

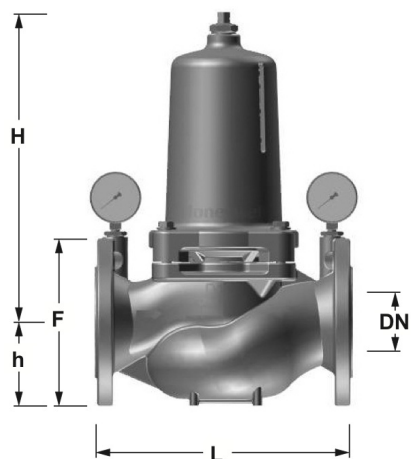
Trykregulator af sejjernstøbejern Type PR21



Konstruktionstype	Membranstyret flangetrykreduktionsventil med Patronindsats, Indvendigt og udvendigt pulverlakeret
Tilslutning	Flanger DN50...DN100 iht. EN1092 PN16
Materialer	Hus og Fjederhætte Sphærojern, Patronindsats Rustfrit stål, Membran og Tætninger EPDM, Nutringspakning og Tætningsskive EPDM, Skruer og Møtrikker Rustfrit stål
Funktion	Regulering af sekundærtrykket
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vandret, med fjederhætte opad
Anvendelsesområde	Drikkevand hhv. gasformige og flydende medier, som ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	-10...+65°C
Omgivelsestemperatur	-10...+55°C
Drifttryk	maks. 16bar, Reguleringsområde 0,5...2bar
Minimumstryktab	1bar
Strømningsretning	er markeret med en pil
Leveringsomfang	inkl. Manometer



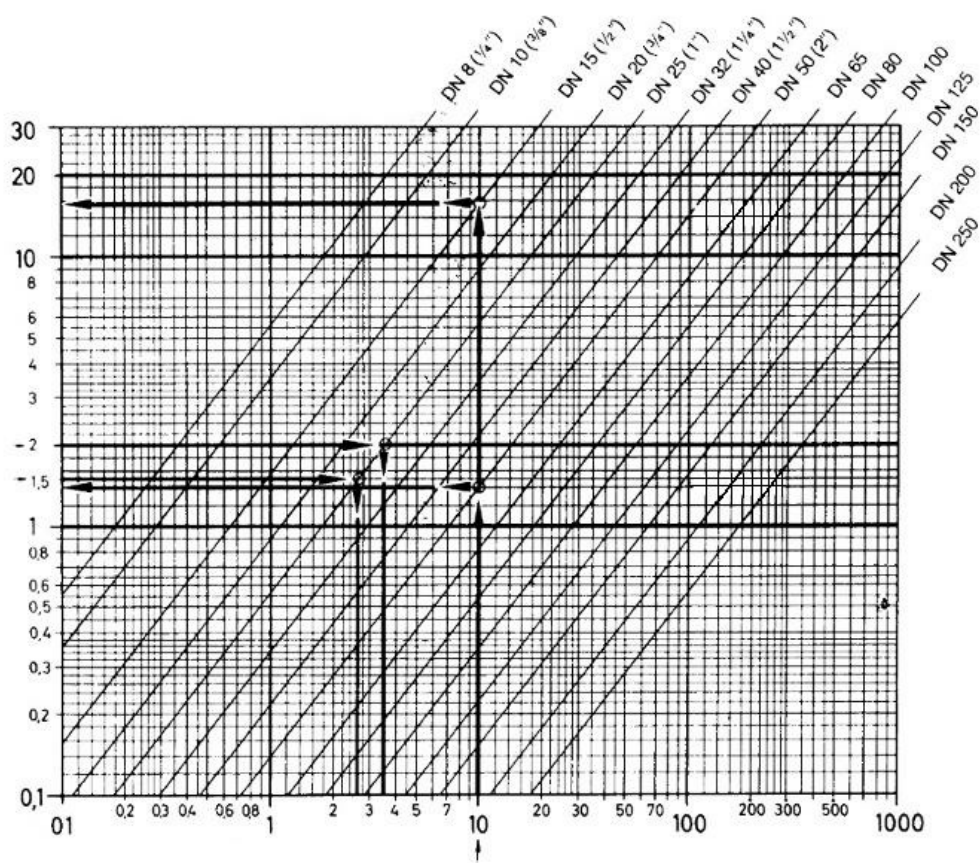
Dimensioner



Nominal diameter DN[mm]	F	H	h	L	Vægafstand*	Kvs-værdi [m³/h]	Vægt [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
*Minimumsafstand Væg - midte rørledning								



Flowdiagram



Vertikal akse: Flowhastighed i m/s
Horizontal akse: Flowmængde i m³/h

Ved væsker bør en gennemstrømningshastighed på 2 m/s ikke overskrides.

Ved trykluft bør en gennemstrømningshastighed på 20 m/s ikke overskrides.

Ved anvendelse af diagrammet for trykluft skal flowkapaciteten V altid angives i driftskubikmeter/time. Omregningen til driftskubikmeter sker ved at dividere normalkubikmeter med den **Absoluttryk = Arbejdstryk + 1 [bar]**.

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Trykregulatorer, sikkerhedsventiler og tilbehør / Trykregulator / Flangetrykregulator Serie PR21

Version 5

138176 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUropa

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 3 / 3

