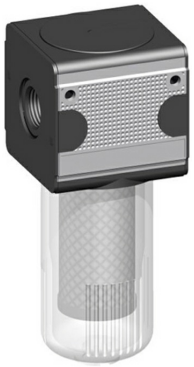
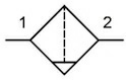
Partnership. With Guarantee.

Aktivkohlefilter
Serie FI03-12-AC





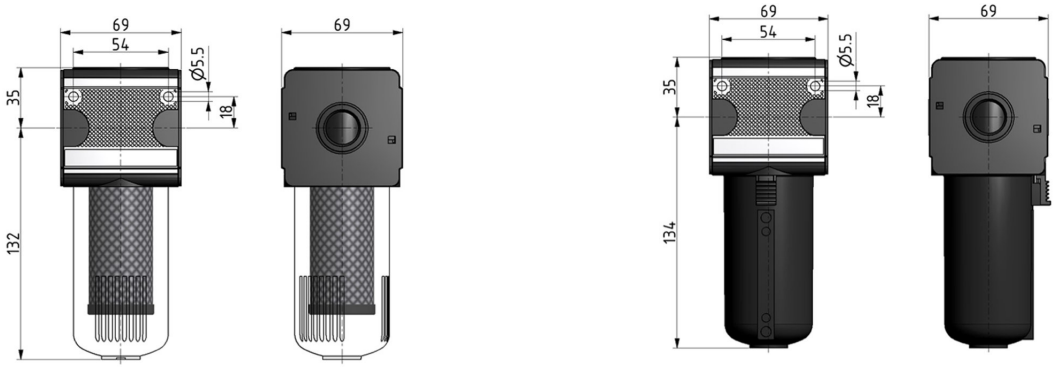
Bauart	Aktivkohlefilter
Funktion	Filtern der Druckluft, zur Ausfilterung gasförmiger Verunreinigungen
Qualitätsklassen	Feststoffpartikel 1, Öl 1 nach ISO 8573-1, Restölgehalt <0,005mg/m^3
Filtereinsatz	Aktivkohle
Anschluss	G1/2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat 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
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
Sonderausführung	Differenzdruckanzeige
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 - 12 - M - AC
Anschluss	1/2"	12
Behälter	Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)	
	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb	P
	Metallbehälter	M
Filtereinsatz	Aktivkohle	AC

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

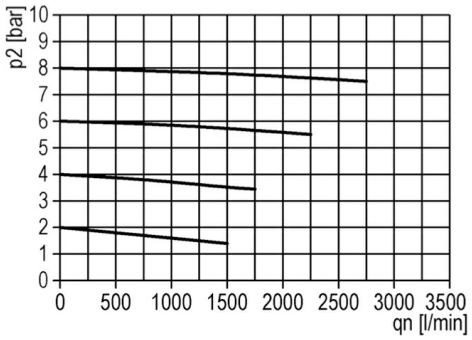
Maßzeichnung



mit Metallbehälter

Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Type
G1/2"	1250	16	FI03-12-AC
G1/2"	1250	16	FI03-12-P-AC
G1/2"	1250	20	FI03-12-M-AC
*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 0,2bar Druckabfall			

Durchflussdiagramm



Zubehör

Bezeichnung	Type
Haltewinkel (komplett)	MMB03-12/34

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten