

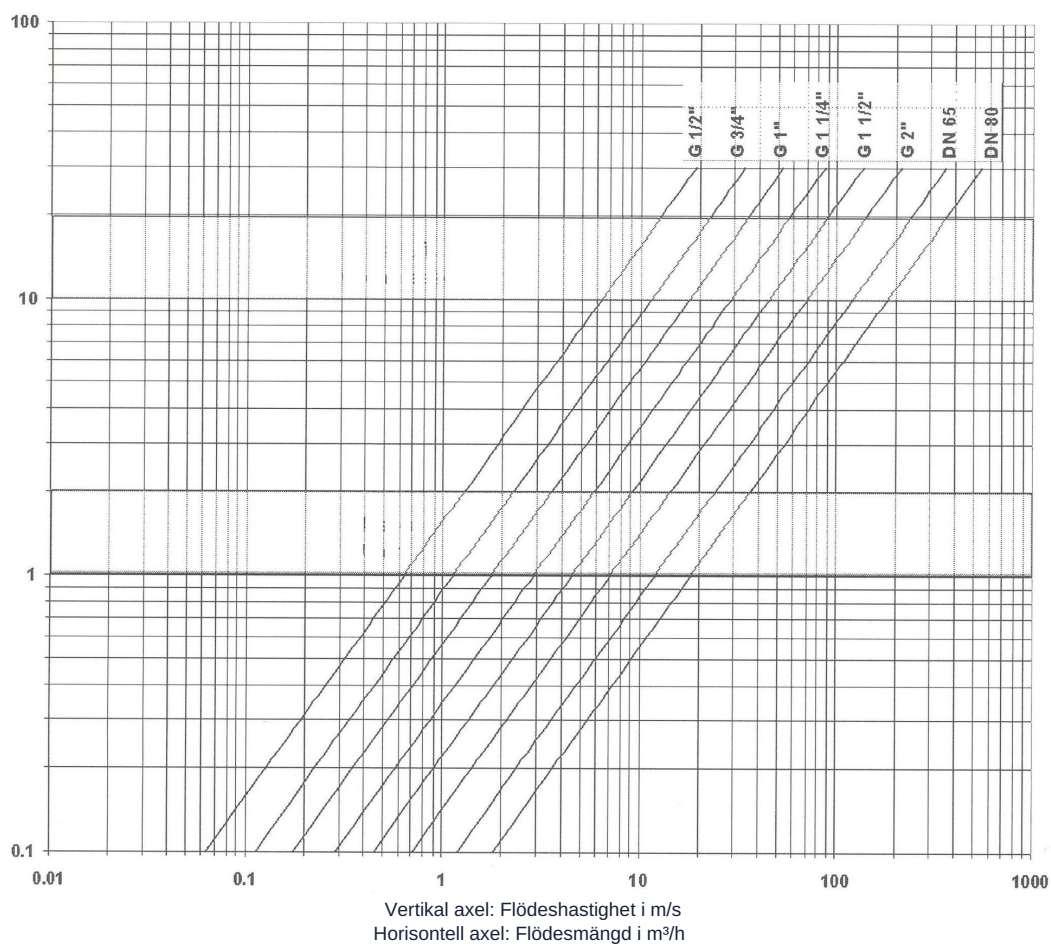
G	DN	H	h	l	L	Maskvidd Finmaskigt filter [mm]	Kvs-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
R1/2"	15	102	33	80	142	0,6	3	1,2	PR03-12-1/8(5/15)
R3/4"	20	102	33	90	158	0,6	3,5	1,3	PR03-34-1/8(5/15)
R1"	25	130	45	100	180	0,6	6,7	2,4	PR03-10-1/8(5/15)
R11/4"	32	130	45	105	193	0,6	7,6	2,6	PR03-114-1/8(5/15)
R11/2"	40	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)

Tryckområde 0,5...2bar

G	DN	H1	h	l	L	Maskvidd Finmaskigt filter [mm]	Kvs-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
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



Flödesdiagramm



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]**.

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Tryckregulatorer, säkerhetsventiler och tillbehör / Tryckregulator / Tryckregulator Serie PR03-V

