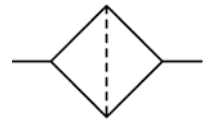


Beschreibung	Kunststofffilter für Druckluft, Vakuum, neutrale Gase oder Flüssigkeiten. Die Filterelemente werden von außen nach innen durchströmt. Sie sind weitgehend korrosionsbeständig und haben eine hervorragende chemische Beständigkeit. Die Filter dürfen einer direkten Sonneneinstrahlung nicht ausgesetzt 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 24 °C	Differenzdruck	max. 0,7 bar
Temperaturbereich	5 °C bis 52 °C		
Reinigung	mit lauwarmem Wasser und handelsüblichem Spülmittel		
Werkstoffe	Gehäuse: Polypropylen GFV 20%	Filterelement: Polyethylen, wahlweise Edelstahl	
	Behälter: Polyethersulfon, transparent	Elastomere: NBR, wahlweise FKM oder EPDM (FDA)	



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

Abmessungen			Behälter-Inhalt	Volumenstrom		Filter-porenweite	Anschluss-gewinde	Bestell-Nummer
A	B	C		Wasser	Luft			

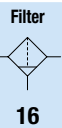
Filter aus Kunststoff				Betriebsdruck max. 10 bar	NBR-O-Ring		FH	
mm	mm	mm	l	Differenzdruck max. 0,7 bar	Polyamid, Polypropylene			
58	93	83	0,06	6	140	5	G ¹ / ₈	FH1-01G FH1-01J FH1-01L
74	95	85	0,06	8	180 230 300	35 5 80	G ¹ / ₄	FH1-02G FH1-02J FH1-02L
74	99	87	0,06	10	220 280 300	5 35 80	G ³ / ₈	FH1-03G 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



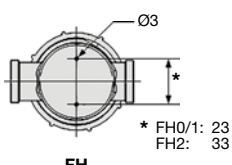
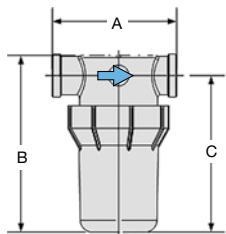
16

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

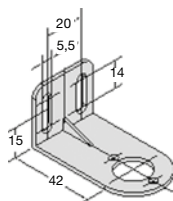
mit kurzem Behälter *2	kürzeres Filterelement, 4 l/min Wasser	nur FH1	FH0-... FH0-...U FH1-...U FH2-...U
Edelstahl-Filterelement	Metallgewebe 50 µm S; 100 µm T; 300 µm		FH...E FH...V
EPDM-Elastomere	FDA-zugelassen		
FKM -Elastomere			

Zubehör, lose beigelegt

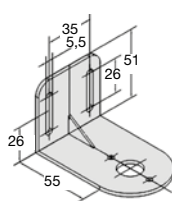
Befestigungswinkel	aus Kunststoff	für FH0 und FH1 für FH2	BW17-01 BW17-02
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------------------------



FH



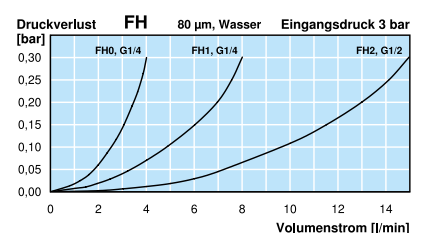
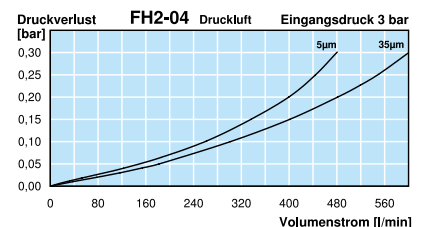
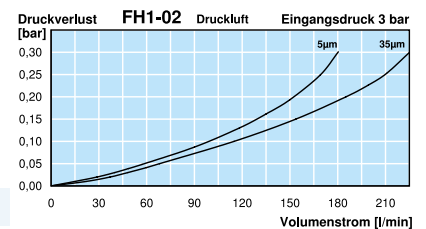
BW17-01



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

Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
FH1-01G