

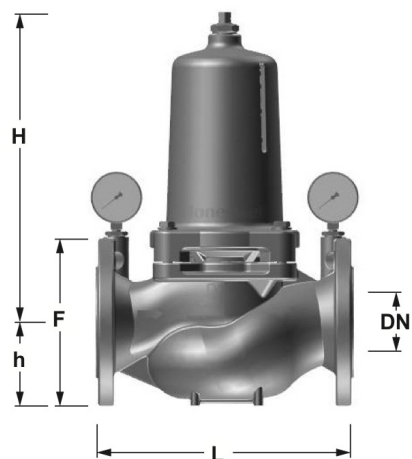
Trykkregulator av seigjern Type PR21



Konstruksjonstype	Membranstyrt flensetrykkreduksjonsventil med Patroninnsats, Innvendig og utvendig pulverlakkert
Tilkobling	Flenser DN50...DN100 i henhold til EN1092 PN16
Materialer	Hus og Fjærhette Seigjern, Patroninnsats Rustfritt stål, Membran og Tetninger EPDM, U-ring og Tetningsskive EPDM, Skruer og Muttere Rustfritt stål
Funksjon	Regulering av sekundærtrykket
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	horisontal, med fjærhette oppover
Bruksområde	Drikkevann evt. gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene
Mediatemperatur	-10...+65°C
Omgivelsestemperatur	-10...+55°C
Driftstrykk	maks. 16bar, Reguleringsområde 0,5...2bar
Minimumstrykkfall	1bar
Strømningsretning	er markert med en pil
Leveringsomfang	inkl. Manometer



Dimensjoner

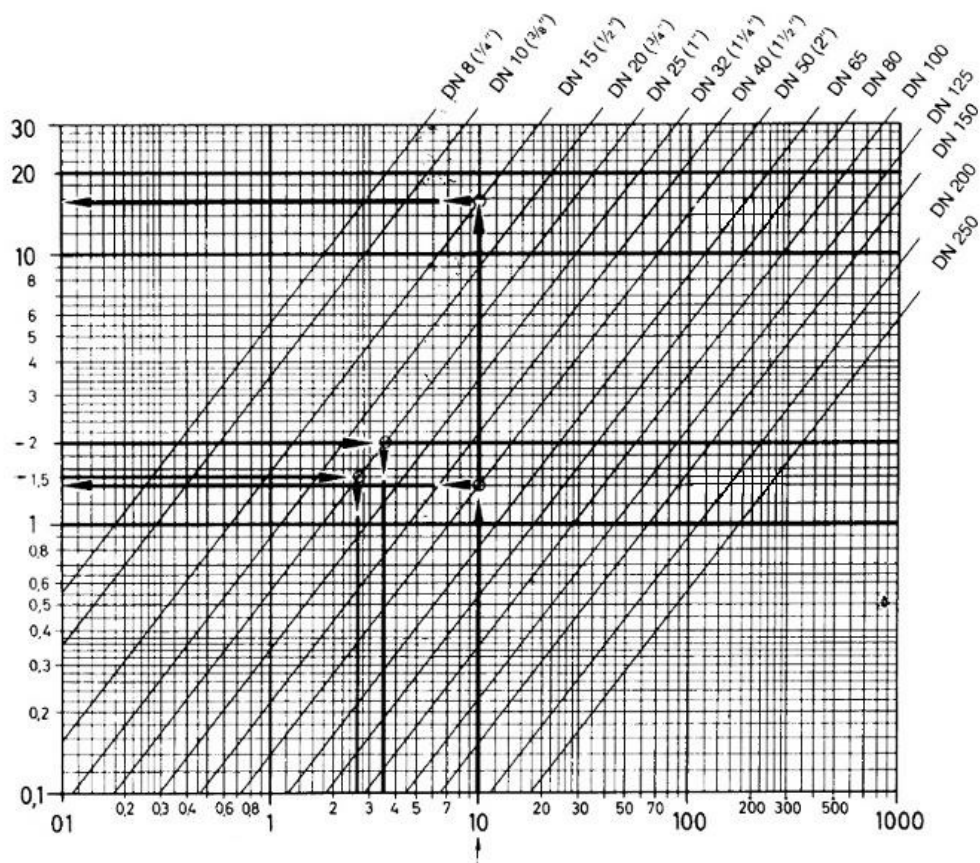


Nominell diameter DN[mm]	F	H	h	L	Avstand til vegg*	Kvs-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Type
50	165	296	83	230	110	18	14,0	PR21-50-0.5/2
65	185	370	93	290	120	49	30,5	PR21-65-0.5/2
80	200	370	100	310	130	51	32,0	PR21-80-0.5/2
100	220	370	110	350	145	56	34,5	PR21-100-0.5/2

*Minimumsavstand Vegg - midt rørledning



Strømningsdiagramm



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

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Trykkregulatorer, sikkerhetsventiler og tilbehør / Trykkregulator / Flensetrykkregulator Serie PR21

Versjon 5

138176 / 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

