Partnership. With Guarantee.

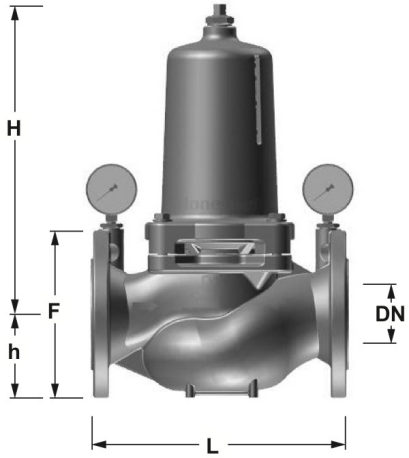
Tryckregulator av segjärn
Typ PR21



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, Tätningsring och 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, Regleromräde 0,5...2bar
Minsta tryckdifferens	1bar
Flödesriktning	är markerad med en pil
Leveransomfattning	inkl. Manometer

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

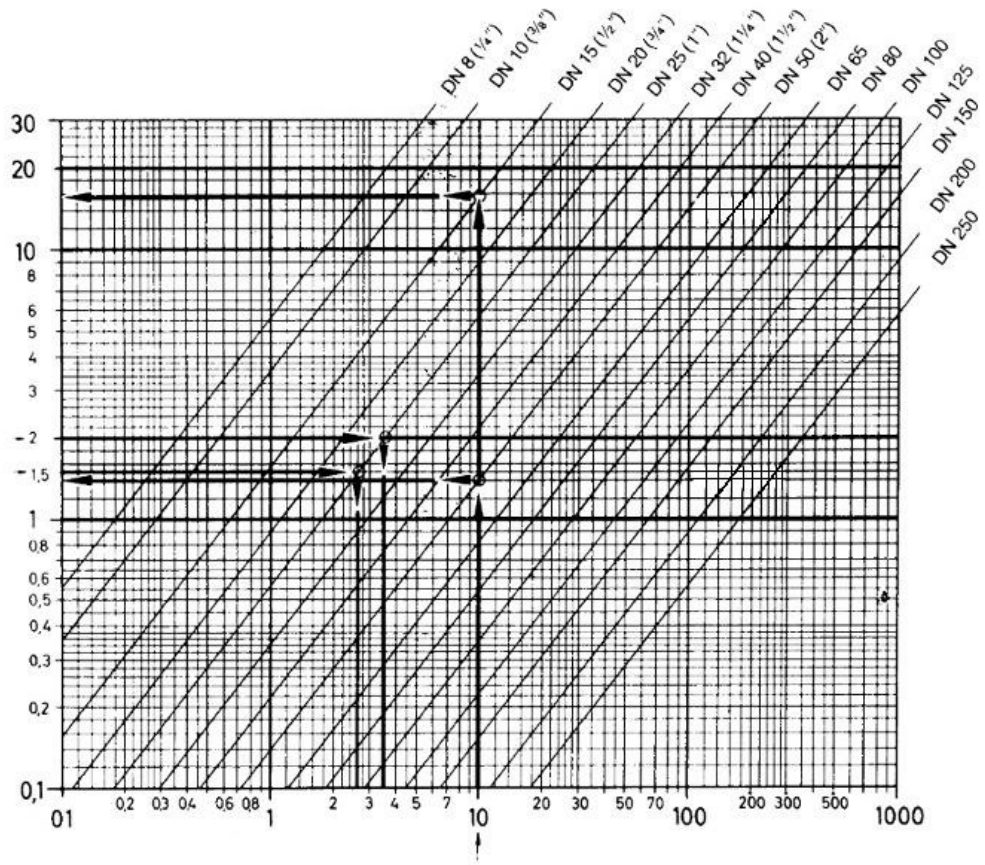
Mått



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 Vägg - mitten rörledning								

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Flödesdiagramm



Vertikal axel: Flödeshastighet i m/s
Horisontell axel: Flödesmängd i m³/h

För vätskor bör en flödeshastighet på 2 m/s inte överskridas.
För tryckluft bör en flödeshastighet 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