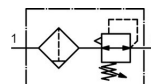


Filtro regolatore di pressione G1" Serie Modul FR03



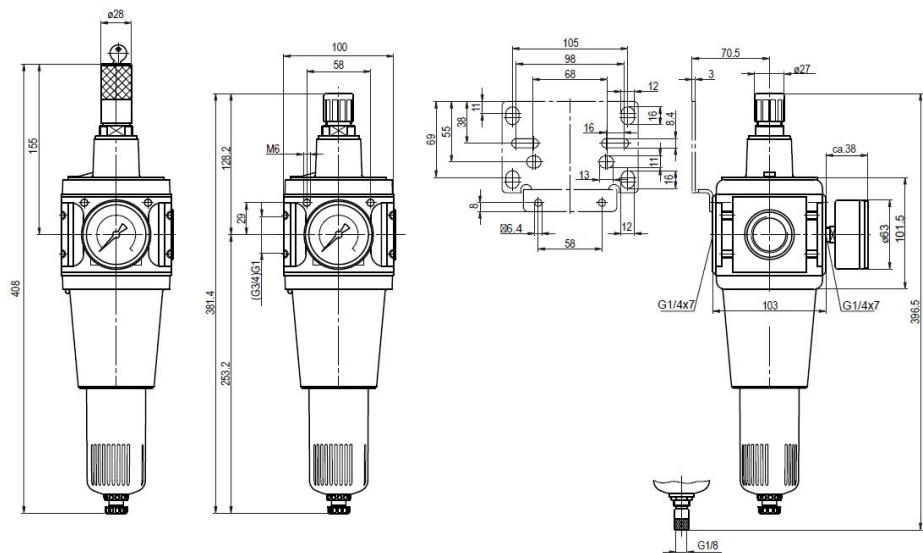
Tipo di costruzione	Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, valvola di scarico semiautomatica e Consumo d'aria proprio di max. 0,5NI/min
Funzione	Regolazione della pressione secondaria
Bloccaggio	La regolazione della pressione può essere bloccata premendo la manopola girevole.
Elemento filtrante	5µm
Connessione	G1" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo alloggiamento Alluminio, Serbatoio condensa Policarbonato oppure Metallo, Guarnizioni NBR, Cappuccio a molla POM
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
Tipo di fissaggio	Installazione nel sistema di tubazioni oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio
Posizione di montaggio	verticale, Vite di scarico inferiore
Fornitura inclusa	incluso manometro

Codice di tipo

FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A									
Connessione	1"	10							
Portata	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		



Dimensioni



valvola di scarico semiautomatica

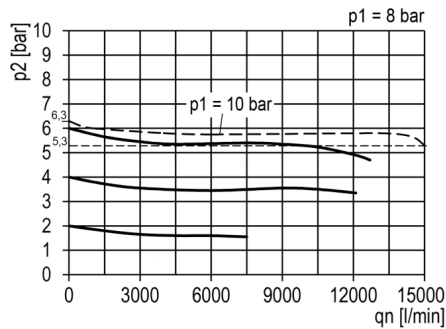
automatica

valvola di scarico

Connessione	Portata a 6 bar* [Nl/min]	max. Pressione di ingresso [bar]	Campo di pressione [bar]	Tipo
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-P
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-P
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-M
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-M

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

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



Accessori

Denominazione	Tipo
Angolare di fissaggio con 2 viti	MMB03-34VH/10H

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