Partnership. With Guarantee.

Regolatore di pressione in acciaio inox Serie PR12



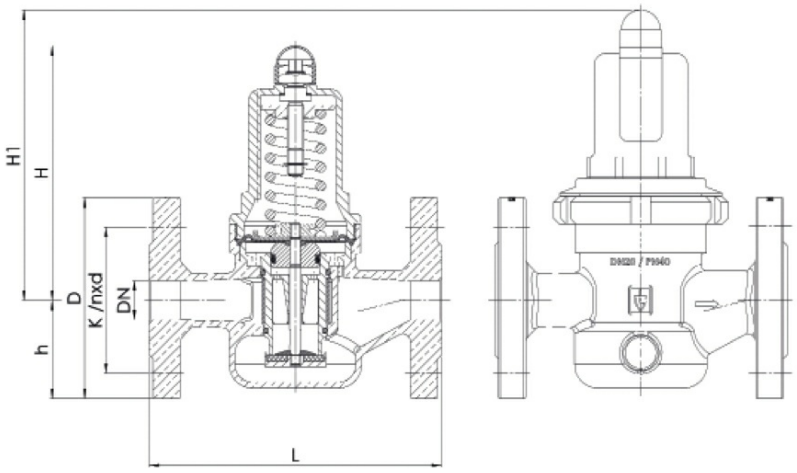
Tipo di costruzione	Regolatore di pressione senza sfiato secondario con filtro fine integrato in ingresso, Regolazione della pressione sopra stelo non saliente
Funzione	Regolazione della pressione secondaria
Connessione	Flange DN15...DN100 secondo EN1092 PN16 ovvero PN40
Attacco manometro	G1/4" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo e cappellotto molla Acciaio inox 1.4408, Filtro fine 1.4404, Guarnizioni e membrane FKM ovvero EPDM
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi, che non aggrediscono i materiali utilizzati (non adatto per vapore)
Temperatura del fluido	vedi tabella
Temperatura ambiente	-10...+95°C
Pressione di ingresso	vedi tabella
Campo di regolazione	vedi tabella
Direzione del flusso	è contrassegnato da una freccia
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere
Fornitura inclusa	senza Manometro

Tabella:

DN	Guarnizione	Flangia	Pressione di ingresso max. [bar]	Campo di regolazione [bar]	Temperatura del fluido [°C]	Tipo
15...50	FKM	PN40	25	0,5...2	-10...120	PR12-..-0.5/2
15...80	FKM	PN40	40	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
65	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
100	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
15...50	FKM	PN40	40	5....15	-10...95	PR12-..-5/15
15...50	EPDM	PN40	25	0,5...2	-20...120	PR12-..-0.5/2-E
15...80	EPDM	PN40	40	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
65	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
100	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
15...50	EPDM	PN40	40	5....15	-20...95	PR12-..-5/15-E

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensioni



Campo di pressione 1..8bar/5...15bar

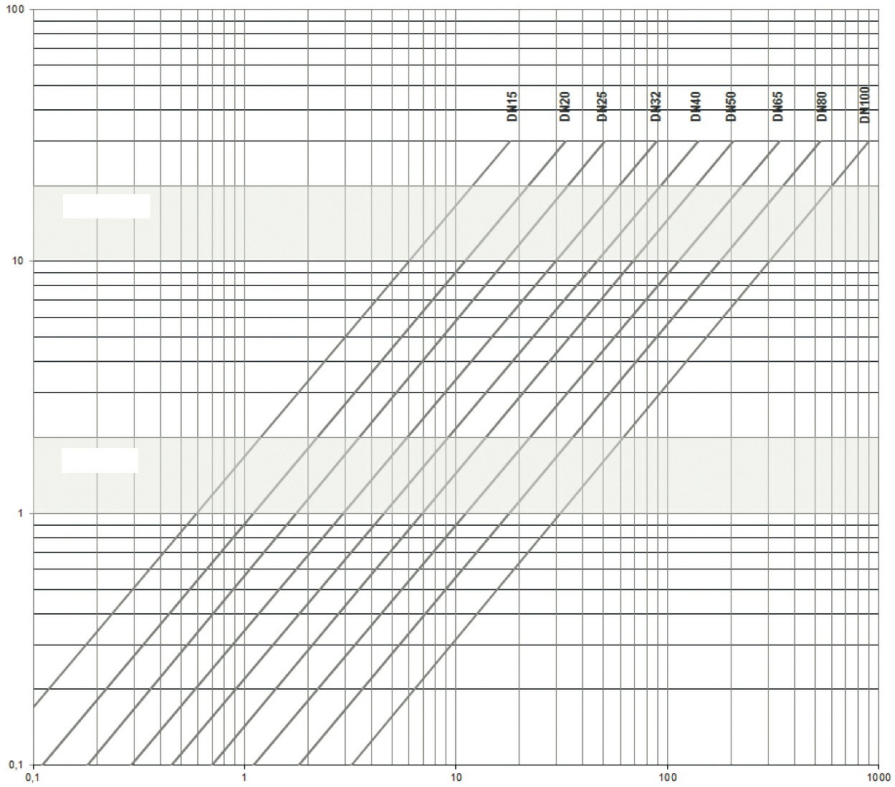
DN	D	H	h	K	L	nxd	Maglia della rete Filtro fine [mm]	Valore Kvs [m^3/h]	Peso [circa kg]	Tipo
15	95	102	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,7	PR12-15H-1/8(5/15)
20	105	130	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	3,9	PR12-20H-1/8(5/15)
25	115	130	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	4,3	PR12-25H-1/8(5/15)
32	140	130	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	5,5	PR12-32H-1/8(5/15)
40	150	165	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	8,4	PR12-40H-1/8(5/15)
50	165	165	80	125	230	4xM16	0,75	15	10,2	PR12-50H-1/8(5/15)
65	185	235	89	145	290	4xM16	0,75	40	18,7	PR12-65-1/8
65	185	235	89	145	290	8xM16	0,75	40	19	PR12-6540-1/8
80	200	235	96	160	310	8xM16	0,75	50	19,0	PR12-80H-1/8
100	220	320	112	180	350	8xM16	0,75	80	37	PR12-100-1/8

Campo di pressione 0,5...2bar

DN	D	H1	h	K	L	nxd	Maglia della rete Filtro fine [mm]	Valore Kvs [m^3/h]	Peso [circa kg]	Tipo
15	95	128	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,9	PR12-15H-0.5/2
20	105	150	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	4,3	PR12-20H-0.5/2
25	115	150	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	4,7	PR12-25H-0.5/2
32	140	150	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	5,9	PR12-32H-0.5/2
40	150	185	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	9,1	PR12-40H-0.5/2
50	165	185	80	125	230	4xM16	0,75	15	10,9	PR12-50H-0.5/2

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Diagramma di portata



Verticale Asse: Velocità di flusso in m/s
Asse orizzontale Asse: Portata in m³/h

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG