

Filter G1/4" und G3/8" Serie Modul FI03



Bauart	Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil
Anschluss	G1/4"...G3/8" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Zinkdruckguss, 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

Bestellschlüssel

	FI03	-	14	H	-	P	-	A
	G1/4"		14					
Anschluss	G3/8"		38					
Durchfluss	Standard (Stelle leer lassen)							
	hohe Durchflussleistung			H				
Behälter	Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)							
	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb				P			
	Metallbehälter				M			
Ablassventil	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)							
	automatisches Ablassventil					A		



Maßzeichnung

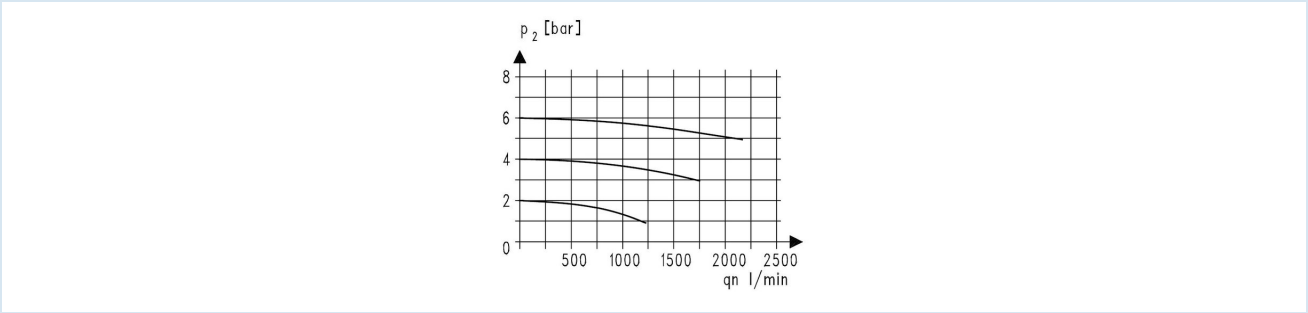


automatisches Ablassventil

Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Type
G1/4"	2100	16	FI03-14H
G1/4"	2100	16	FI03-14H-P
G1/4"	2100	20	FI03-14H-M
G3/8"	2100	16	FI03-38
G3/8"	2100	16	FI03-38-P
G3/8"	2100	20	FI03-38-M

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramm



Zubehör

Bezeichnung	Type
Haltewinkel (komplett)	MMB03-14H/38

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten