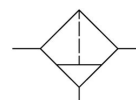


Filtro G1/4"...G1" Serie FI18-F0,01



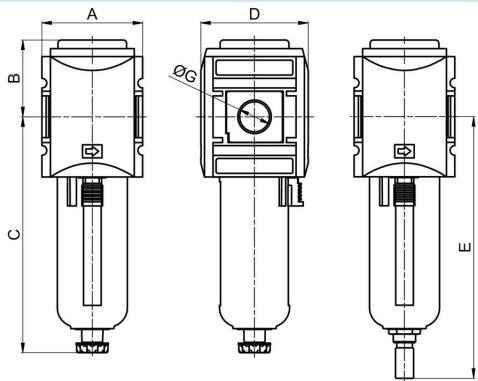
Tipo di costruzione	Microfiltro, Elemento filtrante in borosilicato-alluminio, valvola di scarico semiautomatica
Funzione	Filtraggio dell'aria compressa, per la filtrazione di impurità liquide e solide, Contenuto residuo di olio <0,01mg/m ³
Classi di qualità	Particelle solide 1, Olio 1 secondo ISO 8573-1
Elemento filtrante	0,01µm
Connessione	G1/4"...G1" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo alloggiamento Poliammide rinforzato con fibra di vetro, Attacchi di pressione Pressofusione di zinco, Serbatoio condensa Policarbonato, Cestello di protezione Poliammide, Guarnizioni NBR
Fluido	Aria compressa
Temperatura del fluido	0...+50°C
Temperatura ambiente	0...+50°C
Pressione di ingresso	1,5...16bar
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
Versione speciale	Indicatore di pressione differenziale
Nota applicativa	Per proteggere gli elementi filtranti deve essere installato a monte un filtro standard o un prefiltro.. Durante la messa in servizio dell'impianto la pressione deve essere aumentata lentamente, in modo da non danneggiare gli elementi filtranti.. Sostituzione consigliata dell'elemento filtrante in caso di caduta di pressione = 0,6bar oppure circa 2000 Ore di esercizio

Codice d'ordine

		FI18 - 14 H - F0,01 - A			
	1/4"	14			
	3/8"	38			
	1/2"	12			
	3/4"	34			
Connessione	1"	10			
Portata	Standard (Lasciare vuoto)				
	alta portata di flusso	H			
Elemento filtrante	0,01µm		F0,01		
Valvola di scarico	valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto)				
	valvola di scarico automatica			A	



Disegno quotato



valvola di scarico semiautomatica

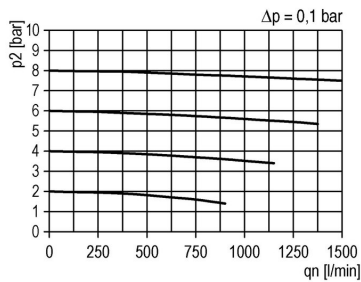
valvola di scarico automatica

Connessione G	Portata a 6 bar* [Nl/min]	max. Pressione di ingresso [bar]	A	B	C	D	E	Peso [ca. kg]	Tipo
G1/4"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-14H-F0,01
G3/8"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-38-F0,01
G3/8"	500	16	63	43	147	67	163	0,4	FI18-38H-F0,01
G1/2"	500	16	63	48	147	67	163	0,3	FI18-12-F0,01
G3/4"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-34-F0,01
G1"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-10-F0,01

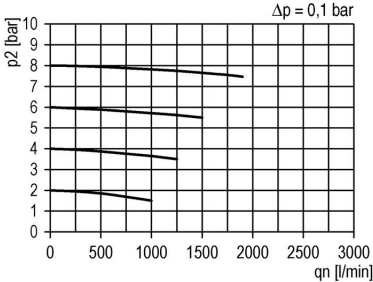
*Portata con pressione di ingresso 6bar e 0,09bar caduta di pressione

Diagrammi di portata

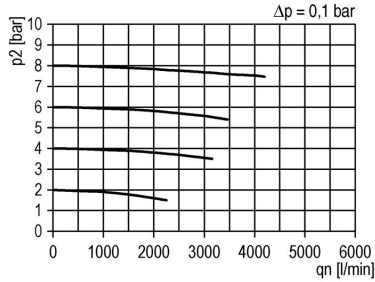
FI18-14H/38-F0,01



FI18-38H/12-F0,01



FI18-34/10-F0,01



Accessori

Denominazione	Tipo
Kit di collegamento per 2 dispositivi per G1/4" e G3/8" (Tipo FI18-38)	MCS18-14H/38
Kit di collegamento per 2 dispositivi per G3/8" (Tipo FI18-38H) e G1/2"	MCS18-38H/12
Kit di collegamento per 2 dispositivi per G3/4" e G1"	MCS18-34/10
Kit di montaggio per supporto per G1/4" e G3/8" (Tipo FI18-38)	MMB18-14H/38
Kit di montaggio per supporto per G3/8" (Tipo FI18-38H) e G1/2"	MMB18-38H/12
Kit di montaggio per supporto per G3/4" e G1"	MMB18-34/10

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 18 / Microfiltro Serie FI18-F0,01

Versione 7

139235 / Generato 2026/39 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 3 / 3

