

Regolatore di pressione in bronzo rosso Serie PR03



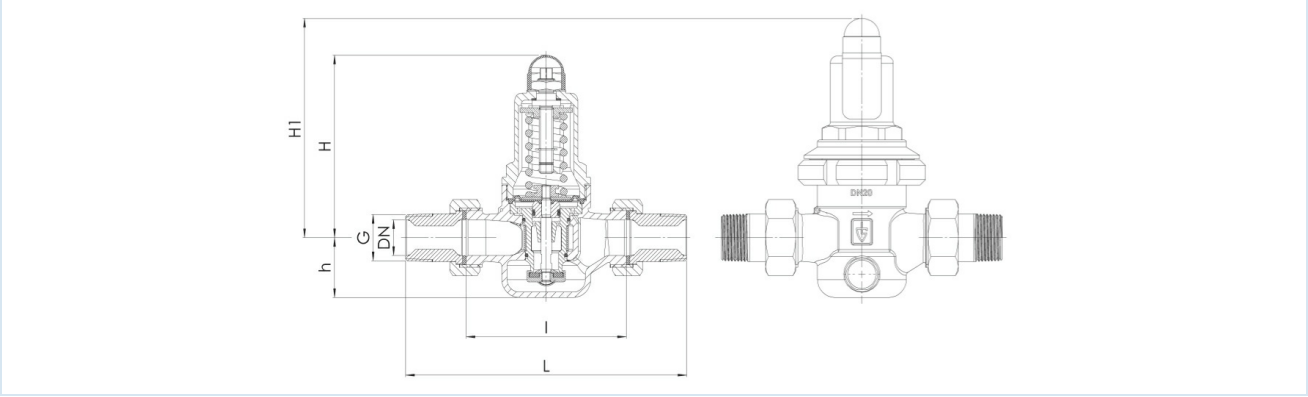
Tipo di costruzione	Regolatore di pressione senza sfiato secondario con filtro fine integrato in ingresso, Raccordo di collegamento e dado a risvolto, Regolazione della pressione sopra stelo non saliente
Funzione	Regolazione della pressione secondaria
Connessione	R1/2"...R2" secondo ISO7/1
Attacco manometro	G1/4" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo e cappellotto molla Bronzo rosso, Dado di raccordo girevole Ottone, Filtro fine 1.4404, Guarnizioni e membrane EPDM ovvero FKM
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:

Guarnizione	Pressione di ingresso max. [bar]	Campo di regolazione [bar]	Temperatura del fluido [°C]	Tipo
EPDM	25	0,5...2	-20...120	PR03-...-0.5/2
EPDM	40	1...8	-20...120	PR03-...-1/8
EPDM	40	5...15	-20...95	PR03-...-5/15
FKM	25	0,5...2	-10...120	PR03-...-0.5/2-V
FKM	40	1...8	-10...120	PR03-...-1/8-V
FKM	40	5...15	-10...95	PR03-...-5/15-V



