

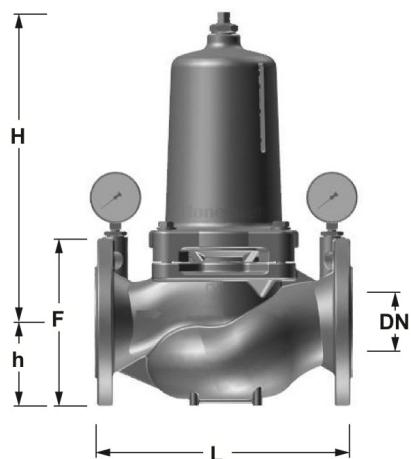
Tryckregulator av segjärn Typ PR21



Konstruktionstyp	Membranstyrd flänstryckreduceringsventil med Patroninsats, Invändigt och utvändigt pulverlackerad
Anslutning	Flänsar DN50...DN100 enligt EN1092 PN16
Material	Hus och Fjäderhuv Segjärn, Patroninsats Rostfritt stål, Membran och Tätningar EPDM, Tätningsskiva EPDM, Skruvar och Muttrar Rostfritt stål
Funktion	Reglering av sekundärtrycket
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	horisontell, med fjäderhuv uppåt
Användningsområde	Dricksvatten respektive gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	-10...+65°C
Omgivningstemperatur	-10...+55°C
Drifttryck	max. 16bar, Reglerområde 0,5...2bar
Minsta tryckdifferens	1bar
Flödesriktning	är markerad med en pil
Leveransomfattning	inkl. Manometer



Mått

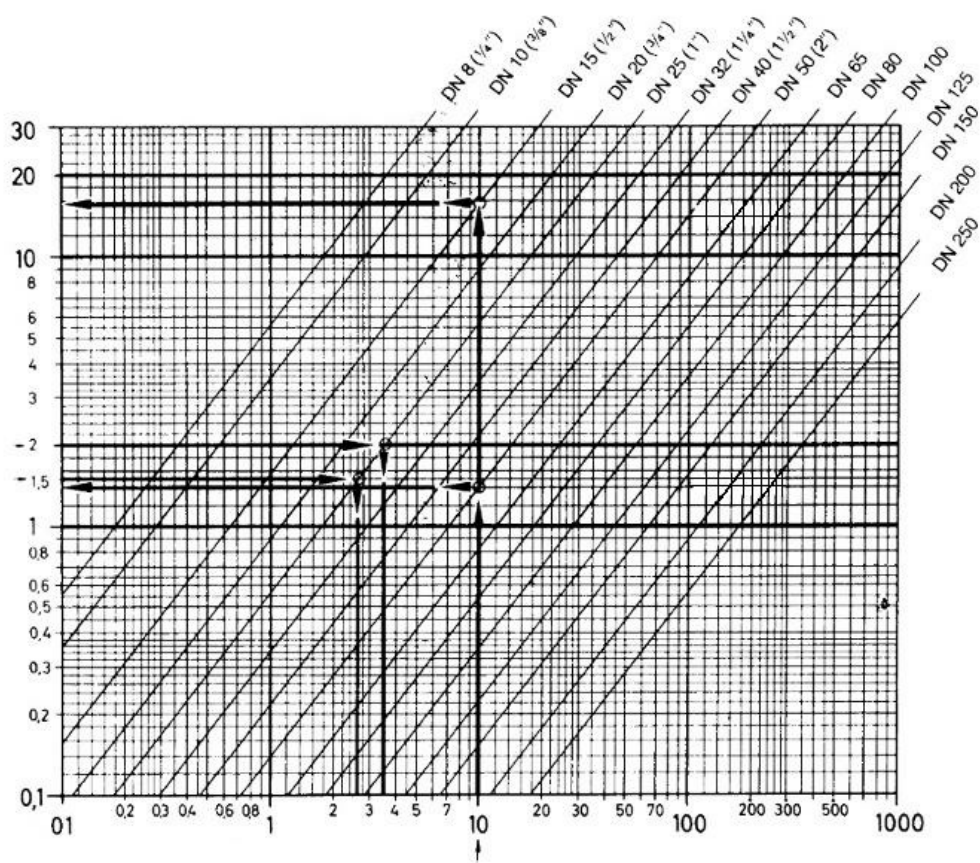


Nominell diameter DN[mm]	F	H	h	L	Väggavstånd*	Kvs-värde [m ³ /h]	Vikt [ca. kg]	Typ
50	165	296	83	230	110	18	14,0	PR21-50-0.5/2
65	185	370	93	290	120	49	30,5	PR21-65-0.5/2
80	200	370	100	310	130	51	32,0	PR21-80-0.5/2
100	220	370	110	350	145	56	34,5	PR21-100-0.5/2

*Minsta avstånd Vagg - mitten rörledning



Flödesdiagramm



Vertikal axel: Flödes hastighet i m/s
Horisontell axel: Flödes mängd i m³/h

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 flödeskapaciteten 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 / Flänstrycksregulator Serie PR21

Version 6

138176 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

