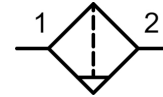
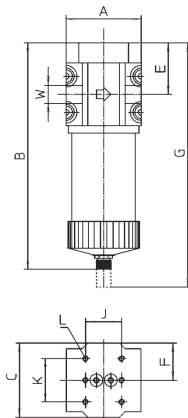


Aktivkohlefilter Serie FI20-AC



Bauart	Aktivkohlefilter, Handablassventil
Funktion	Filtern der Druckluft, zur Ausfilterung gasförmiger Verunreinigungen Restölgehalt <0,06mg/m ³ bzw. 0,005ppm
Qualitätsklassen	Druckluftqualität nach ISO 8573-1, Öl Klasse 1
Filtereinsatz	Aktivkohle
Anschluss	G1/4"...G2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Aluminium, Kondensatbehälter Aluminium
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	+5...+80°C
Umgebungstemperatur	+5...+80°C
Eingangsdruck	0...16bar
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: 2000 Betriebsstunden



Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	A	B	C	E	F	G**	J	K	L		Type
G1/4"	500	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6	2,1	FI20-14-AC
G3/8"	500	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6	2,1	FI20-38-AC
G1/2"	500	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6	2,1	FI20-12-AC
G3/4"	1000	83	405	83	57	41,5	550	40	80	M6	2,3	FI20-34-AC
G1"	1500	118	420	118	72	59	530	70	80	M8	4,8	FI20-10-AC
G1 1/4"	2667	118	520	118	72	59	730	70	80	M8	5,3	FI20-114-AC
G1 1/2"	4167	118	620	118	72	59	930	70	80	M8	5,7	FI20-112-AC
G2"	6667	118	810	118	72	59	1310	70	80	M8	6,4	FI20-20-AC

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 0,1bar Druckabfall
**Platzbedarf für Filterelementwechsel

Zubehör

Bezeichnung	Type
Verbindungsset	MCS20-14/34
Verbindungsset	MCS20-34H/20
Halterbausatz	MMB20-14/34
Halterbausatz	MMB20-34H/20

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten