

Vorfilter Serie FI03-18-F0,3



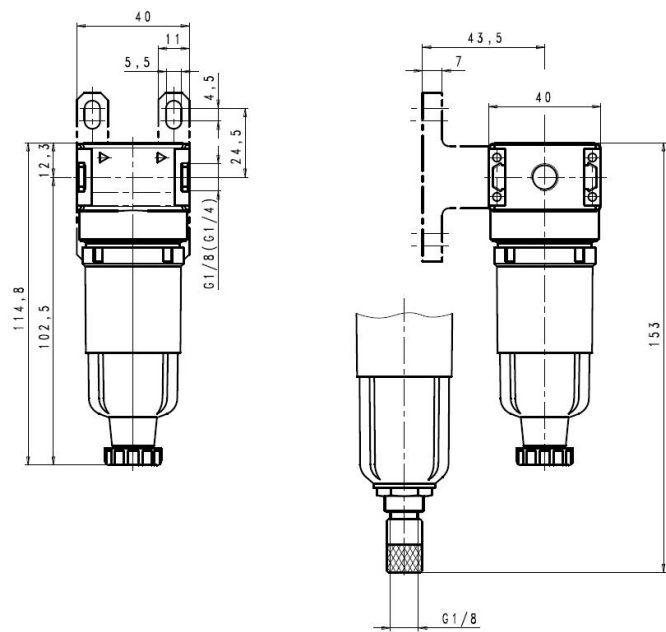
Bauart	Vorfilter, Filterelement Papier, halbautomatisches Ablassventil
Funktion	Filtern der Druckluft, zur Ausfilterung flüssiger und fester Verunreinigungen, Restölgehalt <1mg/m ³
Qualitätsklassen	Feststoffpartikel 2, Öl 3 nach ISO 8573-1
Filtereinsatz	0,3µm Staubabscheidung > 0,3µm 99,999%
Anschluss	G1/8" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtung NBR
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter 0...+60°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C)
Umgebungstemperatur	mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter -10...+60°C
Eingangsdruck	1,5...16bar bzw. 1,5...20bar laut Tabelle, mit automatischem Ablassventil 1,5...16bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten

Typenschlüssel

		FI03 - 18 - M - F0,3 - A				
Anschluss	1/8"	18				
Behälter	Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)					
	Metallbehälter		M			
Filtereinsatz	0,3µm			F0,3		
Ablassventil	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)					
	automatisches Ablassventil					A



Maßzeichnung

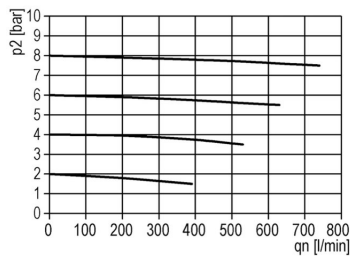


automatisches Ablassventil

Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Type
G1/8"	400	16	FI03-18-F0,3
G1/8"	400	20	FI03-18-MF0,3

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 0,2bar Druckabfall

Durchflussdiagramm



Zubehör

Bezeichnung	Type
Haltewinkel (komplett)	MMB03-18/14

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten