

Aktivkohlefilter dienen zur Beseitigung von Öldämpfen und andere organische Schadstoffe aus der Druckluft. Die Aktivkohlefasern befinden sich zwischen zwei Edelstahlnetzen (eine Reinigung ist nicht möglich, Austausch nach ca. 1.000 Betriebsstunden empfohlen). Die zu reinigende Druckluft sollte trocken und frei von Verunreinigungen sein (die Vorschaltung eines Mikrofilters wird unbedingt empfohlen).

Achtung! Einige gefährliche Stoffe sind entweder gar nicht oder nur geringfügig mit Aktivkohle absorbierbar (z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Ammoniak).

### Technische Daten

	Baugröße			
	I	II		
<b>Anschluss</b>	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4 G 1**
<b>Nenndurchfluss*</b>	800NI/min	1000NI/min	1200NI/min	1300NI/min
<b>Restölgehalt</b>		0,003mg/m <sup>3</sup>		
<b>Luftqualität nach ISO 8573.1</b>		Klasse 1 Schmutz, Klasse 1 Öl		
<b>Vordruck (p<sub>1</sub>) max.</b>		16bar/20bar mit Metallbehälter		
<b>Umgebungstemperatur max.</b>		50°C/80°C mit Metallbehälter		
<b>Material</b>		Zinkdruckguss		
Gehäuse		Polycarbonat		
Behälter				
<b>Gewicht</b>	320g	900g (G1 = 1400g**)		

\* gemessen bei 7 bar Vordruck (p<sub>1</sub>) und Druckabfall Δp = 0,2 bar

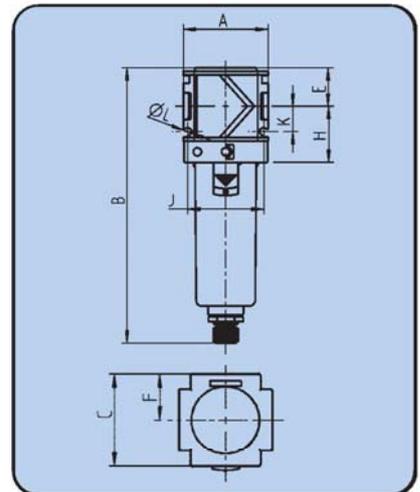
\*\* Anschlussplatten Set G 1

### Ersatz- und Zubehörteile

Filtereinsatz mit Dichtung
Kunststoffbehälter
Metallbehälter
Schutzkorb

### Abmessungen [mm]

Anschluss	A	B	C	E	F	H	J	K	øL
G 1/4 und G 3/8	48	142	48	22	24	32	43	14,5	4,4
G 1/2 und G 3/4	70	193	70	26	35	44	62	18	5,4
G 1***	124	193	70	26	35	44	62	18	5,4



### Durchflussmenge

