

Druckluftfilter

mit handbetätigtem Ablassventil, PN 14

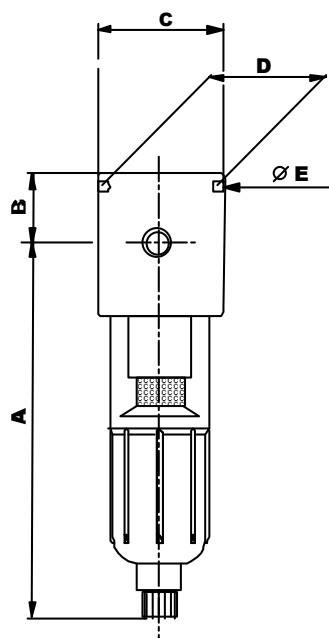


Filter arbeiten nach dem 2-Stufen Prinzip. Die durchströmende Luft wird in Wirbelung versetzt, wobei vor allem Wasseranteile abgeschieden werden. In der 2. Stufe durchströmt die Luft die Filterkerze, Feststoffverunreinigungen werden im Filterelement aufgefangen. Der Kondensatablass erfolgt standardmäßig manuell durch drehen der Ablassschraube am Behälter.

Alternativ sind die Geräte mit halbautomatischen oder vollautomatischem Ablassventil lieferbar. Die Artikel-Nummern sind dann je nach gewünschter Ausführung um die Bestellzusätze HA oder AM entsprechend zu ergänzen.

Der Kondensatbehälter ist aus Kunststoff, kann aber auch gegen Aufpreis als Metallbehälter mit Sichtglas geliefert werden. Die Bestellnummer ist dann um den Bestellzusatz SG zu ergänzen.

Eingangsdruck:	max. 14 bar
Betriebstemperatur:	0°C bis max. + 50°C
Filterelement:	< 20 µm
Behältervolumen:	Typ A1 – 30 cm ³ Typ A2 – 40 cm ³ Typ A4 – 80 cm ³



Typ	Anschluß	A	B	C	D	E	Artikel-Nummer
A1	G 1/8	100	19,5	48	-	-	1313.A1.00
A1	G 1/4	100	19,5	40	-	-	1313.A1.10
A2	G 1/4	127	25	53	41	4,2	1313.A2.10
A2	G 3/8	127	25	45	41	4,2	1313.A2.20
A4	G 1/2	148	34	85	58	6	1313.A4.30
A4	G 3/4	148	34	74	58	6	1313.A4.40

Durchflußmenge Q [NL/min.]		2 bar	4 bar	6 bar	sekundär
A1	G 1/8	900	1400	1500	
A1	G 1/4	900	1400	1500	
A2	G 1/4	1350	1800	2100	
A2	G 3/8	1400	1980	2400	
A4	G 1/2	3750	5100	6000	
A4	G 3/4	4100	5800	7000	

bei Primärdruck 10 bar