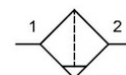


Microfiltro Serie FI03-14H-F0,01



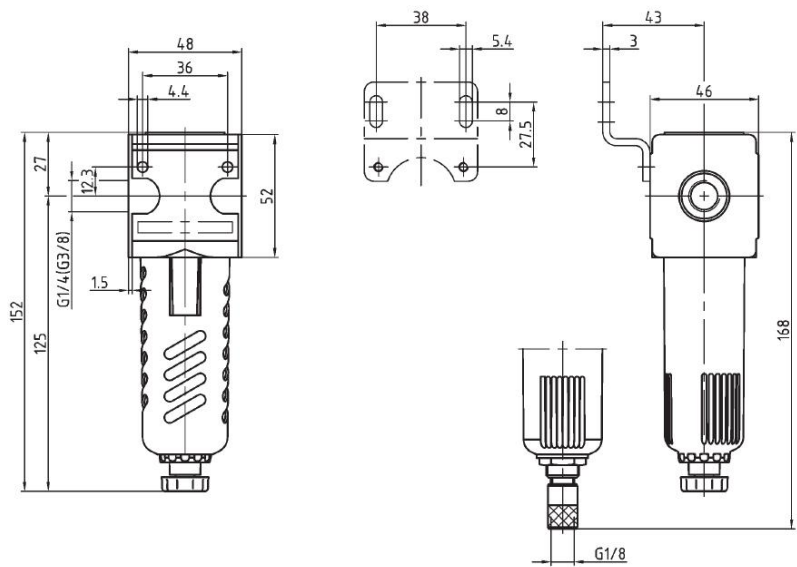
Tipo di costruzione	Microfiltro, Elemento filtrante in borosilicato-alluminio, valvola di scarico semiautomatica
Funzione	Filtraggio dell'aria compressa, per la filtrazione di impurità liquide e solide, Contenuto residuo di olio <0,01mg/m ³
Classi di qualità	Particelle solide 1, Olio 1 dopo ISO 8573-1
Elemento filtrante	0,01µm Separazione della polvere > 0,01µm 99,999%
Connessione	G1/4" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo alloggiamento Pressofusione di zinco, Serbatoio condensa Policarbonato oppure Metallo, Guarnizione NBR
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	1,5...16bar ovvero 1,5...20bar rumoroso Tabella, con valvola di scarico automatica 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 = 0,35bar



Codice di tipo

		FI03 - 14 H - M - F0,01 - A									
Connessione	1/4"	14									
Portata	alta portata di flusso	H									
Serbatoio	Serbatoio in plastica (Lasciare vuoto)										
	Serbatoio in plastica con cestello di protezione	P									
	Serbatoio metallico	M									
Elemento filtrante	0,01µm							F0,01			
Valvola di scarico	valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto)										
	valvola di scarico automatica									A	

Disegno quotato

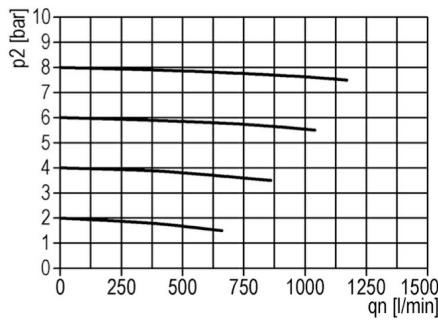


valvola di scarico automatica

Connessione	Portata a 6 bar* [Nl/min]	max. Pressione di ingresso [bar]	Tipo
G1/4"	750	16	FI03-14H-F0,01
G1/4"	750	16	FI03-14H-P-F0,01
G1/4"	750	20	FI03-14H-M-F0,01

*Portata a pressione di ingresso 6bar e 0,2bar caduta di pressione

Diagramma di portata



Accessori

Denominazione	Tipo
Angolo di mantenimento (completo)	MMB03-14H/38

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](#) / [Microfiltro Serie Modul FI03-F0,01](#) / [\[FI03-14H-F0,01\] Microfiltro FI03-14H-F0,01](#)