

Filter G1" Serie Modul FI03



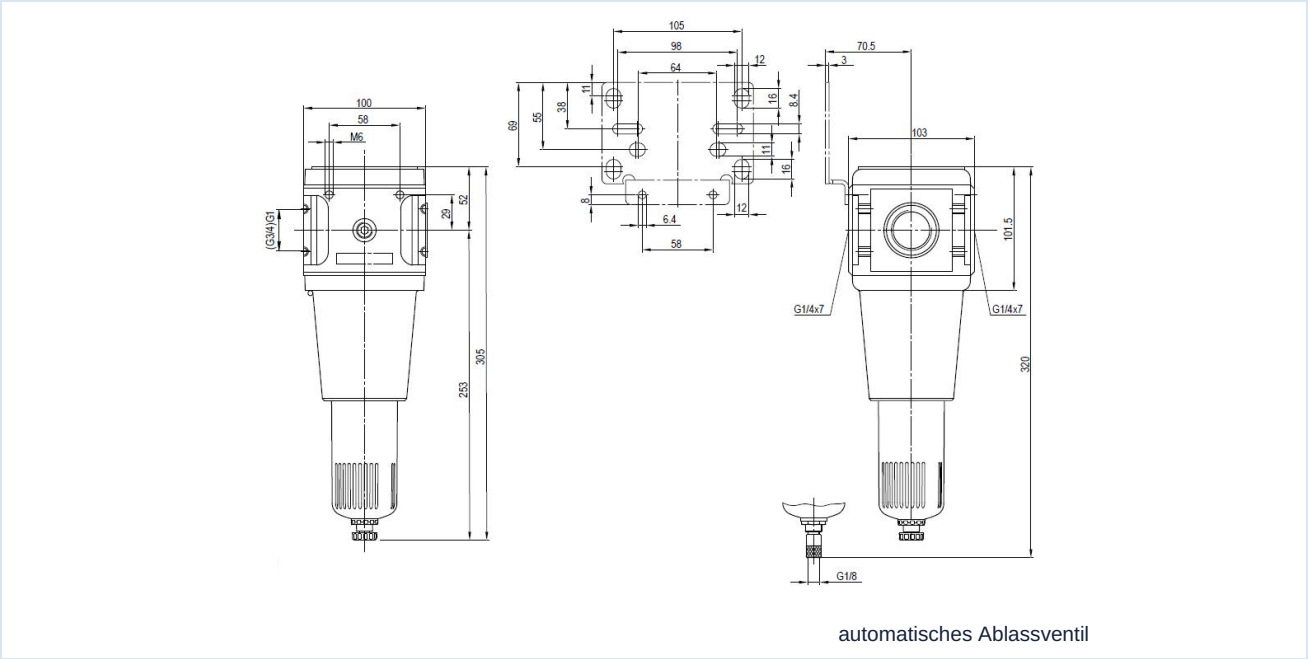
Bauart	Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil
Anschluss	G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Aluminium, Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtung NBR
Funktion	Filtern der Druckluft
Filtereinsatz	5µm
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
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

Typenschlüssel

	FI03	- 10	H	- P	- A
Anschluss	G1"	10			
Durchfluss	hohe Durchflussleistung		H		
Behälter	Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)				
	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb			P	
	Metallbehälter			M	
Ablassventil	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)				
	automatisches Ablassventil				A



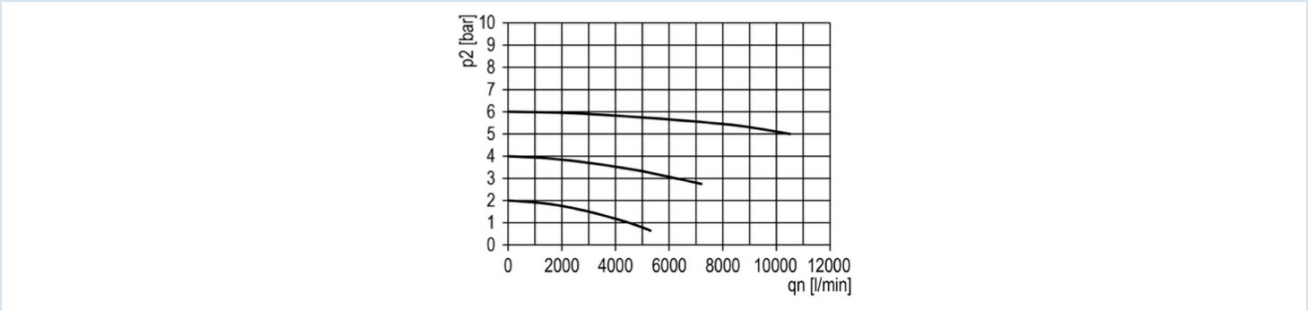
Maßzeichnung



Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Type
G1"	10500	16	FI03-10H
G1"	10500	16	FI03-10H-P
G1"	10500	20	FI03-10H-M

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramm



Zubehör

Bezeichnung	Type
Haltewinkel (komplett)	MMB03-34VH/10H

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten