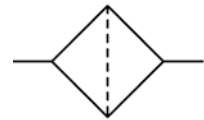


Beschreibung	Kunststofffilter für Druckluft, Vakuum, neutrale Gase oder Flüssigkeiten. Die Filterelemente werden von außen nach innen durchströmt. Sie sind weitgehend korrosionsbeständig und haben eine hervorragende chemische Beständigkeit. Die Filter dürfen einer direkten Sonneneinstrahlung nicht ausgesetzt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



**G¹/₈ bis G³/₄, FDA
für Wasser, Gase, Vakuum**

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

Filter aus Kunststoff				Betriebsdruck max. 10 bar Differenzdruck max. 0,7 bar	NBR-O-Ring Polyamid, Polypropylene		FH	
58	93	83	0,06	6	140 180 200	5 35 80	G ¹ / ₈	FH1-01G FH1-01J FH1-01L
74	95	85	0,06	8	180 230 300	5 35 80	G ¹ / ₄	FH1-02G FH1-02J FH1-02L
74	99	87	0,06	10	220 280 300	5 35 80	G ³ / ₈	FH1-03G FH1-03J FH1-03L
75	103	89	0,06	12	260 330 350	5 35 80	G ¹ / ₂	FH1-04G FH1-04J FH1-04L
90	124	112	0,17	14	400 500 520	5 35 80	G ³ / ₈	FH2-03G FH2-03J FH2-03L
90	128	113	0,17	16	480 600 620	5 35 80	G ¹ / ₂	FH2-04G FH2-04J FH2-04L
90	133	116	0,17	18	560 700 720	5 35 80	G ³ / ₄	FH2-06G FH2-06J FH2-06L



FH1



FH2

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

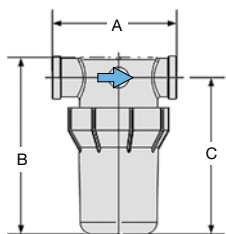
FH0-...
FH0-...U
FH1-...U
FH2-...U
FH-...E
FH-...V

Zubehör, lose beigelegt

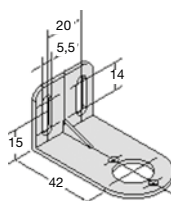
Befestigungswinkel aus Kunststoff

für FH0 und FH1
für FH2

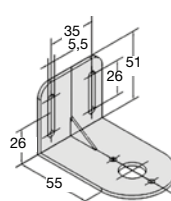
BW17-01
BW17-02



FH



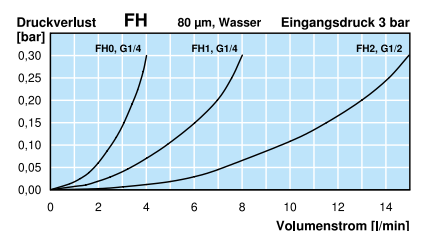
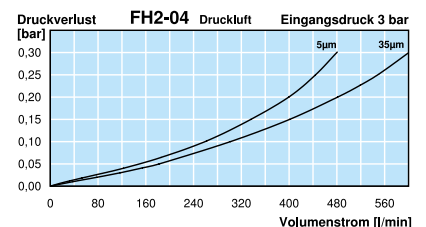
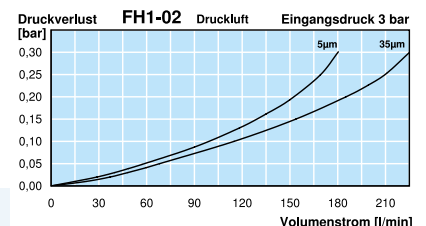
BW17-01



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

* Produktgruppe

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
FH1-01G