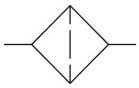
Partnership. With Guarantee.

Filter G1/8"...G1"
Serie FI18-AC





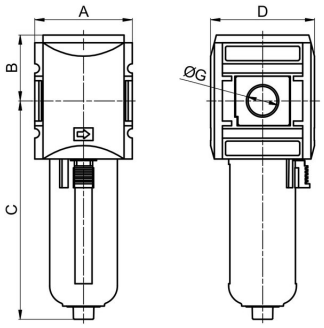
Bauart	Aktivkohlefilter
Funktion	Filtern der Druckluft, zur Ausfilterung gasförmiger Verunreinigungen
Qualitätsklassen	Feststoffpartikel 1, Öl 1 nach ISO 8573-1, Restölgehalt <0,005mg/m^3
Filtereinsatz	Aktivkohle
Anschluss	G1/4"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Polyamid glasfaserverstärkt, Druckanschlüsse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat , Schutzkorb Polyamid, Dichtungen NBR
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	0...+50°C
Umgebungstemperatur	0...+50°C
Eingangsdruck	0...16bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal
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

Bestellschlüssel

		FI18 - 14 H - AC
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Anschluss	1"	10
Durchfluss	Standard (Stelle leer lassen)	
	hohe Durchflussleistung	H
Filtereinsatz	Aktivkohlefiltereinsatz	AC

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

Maßzeichnung

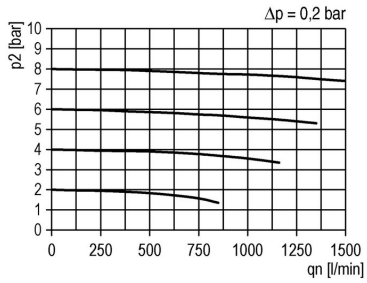


Anschluss G	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	A	B	C	D	Gewicht [ca. kg]	Type
G1/4"	650	16	52	34	130	54	0,3	FI18-14H-AC
G3/8"	650	16	52	39	130	54	0,2	FI18-38-AC
G3/8"	1300	16	63	43	147	67	0,4	FI18-38H-AC
G1/2"	1300	16	63	48	147	67	0,4	FI18-12-AC
G3/4"	2000	16	85	63	189	93	1	FI18-34-AC
G1"	2000	16	85	63	189	93	0,9	FI18-10-AC

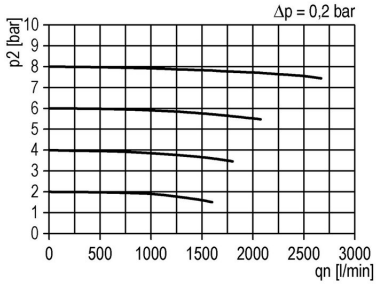
*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 0,2bar Druckabfall

Durchflussdiagramme

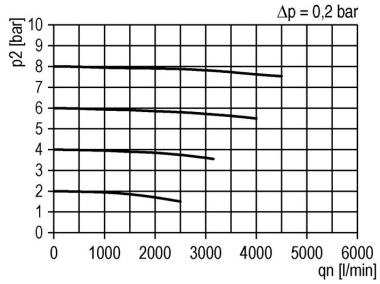
FI18-14H/38-AC



FI18-38H/12-AC



FI18-34/10-AC



Zubehör

Bezeichnung	Type
Verbindungsset für 2 Geräte für G1/4" und G3/8" (Typ FI18-38)	MCS18-14H/38
Verbindungsset für 2 Geräte für G3/8" (Typ FI18-38H) und G1/2"	MCS18-38H/12
Verbindungsset für 2 Geräte für G3/4" und G1"	MCS18-34/10
Halterbausatz für G1/4" und G3/8" (Typ FI18-38)	MMB18-14H/38
Halterbausatz für G3/8" (Typ FI18-38H) und G1/2"	MMB18-38H/12
Halterbausatz für G3/4" und G1"	MMB18-34/10

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