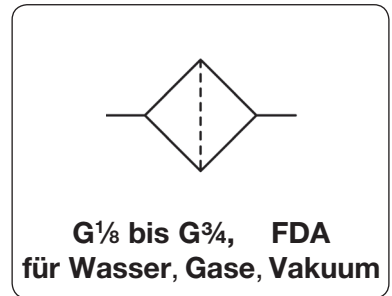


<b>Beschreibung</b>	Kunststofffilter für Druckluft, Vakuum, neutrale Gase oder Flüssigkeiten. Die Filterelemente werden von außen nach innen durchströmt. Sie sind weitgehend korrosionsbeständig und haben eine hervorragende chemische Beständigkeit. Die Filter dürfen einer direkten Sonneneinstrahlung nicht ausgesetzt werden. Wahlweise mit FDA-zugelassenen EPDM-Elastomeren.		
<b>Filterelement</b>	5 µm, 35 µm und 80 µm aus PE,	50 µm, 100 µm und 300 µm aus Edelstahl	
<b>Behälter</b>	aus transparentem Grilamid TR55, 3 Baugrößen, einschraubbar, ohne Kondensatablass		
<b>Entleerung</b>	kein Ablass, da bei Druckluft keine Wasserabscheidung erfolgt		
<b>Betriebsdruck</b>	max. 10 bar bei 24 °C	<b>Differenzdruck</b>	max. 0,7 bar
<b>Temperaturbereich</b>	5 °C bis 52 °C		
<b>Reinigung</b>	mit lauwarmem Wasser und handelsüblichem Spülmittel		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Polypropylen GFV 20% Behälter: Grilamid TR55, transparent	Filterelement: Elastomere: Polyethylen, wahlweise Edelstahl NBR, wahlweise FKM oder EPDM (FDA)	



Abmessungen			Behälter-Inhalt	Volumenstrom		Filter-porenweite	Anschluss-gewinde	Bestell-Nummer
A	B	C		Wasser	Luft			
mm	mm	mm	l	l/min*1	l/min*1	µm	G	

Filter aus Kunststoff			Betriebsdruck max. 10 bar	Differenzdruck max. 0,7 bar	NBR-O-Ring Polyamid, Polypropylene	FH		
58	93	83	0,06	6	140	5	G $\frac{1}{8}$	FH1-01G FH1-01J FH1-01L
74	95	85	0,06	8	180 230 300	5 35 80	G $\frac{1}{4}$	FH1-02G FH1-02J FH1-02L
74	99	87	0,06	10	220 280 300	5 35 80	G $\frac{3}{8}$	FH1-03G FH1-03J FH1-03L
75	103	89	0,06	12	260 330 350	5 35 80	G $\frac{1}{2}$	FH1-04G FH1-04J FH1-04L
90	124	112	0,17	14	400 500 520	5 35 80	G $\frac{3}{8}$	FH2-03G FH2-03J FH2-03L
90	128	113	0,17	16	480 600 620	5 35 80	G $\frac{1}{2}$	FH2-04G FH2-04J FH2-04L
90	133	116	0,17	18	560 700 720	5 35 80	G $\frac{3}{4}$	FH2-06G FH2-06J FH2-06L



## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

mit kurzem Behälter \*2 kürzeres Filterelement, 4 l/min Wasser nur FH1  
Edelstahl-Filterelement Metallgewebe 50 µm S; 100 µm T; 300 µm

EPDM-Elastomere FDA-zugelassen  
FKM -Elastomere

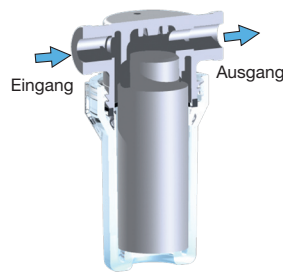
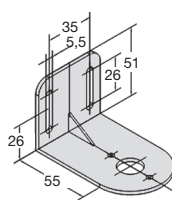
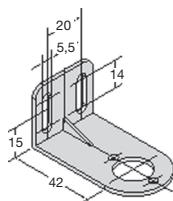
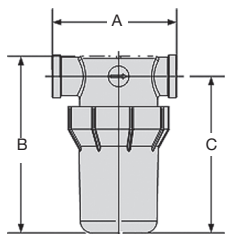
FH0-...  
FH0-...U  
FH1-...U  
FH2-...U  
FH...E  
FH...V

## Zubehör, lose beigelegt

Befestigungswinkel aus Kunststoff

für FH0 und FH1  
für FH2

BW17-01  
BW17-02

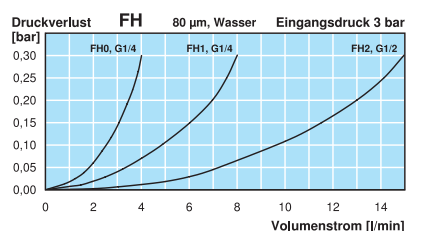
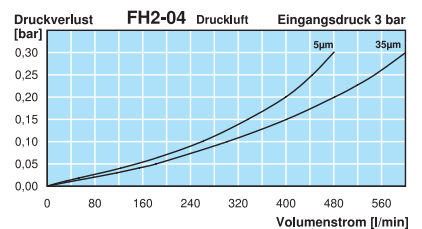
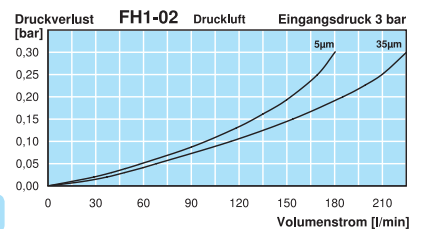


\* FH0/1: 23  
FH2: 33

**BW17-01**

**BW17-02**

**Schnittbild**



\*1 bei 3 bar Betriebsdruck und 0,3 bar Druckabfall

\*2 Volumenstrom um 35% reduziert, Höhe um 35 mm reduziert, Behälterinhalt 0,014 Liter

Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
FH1-01G