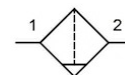


Aktivkohlefilter Serie FI03-18-AC



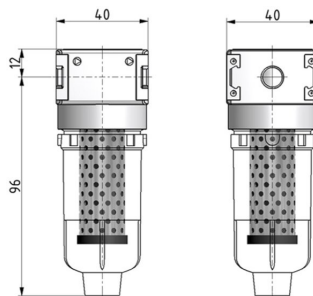
Bauart	Aktivkohlefilter
Funktion	Filtern der Druckluft, zur Ausfilterung gasförmiger Verunreinigungen,
Qualitätsklassen	Feststoffpartikel 1, Öl 1 nach ISO 8573-1, Restölgehalt <0,005mg/m ³
Filtereinsatz	Aktivkohle
Anschluss	G1/8" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat 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
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
Anwendungshinweis	Die Vorschaltung eines Vorfilters und eines Mikrofilters ist notwendig. Bei Inbetriebnahme der Anlage soll der Druck langsam erhöht werden, damit die Filtereinsätze nicht beschädigt werden. Empfohlener Wechsel des Filterelementes: 1000 Betriebsstunden oder 1/2 Jahr



Typenschlüssel

		FI03 - 18 - M - AC				
Anschluss	1/8"	18				
Behälter	Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)					
	Metallbehälter					M
Filtereinsatz	Aktivkohle					AC

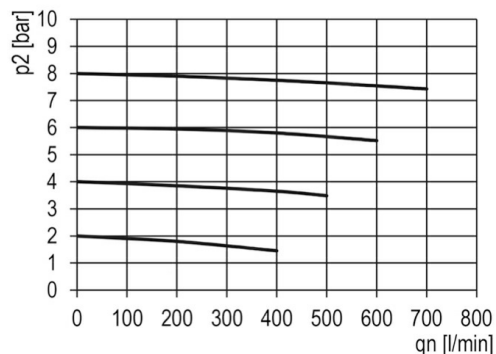
Maßzeichnung



Anschluss G	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Type
G1/8"	400	16	FI18-18-AC
G1/8"	400	20	FI03-18-M-AC

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

Durchflussdiagramm



Zubehör

Bezeichnung	Type
Haltewinkel (komplett)	MMB03-18/14

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Druckluftwartung - Druckregler, Filter und Öler / Wartungsgeräte - Serie Modul / Aktivkohlefilter Serie Modul FI03-AC / [FI03-18-AC] Aktivkohlefilter FI03-18-AC

Version 7

139367 / Erzeugt 2026/38 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

