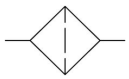
Partnership. With Guarantee.

Aktivkohlefilter 1/4" bis 1/2"
Serie FI01-AC





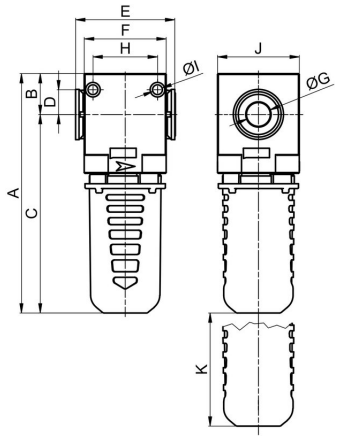
Bauart	Aktivkohlefilter, Kunststoffbehälter mit Schutzkorb
Funktion	Filtern der Druckluft, zur Ausfilterung gasförmiger Verunreinigungen
Qualitätsklassen	Feststoffpartikel 1, Öl 1 nach ISO 8573-1, Restölgehalt <0,005mg/m^3
Filtereinsatz	Aktivkohle
Anschluss	G1/4"...G1/2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Azetalharz (POM), Gewindeanschlüsse Messing, Kondensatbehälter Polyamid, Schutzkorb PE, Dichtungen NBR
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	+5...+50°C
Umgebungstemperatur	+5...+50°C
Eingangsdruck	0...16bar bzw. 0...12,5bar laut Tabelle
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung
Einbaulage	vertikal, Kondensatbehälter nach unten
Anwendungshinweis	Die Vorschaltung eines Standardfilters 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: 2000 Betriebsstunden oder 1/2 Jahr

Bestellschlüssel

	FI01	-	14	H	-	AC
	G1/4"		14			
	G3/8"		38			
Anschluss	G1/2"		12			
Durchfluss	Standard (Stelle leer lassen)					
	hohe Durchflussleistung			H		
Filtereinsatz	Aktivkohlefiltereinsatz					AC

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

Maßzeichnung

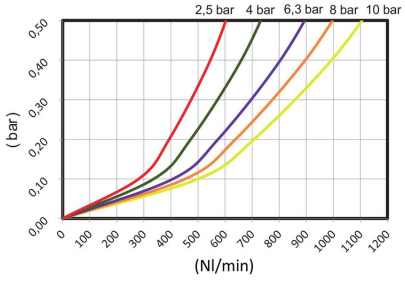


Anschluss G	Durchfluss bei 6,3bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	Gewicht [ca. kg]	Type
G1/4"	570	16	124,8	20	104,7	11	-	42	30÷32	4,5	42	55	0,1	FI01-14-AC
G3/8"	1400	12,5	153,3	26,1	127,2	15,8	63	52	41	5,5	52	83	0,2	FI01-38-AC
G1/2"	1400	12,5	185,3	31,5	153,7	17,4	75,5	63	40÷50	5,5	63	83	0,3	FI01-12H-AC

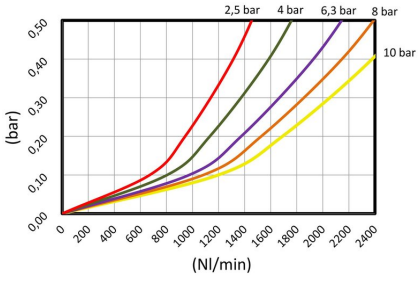
*Durchfluss bei Eingangsdruck 6,3bar und 0,2bar Druckabfall

Durchflussdiagramme

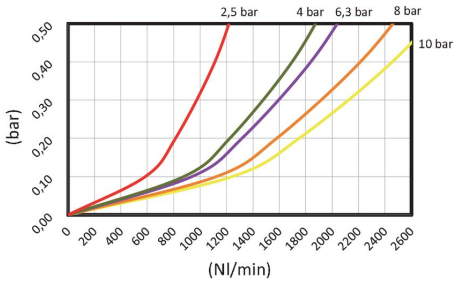
FI01-14-AC



FI01-38-AC



FI01-12H-AC



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten