

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	Regolazione della pressione può essere bloccata premendo la manopola girevole per l'arresto in posizione
Elemento filtrante	5µm
Tipo di fissaggio	Installazione nel sistema di tubazioni, Dado di fissaggio per collo morsetto 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 -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					
Connezzione	3/8"	38					
Portata	Standard (Lasciare vuoto)						
	alta 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		



The image contains two sets of technical drawings for automatic drain valves. The left set shows a semiautomatic valve with dimensions: total height 221.3, main body height 96.2, top cap diameter 28, and a side view showing a height of 192 and a width of 48. The right set shows an automatic valve with dimensions: total height 208, main body height 125, top cap diameter 27, and a side view showing a height of 192 and a width of 48. Both valves have a G1/4 (G3/8) inlet and a G1/8 outlet.

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

$p_1 = 8 \text{ bar}$

The graph shows the relationship between the inlet pressure p_1 (8 bar) and the outlet pressure p_2 for three different pump types. The x-axis represents the flow rate q_n in l/min, ranging from 0 to 2500. The y-axis represents the outlet pressure p_2 in bar, ranging from 0 to 8. The three curves show that the outlet pressure decreases as the flow rate increases, with the rate of decrease being highest for the top curve and lowest for the bottom curve.

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

Versione 8 138885 / Generato 2026/41 IT PRODOTTO IN EUROPA	 +43 512 52076 austria@stasto.eu © STASTO Automation KG	www.stasto.com Apri serie online Pagina 3 / 4
--	--	---

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 / [FR03-38-0,1/3]
Riduttore di pressione con filtro FR03-38-0,1/3

Versione 8

138885 / 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