Dimensioni



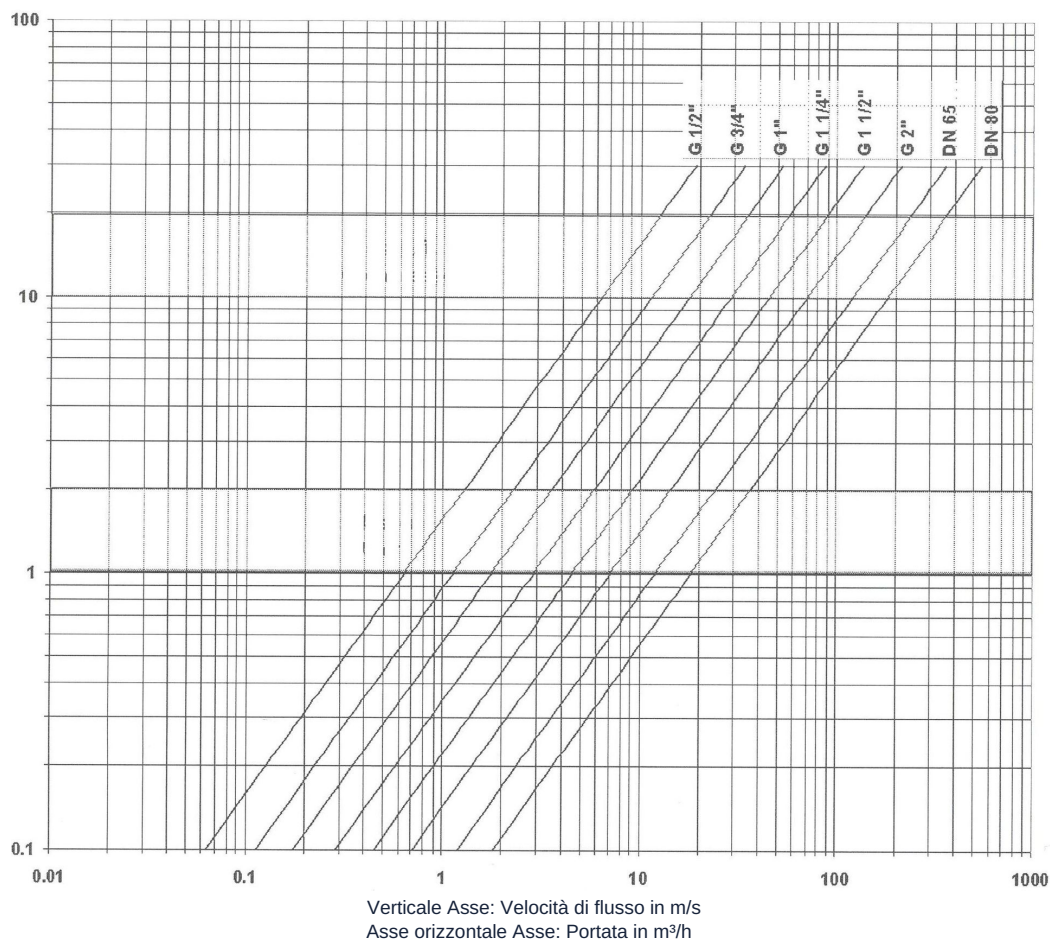
Campo di pressione 1..8bar/5...15bar

G	DN	H	h	I	L	Maglia della rete Filtro fine [mm]	Valore Kvs [m³/h]	Peso [circa kg]	Tipo
R1/2"	15	102	33	80	142	0,6	3	1,2	PR03-12-1/8(5/15)
R3/4"	20	102	33	90	158	0,6	3,5	1,3	PR03-34-1/8(5/15)
R1"	25	130	45	100	180	0,6	6,7	2,4	PR03-10-1/8(5/15)
R11/4"	32	130	45	105	193	0,6	7,6	2,6	PR03-114-1/8(5/15)
R11/2"	40	165	70	130	226	0,75	12,5	5,5	PR03-112-1/8(5/15)
R2"	50	165	70	140	252	0,75	15	6,0	PR03-20-1/8(5/15)

Campo di pressione 0,5...2bar

G	DN	H1	h	I	L	Maglia della rete Filtro fine [mm]	Valore Kvs [m³/h]	Peso [circa kg]	Tipo
R1/2"	15	128	33	80	142	0,6	3	1,5	PR03-12-0.5/2
R3/4"	20	128	33	90	158	0,6	3,5	1,6	PR03-34-0.5/2
R1"	25	150	45	100	180	0,6	6,7	2,9	PR03-10-0.5/2
R11/4"	32	150	45	105	193	0,6	7,6	3,1	PR03-114-0.5/2
R11/2"	40	185	70	130	226	0,75	12,5	6,2	PR03-112-0.5/2
R2"	50	185	70	140	252	0,75	15	6,7	PR03-20-0.5/2

Diagramma di portata



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 / Regolatore di pressione / Regolatore di pressione Serie PR03...5/15

