

Vorfilter Serie FI03-12-F0,3



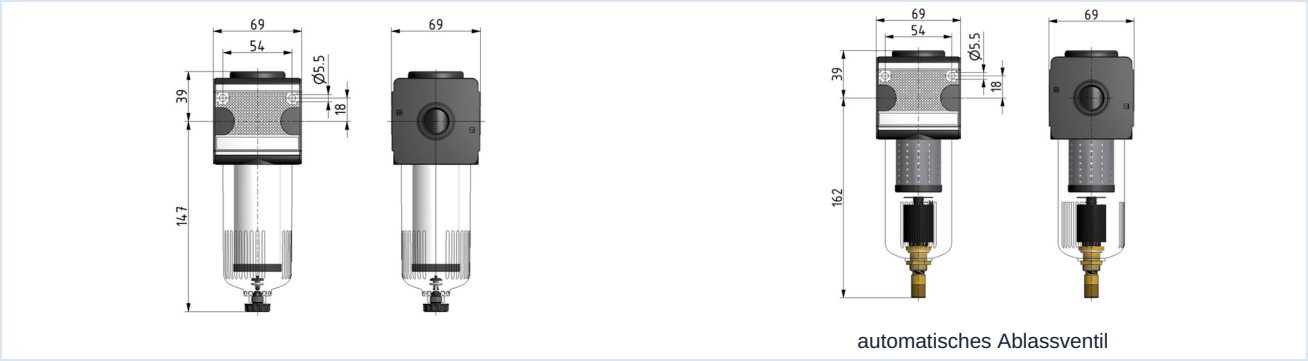
Bauart	Vorfilter, Filterelement Papier, halbautomatisches Ablassventil
Funktion	Filtern der Druckluft, zur Ausfilterung flüssiger und fester Verunreinigungen, Restölgehalt <1mg/m ³
Qualitätsklassen	Feststoffpartikel 2, Öl 3 nach ISO 8573-1
Filtereinsatz	3µm Staubabscheidung > 0,3µm 99,999%
Anschluss	G1/2" 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
Sonderausführung	Differenzdruckanzeige

Typenschlüssel

		FI03 - 12 - M - F0,3 - A					
Anschluss	1/2"	12					
Behälter	Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)						
	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb		P				
	Metallbehälter		M				
Filtereinsatz	0,3µm			F0,3			
Ablassventil	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)						
	automatisches Ablassventil					A	



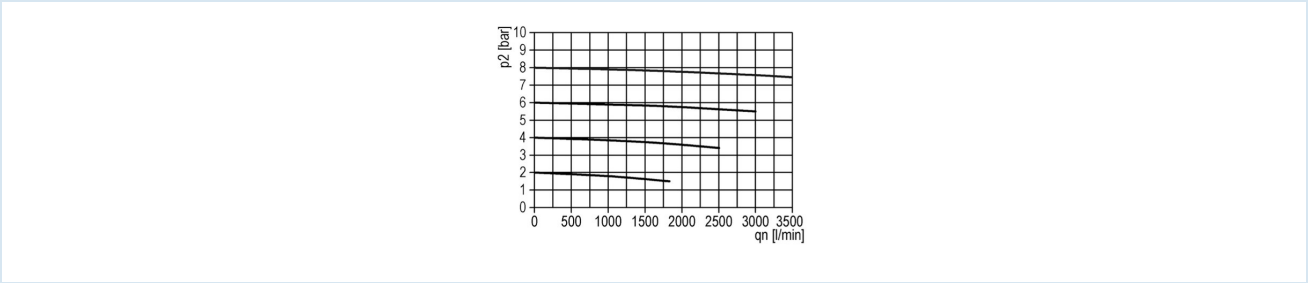
Maßzeichnung



Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Type
G1/2"	2000	16	FI03-12-F0,3
G1/2"	2000	16	FI03-12-P-F0,3
G1/2"	2000	20	FI03-12-M-F0,3

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

Durchflussdiagramm



Zubehör

Bezeichnung	Type
Haltewinkel (komplett)	MMB03-12/34

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten