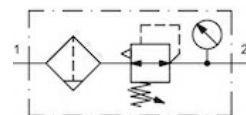


Filtro regolatore di pressione Serie Gold FR04



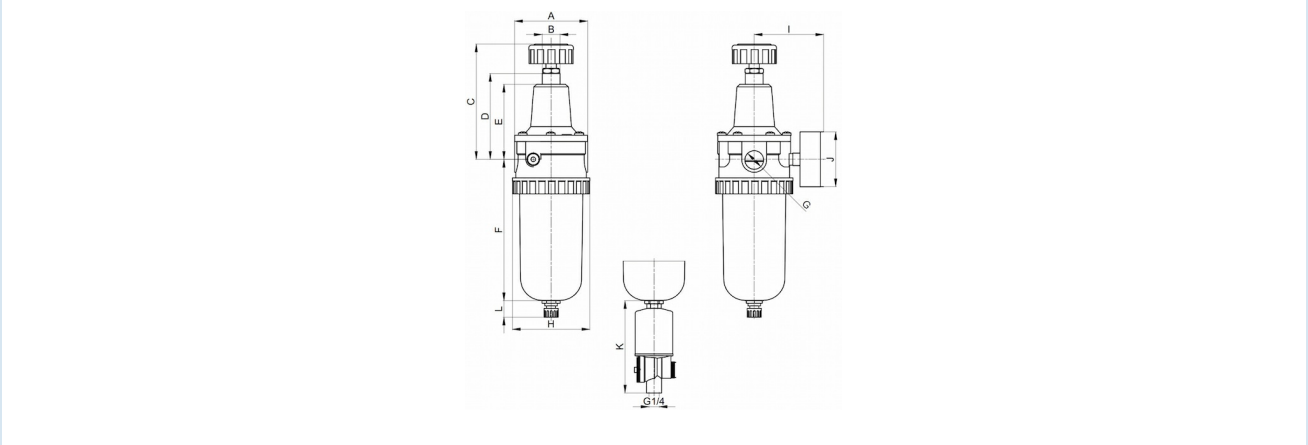
Tipo di costruzione	Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, valvola di scarico semiautomatica ovvero valvola di scarico automatica
Connessione	G1/4" ... G3/8" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo alloggiamento Pressofusione di zinco, Serbatoio condensa Policarbonato oppure Metallo, Guarnizione NBR
Funzione	Regolazione della pressione secondaria e filtrazione dell'aria compressa
Elemento filtrante	5µm
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio
Posizione di montaggio	verticale, Vite di scarico inferiore
Fluido	Aria compressa
Temperatura del fluido	con serbatoio in plastica 0...+60°C, con serbatoio metallico 0...+60°C (con aria compressa adeguatamente trattata -20...+60°C)
Temperatura ambiente	con serbatoio in plastica 0...+60°C, con serbatoio metallico -20...+60°C
Pressione di ingresso	1,5...16bar ovvero 1,5...25bar rumoroso Tabella, con valvola di scarico automatica 4...12bar
Campi di regolazione	0,5...10bar e 0,5...16bar con serbatoio metallico (0,5...3/ 0,5...6 su richiesta)
Direzione del flusso	è contrassegnato da una freccia
Fornitura inclusa	incluso manometro



Codice d'ordine

FR04 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A												
Connezzione	1/4"	14										
	3/8"	38										
Portata	Standard (Lasciare vuoto)											
	alta portata di flusso	H										
Campo di pressione	0,5...3bar		0,5/3									
	0,5...6bar		0,5/6									
	0,5...10bar		0,5/10									
	0,5...16bar		0,5/16									
Serbatoio	Serbatoio in plastica (Lasciare vuoto)											
	Serbatoio in plastica con cestello di protezione			P								
	Serbatoio metallico			M								
Elemento filtrante	5µm				F5							
Valvola di scarico	valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto)											
	valvola di scarico automatica										A	

Disegno quotato

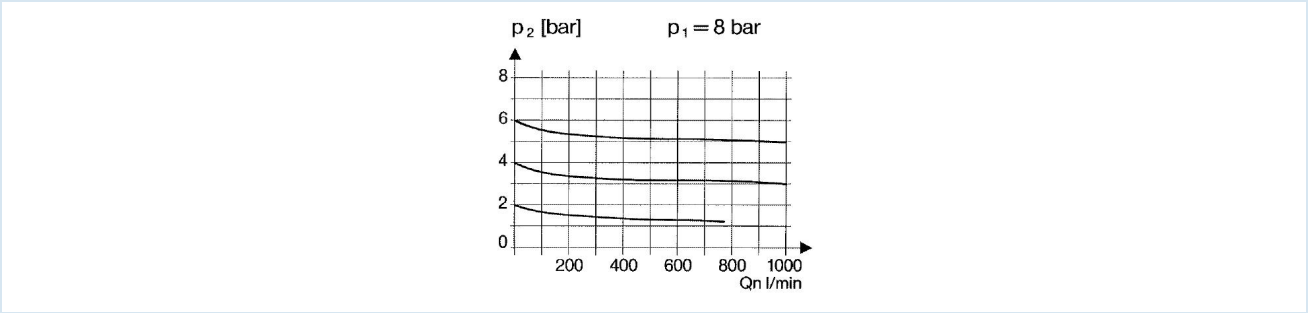


Connezzione G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Peso [ca. kg]	Tipo
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-14H-0,5/10-F5
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-14H-0,5/10-P-F5
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	14	0,9	FR04-14H-0,5/16-M-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-38-0,5/10-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-38-0,5/10-P-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	14	0,8	FR04-38-0,5/16-M-F5

Connezzione	Portata a 6 bar* [Nl/min]	pressione d'ingresso max. [bar]	Campo di pressione [bar]	Tipo
G1/4"	900	16	0,5...10	FR04-14H-0,5/10-F5
G1/4"	900	16	0,5...10	FR04-14H-0,5/10-P-F5
G1/4"	900	25	0,5...16	FR04-14H-0,5/16-M-F5
G3/8"	900	16	0,5...10	FR04-38-0,5/10-F5
G3/8"	900	16	0,5...10	FR04-38-0,5/10-P-F5
G3/8"	900	25	0,5...16	FR04-38-0,5/16-M-F5

*Dati di portata con pressione di ingresso di 8bar, pressione di uscita di 6bar e 1bar Caduta di pressione

Diagramma di portata



Accessori

Denominazione	Tipo
Angolo di tenuta con dado a collare M20x1,5	MMP04-14H/12

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Pneumatica / Trattamento dell'aria compressa - regolatori di pressione, filtri e lubrificatori / Unità di manutenzione - Serie Gold / Riduttore di pressione con filtro Serie Gold FR04 / [FR04-38-0,5/10-F5] Regolatore filtro di pressione FR04-38-0,5/10-F5