

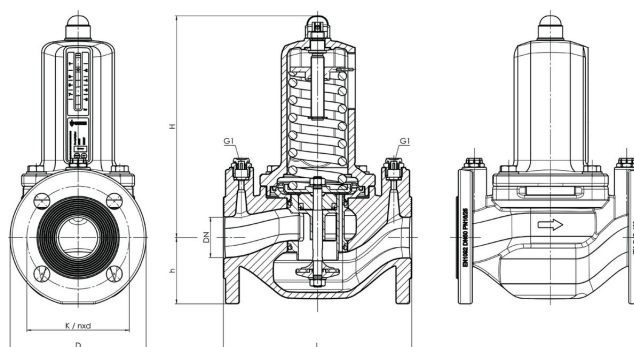
Trykregulator af sejjernstøbejern Type PR125



Konstruktionstype	Membranstyret flangetrykreduktionsventil, Indvendigt og udvendigt pulverlakeret
Tilslutning	Flanger DN50...DN125 iht. EN1092 PN16 hhv. PN25
Materialer	Hus og Fjederhætte Sphærojern, Belægning Polyamid; Ventilindsats Rustfrit stål, Membran og Tætninger EPDM, Skruer og Møtrikker Rustfrit stål
Funktion	Regulering af sekundærtrykket
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Anvendelsesområde	Drikkevand hhv. gasformige og flydende medier, som ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	5...65°C (DVGW 30°C)
Omgivelsestemperatur	5...65°C
Driftstryk	se tabel
Reguleringsområde	se tabel
Strømningsretning	er markeret med en pil
Leveringsomfang	inkl. Glycerinmanometer til for- og bagtryk
Godkendelser	DVGW Drikkevandsgodkendelse (Medietemperatur 5...30°C), ACS-godkendelse, UBA Overensstemmelseserklæring hygiejne



Dimensioner



Reguleringsområde 1,5...7bar

Nominal diameter DN[mm]	Flange	maks. indgangstryk [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-værdi [m³/h]	Vægt [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

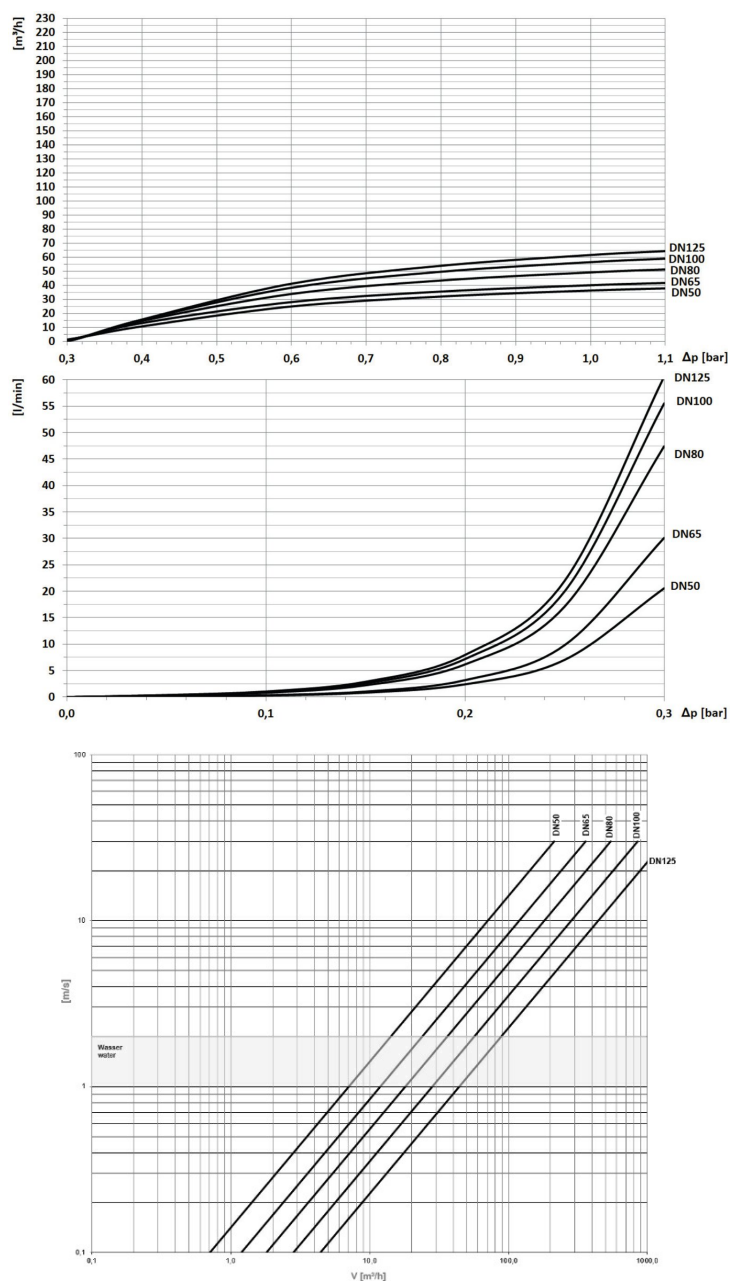
Reguleringsområde 0,5...3bar

Nominal diameter DN[mm]	Flange	maks. indgangstryk [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-værdi [m³/h]	Vægt [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

Nominal diameter DN[mm]	Flange	maks. indgangstryk [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-værdi [m³/h]	Vægt [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





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 normal kubikmeter med den **Absoluttryk = Arbejdstryk + 1 [bar]**.

Illustrationer ikke bindende
 Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Trykregulatorer, sikkerhedsventiler og tilbehør / Øvrigt sortiment - A07 / Flangetrykregulator Serie PR125

