

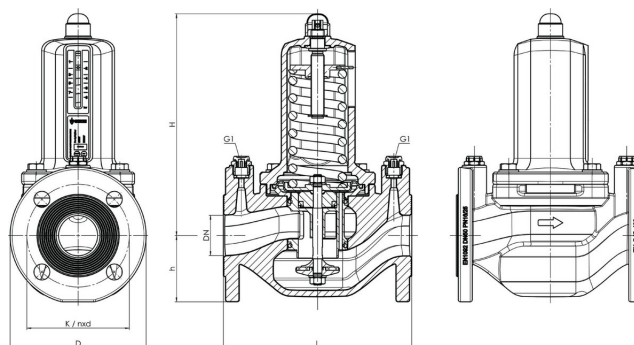
Tryckregulator av segjärn Typ PR125



Konstruktionstyp	Membranstyrd flänstryckreduceringsventil, Invändigt och utvändigt pulverlackerad
Anslutning	Flänsar DN50...DN125 enligt EN1092 PN16 respektive PN25
Material	Hus och Fjäderhuv Segjärn, Beläggning Polyamid; Ventilinsats Rostfritt stål, Membran och Tätningar EPDM, Skruvar och Muttrar Rostfritt stål
Funktion	Reglering av sekundärtrycket
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Användningsområde	Dricksvatten respektive gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	5...65°C (DVGW 30°C)
Omgivningstemperatur	5...65°C
Drifttryck	se tabell
Reglerområde	se tabell
Flödesriktning	är markerad med en pil
Leveransomfattning	inkl. Glycerinmanometer för för- och baktryck
Godkännanden	DVGW Dricksvattengodkännande (Medietemperatur 5...30°C), ACS-godkännande, UBA Försäkran om överensstämmelse hygien



Mått



Reglerområde 1,5...7bar

Nominell diameter DN[mm]	Fläns	max. inloppstryck [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-1.5/7-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-1.5/7-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-1.5/7-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-1.5/7-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-1.5/7-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-1.5/7-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-1.5/7-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-1.5/7-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-1.5/7-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-1.5/7-MG

Reglerområde 0,5...3bar

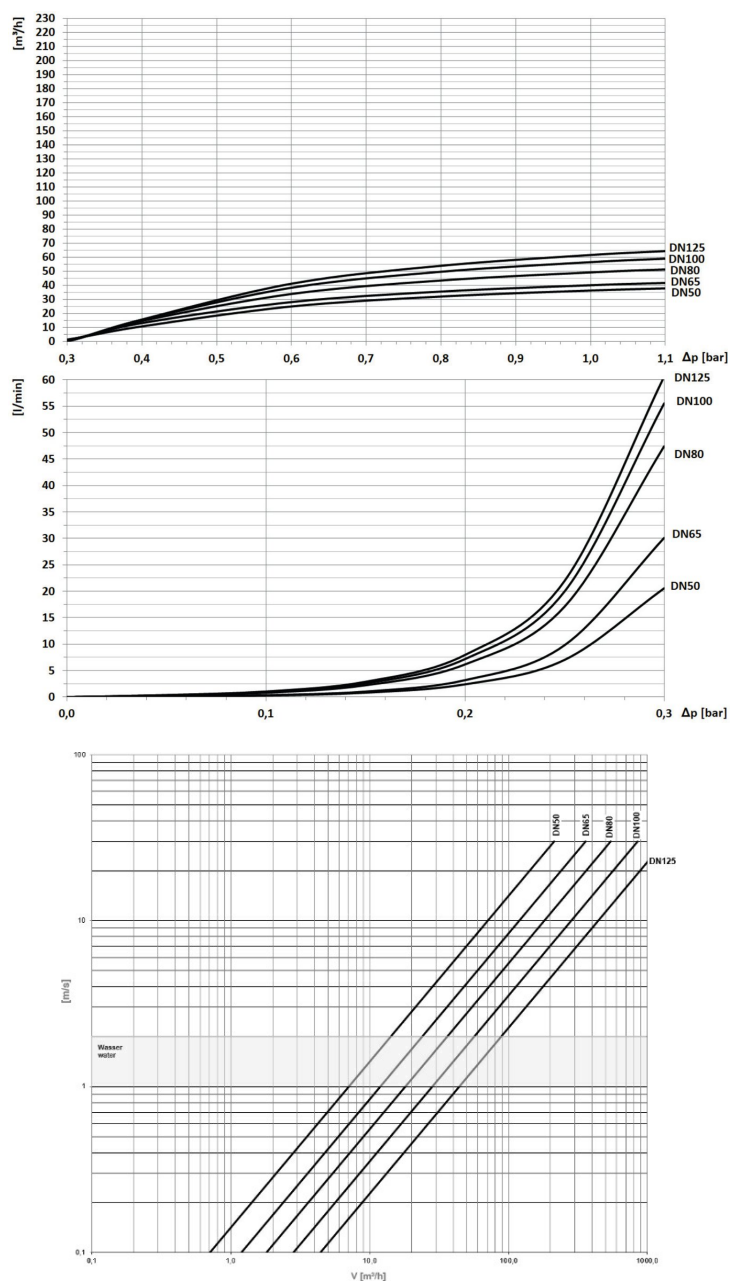
Nominell diameter DN[mm]	Fläns	max. Ingångstryck [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-0.5/3-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-0.5/3-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-0.5/3-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-0.5/3-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-0.5/3-MG

Reglerområde 3...12bar

Nominell diameter DN[mm]	Fläns	max. Ingångstryck [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Typ
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-3/12-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-3/12-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-3/12-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-3/12-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-3/12-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-3/12-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-3/12-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-3/12-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-3/12-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-3/12-MG



Flödesdiagram Vatten



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 / Övrigt sortiment - A07 / Flästrycksregulator Serie PR125

Version 5

138930 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

