

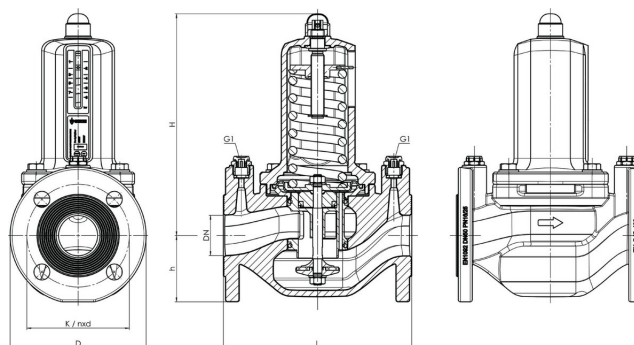
Regulator de presiune din fontă nodulară Tip PR125



Tip constructiv	Reductor de presiune cu flanșă, comandat cu membrană, Interior și exterior vopsit în câmp electrostatic cu pulbere
Racordare	Flanșe DN50...DN125 după EN1092 PN16 respectiv PN25
Materiale	Carcasă și Capot arcului Fontă nodulară, Acoperire Poliamid; Insertie de supapă Oțel inoxidabil, Membrană și Garnituri de etanșare EPDM, Șuruburi și Piulițe Oțel inoxidabil
Funcție	Reglarea presiunii secundare
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Domeniu de utilizare	Apă potabilă respectiv medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate
Temperatura mediului	5...65°C (DVGW 30°C)
Temperatura ambiantă	5...65°C
Presiune de lucru	vezi tabelul
Domeniu de reglare	vezi tabelul
Direcția de curgere	este marcat printr-o săgeată
Conținutul livrării	incl. Manometru cu glicerină pentru presiunea din amonte și din aval
Aprobări	DVGW Aprobare pentru apă potabilă (Temperatura mediului 5...30°C), Aprobare ACS, UBA Declarație de conformitate igienică



Dimensiuni



Domeniu de reglare 1,5...7bar

Diametru nominal DN[mm]	Flanșă	presiune maximă de intrare [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Valoare Kvs [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
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

Domeniu de reglare 0,5...3bar

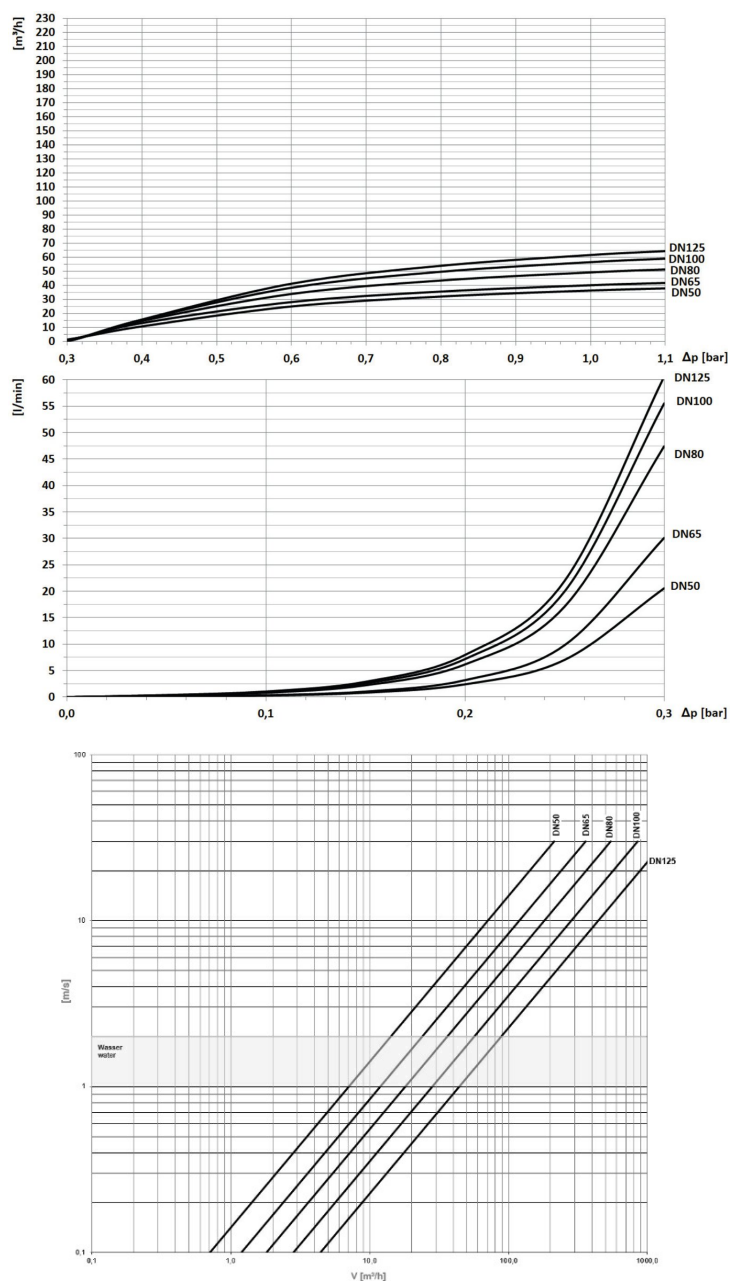
Diametru nominal DN[mm]	Flanșă	max. presiune de intrare [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Valoare Kvs [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-0.5/3-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-0.5/3-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	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

Domeniu de reglare 3...12bar

Diametru nominal DN[mm]	Flanșă	max. presiune de intrare [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Valoare Kvs [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
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



Diagrame de debit Apă



Pentru lichide nu trebuie depășită o viteză de curgere de 2 m/s..

În cazul aerului comprimat, nu trebuie depășită o viteză de curgere de 20 m/s..

La utilizarea diagramei pentru aer comprimat, debitul V trebuie introdus întotdeauna în metri cubi de funcționare/oră.. Conversia în metri cubi de funcționare se efectuează prin împărțirea metrului cub normalizat la **Presiune absolută = Presiune de lucru + 1 [bar]**.

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Reglatoare de presiune, supape de siguranță și accesorii / Alt sortiment - A07 / Regulator de presiune cu flanșă serie PR125

Versiune 5

138930 / Generat 2026/33 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 3 / 3

