

Filtro regolatore di pressione G1/4" e G3/8" Serie Modul FR03



Tipo di costruzione	Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, valvola di scarico semiautomatica
Connessione	G1/4" e G3/8" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo alloggiamento Pressofusione di zinco, Serbatoio condensa Policarbonato oppure Metallo, Guarnizioni NBR, Cappuccio a molla POM
Funzione	Regolazione della pressione secondaria
Bloccaggio	La regolazione della pressione può essere bloccata premendo la manopola girevole.
Elemento filtrante	5µm
Tipo di fissaggio	Installazione nel sistema di tubazioni, Dado di fissaggio per collo morsetto oppure Fissaggio a parete mediante staffa di supporto
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 -10...+60°C)
Temperatura ambiente	con serbatoio in plastica 0...+60°C, con serbatoio metallico -10...+60°C
Pressione di ingresso	massimo 16bar, con valvola di scarico automatica 1,5...16bar
Campi di regolazione	0,1...3bar e 0,5...10bar (0,2...6bar e 0,5...16bar su richiesta)
Direzione del flusso	è contrassegnato da una freccia
Fornitura inclusa	incluso manometro

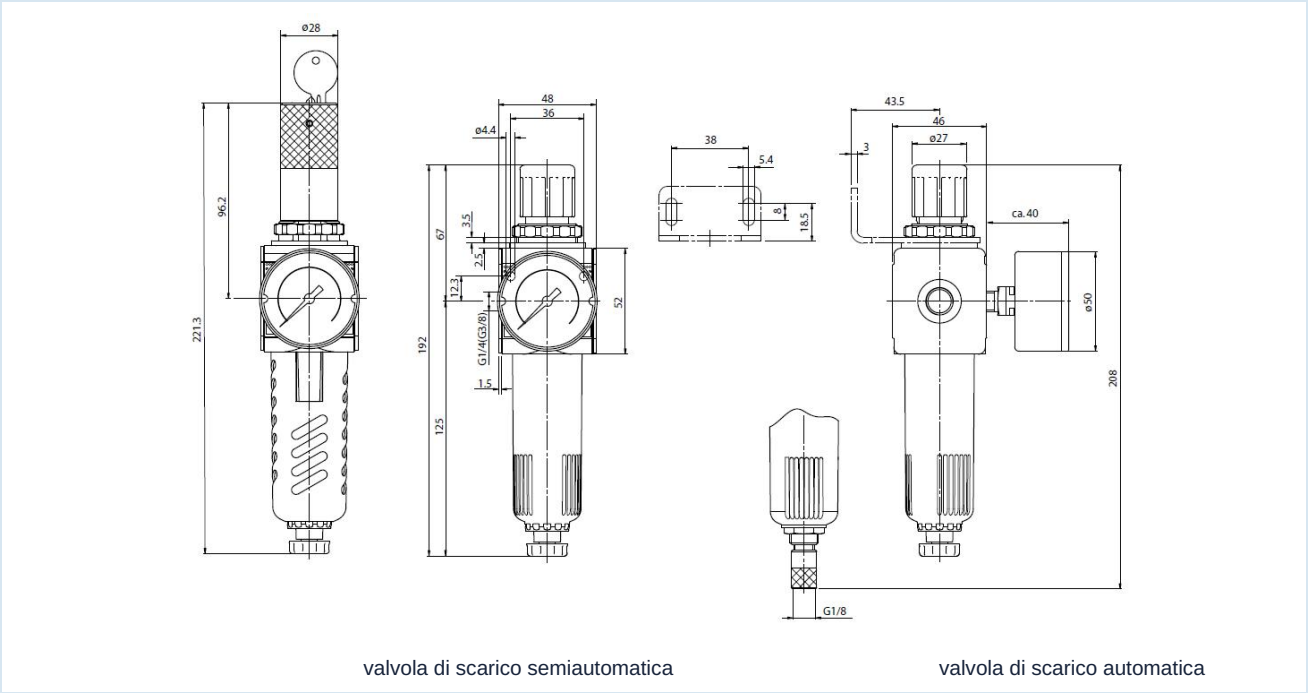


Codice d'ordine

		FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A					
	1/4"	14					
Conneessione	3/8"	38					
Portata	Standard (Lasciare vuoto)						
	elevata portata di flusso	H					
Campo di pressione	0,1...3bar	0,1/3					
	0,2...6bar	0,2/6					
	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			
Valvola di scarico	valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto)						
	valvola di scarico automatica				A		



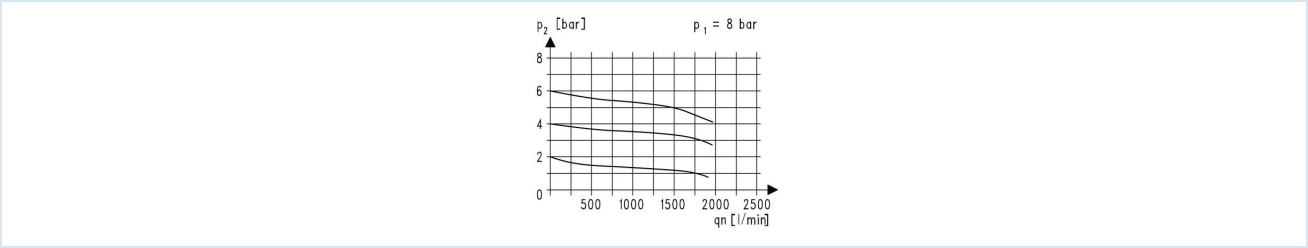
Disegno quotato



Connessione	Portata a 6bar* [Nl/min]	pressione d'ingresso max. [bar]	Campo di pressione [bar]	Tipo
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-P
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-P
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-M
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-M
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-P
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-P
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-M
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-M

*Valori di portata con pressione di ingresso di 8bar, pressione di uscita di 6bar e caduta di pressione di 1bar

Diagramma di portata per campo di regolazione 0,5...10 bar



Accessori

Denominazione	Tipo
Dado di fissaggio per collo morsetto M50x1,5	MPN03-18/38
Angolare di fissaggio con dado a collare M50x1,5	MMP03-18/38
Angolare di fissaggio con 2 viti	MMB03-14H/38

Immagini 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 Modul / Riduttore di pressione con filtro Serie Modul FR03 / [FR03-38-0,5/10] Riduttore di pressione con filtro FR03-38-0,5/10

Versione 9

138878 / Generato 2026/41 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 4 / 4

