

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 Vorschalung 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

	I		Baugröße		II	
Anschluss	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1**	
Nenndurchfluss*	800NI/min	1000NI/min	1200NI/min	1300NI/min		
Restölgehalt						0,003mg/m ³
Luftqualität nach ISO 8573.1						Klasse 1 Schmutz, Klasse 1 Öl
Vordruck (p₁) max.						16bar/20bar mit Metallbehälter
Umgebungstemperatur max.						50°C/80°C mit Metallbehälter
Material						
Gehäuse						Zinkdruckguss
Behälter						Polycarbonat
Gewicht	320g		900g (G 1 = 1400g**)			

* gemessen bei 7 bar Vordruck (p₁) und Druckabfall Δp = 0,2 bar

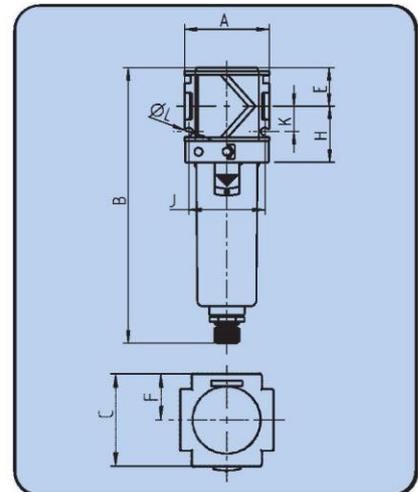
** Anschlussplatten Set G 1

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

