

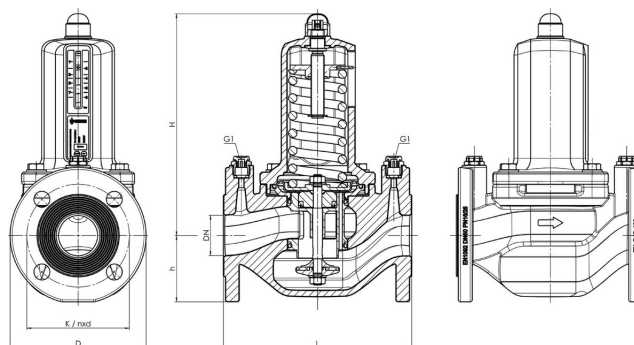
Trykkregulator av seigjern Type PR125



Konstruksjonstype	Membranstyrt flensetrykkreduksjonsventil, Innvendig og utvendig pulverlakkert
Tilkobling	Flenser DN50...DN125 i henhold til EN1092 PN16 evt. PN25
Materialer	Hus og Fjærhette Seigjern, Belegg Polyamid; Ventilinnsats Rustfritt stål, Membran og Tetninger EPDM, Skruer og Muttere Rustfritt stål
Funksjon	Regulering av sekundærtrykket
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Bruksområde	Drikkevann evt. gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene
Mediatemperatur	5...65°C (DVGW 30°C)
Omgivelsestemperatur	5...65°C
Driftstrykk	se tabell
Reguleringsområde	se tabell
Strømningsretning	er markert med en pil
Leveringsomfang	inkl. Glyserinmanometer for for- og baktrykk
Godkjenninger	DVGW Drikkevannsgodkjenning (Mediatemperatur 5...30°C), ACS-godkjenning, UBA Samsvarserklæring hygiene



Dimensjoner



Reguleringsområde 1,5...7bar

Nominell diameter DN[mm]	Flens	maks. innløpstrykk [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Type
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

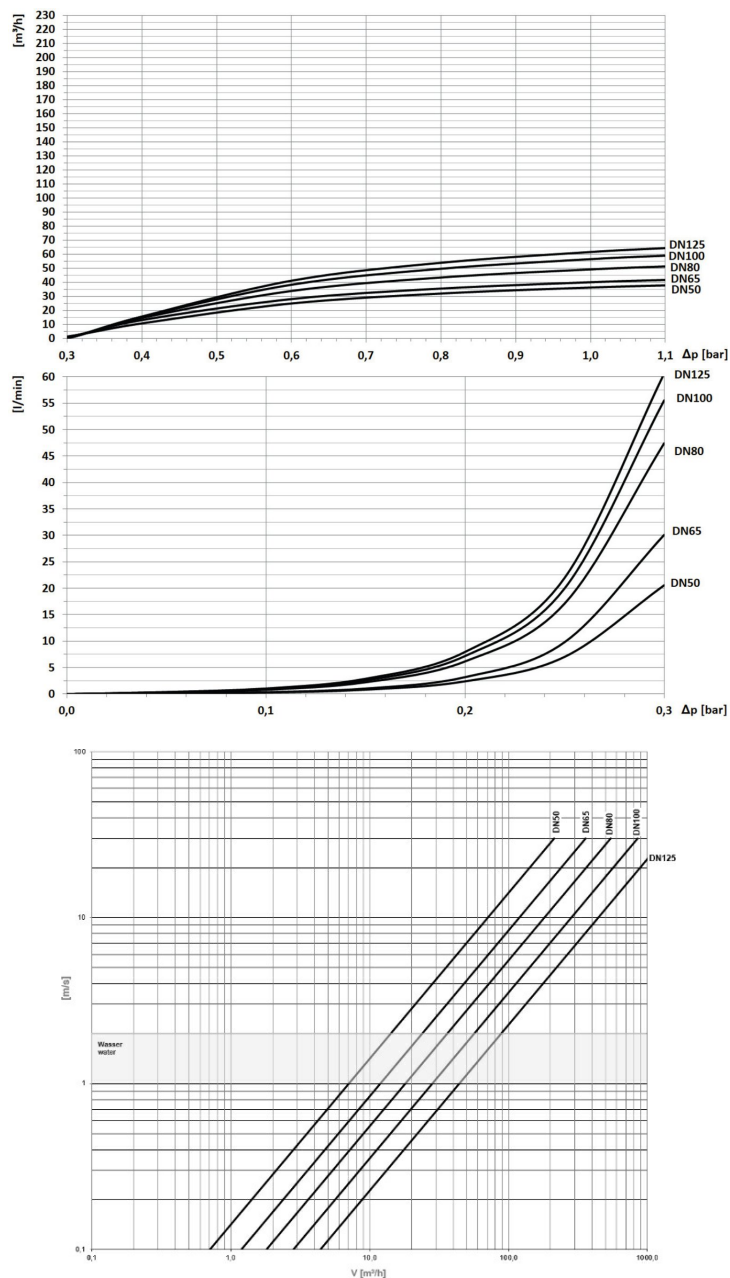
Reguleringsområde 0,5...3bar

Nominell diameter DN[mm]	Flens	maks. innløpstrykk [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Type
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

Reguleringsområde 3...12bar

Nominell diameter DN[mm]	Flens	maks. innløpstrykk [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-verdi [m³/h]	Vekt [ca. kg]	Type
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





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

Illustrasjoner ikke bindende

Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Trykkregulatorer, sikkerhetsventiler og tilbehør / Annet sortiment - A07 / Flensetrykkregulator Serie PR125

Versjon 6

138930 / Generert 2026/40 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

