

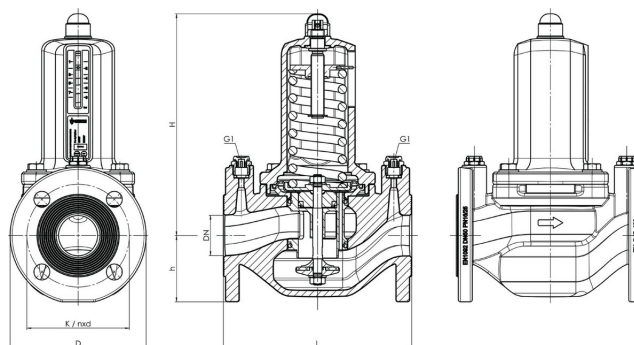
Regolatore di pressione in ghisa sferoidale Tipo PR125



Tipo di costruzione	Riduttore di pressione flangiato a membrana pilotata, Interno ed esterno verniciato a polvere
Connessione	Flange DN50...DN125 secondo EN1092 PN16 ovvero PN25
Materiali	Corpo alloggiamento e Cappuccio a molla Ghisa sferoidale, Rivestimento Poliammide; Inserto valvola Acciaio inox, Membrana e Guarnizioni EPDM, Viti e Dadi Acciaio inox
Funzione	Regolazione della pressione secondaria
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere
Campo di impiego	Acqua potabile ovvero mezzi gassosi e liquidi che non aggrediscono i materiali utilizzati
Temperatura del fluido	5...65°C (DVGW 30°C)
Temperatura ambiente	5...65°C
Pressione di esercizio	vedi tabella
Campo di regolazione	vedi tabella
Direzione del flusso	è contrassegnato da una freccia
Fornitura inclusa	incl. Manometro a glicerina per pressione a monte e a valle
Omologazioni	DVGW Omologazione per acqua potabile (Temperatura del fluido 5...30°C), Omologazione ACS, UBA Dichiarazione di conformità igienica



Dimensioni



Campo di regolazione 1,5...7bar

Diametro nominale DN[mm]	Flangia	pressione d'ingresso max. [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Valore Kvs [m³/h]	Peso [circa kg]	Tipo
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

Campo di regolazione 0,5...3bar

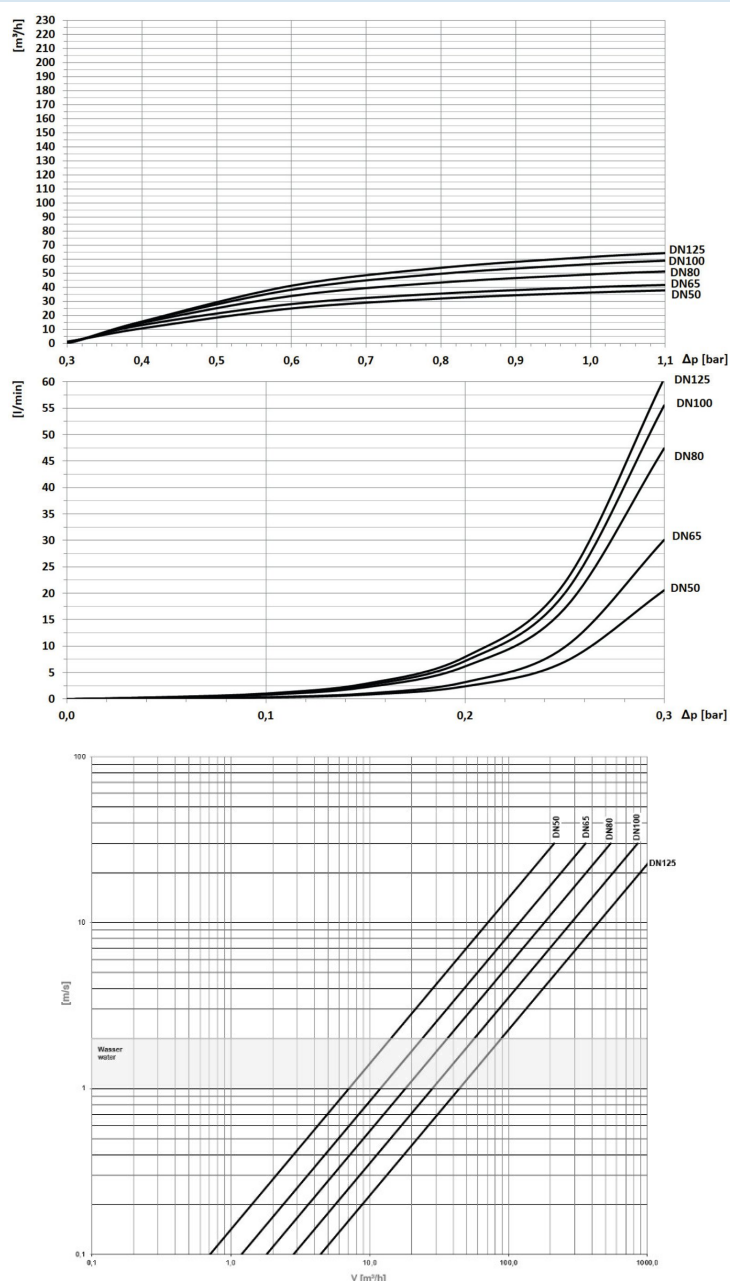
Diametro nominale DN[mm]	Flangia	max. Pressione di ingresso [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Valore Kvs [m³/h]	Peso [circa kg]	Tipo
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-0.5/3-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-0.5/3-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	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

Campo di regolazione 3...12bar

Diametro nominale DN[mm]	Flangia	max. Pressione di ingresso [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Valore Kvs [m³/h]	Peso [circa kg]	Tipo
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



Diagrammi di portata Acqua



Con i liquidi non dovrebbe essere superata una velocità di flusso di 2 m/s.

Con aria compressa non deve essere superata una velocità di flusso di 20 m/s.

Per l'utilizzo del diagramma per aria compressa, la portata V deve essere sempre indicata in metri cubi operativi/ora.. La conversione in metri cubi operativi avviene dividendo i metri cubi normali per il **Pressione assoluta = Pressione di esercizio + 1 [bar]**.

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Valvole industriali / Regolatori di pressione, valvole di sicurezza e accessori / Altra gamma di prodotti - A07 / Regolatore di pressione a flangia Serie PR125

Versione 6

138930 / Generato 2026/40 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 3 / 3

