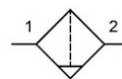


Microfiltro Serie FI03-18-F0,01



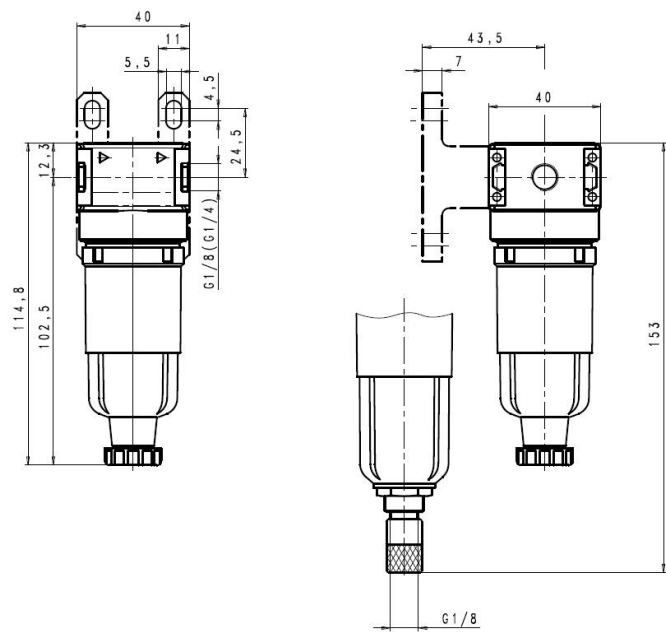
Tipo di costruzione	Microfiltro, Elemento filtrante in borosilicato-alluminio, valvola di scarico semiautomatica
Funzione	Filtraggio dell'aria compressa, per la filtrazione di impurità liquide e solide, Contenuto residuo di olio <0,01mg/m ³
Classi di qualità	Particelle solide 1, Olio 1 dopo ISO 8573-1
Elemento filtrante	0,01µm Separazione della polvere > 0,01µm 99,999%
Connessione	G1/8" 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
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 - 18 -		M - F0,01 - A	
Connessione	1/8"	18			
Serbatoio	Serbatoio in plastica (Lasciare vuoto)				
	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

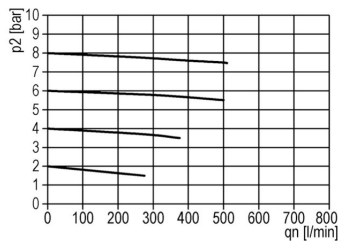


valvola di scarico automatica

Connessione	Portata a 6 bar* [Nl/min]	pressione d'ingresso max. [bar]	Tipo
G1/8"	300	16	FI03-18-F0,01
G1/8"	300	20	FI03-18-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)	MMB03-18/14

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali