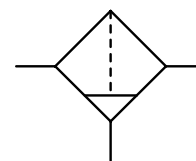


Beschreibung	Modularer Druckluftfilter, der mit allen anderen Geräten der gleichen Serie ohne Doppelnippel verblockt werden kann. Die standardmäßigen Filterelemente werden von außen nach innen durchströmt, die Coalescing-Filterelemente, 0,01 µm, von innen nach außen.		
Filterelement	5, 20, 80 µm aus PE gesintert, 160 µm aus Edelstahl, 0,01 µm Coalescing aus Borosilikat sowie Aktivkohle		
Abscheidegrad	Coalescingelement 99,99% bei 0,01 µm Partikelgröße, Restölgehalt < 5 mg/m³		
Behälter	Kunststoffausführung mit Bajonettverschluss, mit Gewindeanschluss bei Serie 042		
Entleerung	Handablass mit halbautomatischer Entleerung, wahlweise Ablassautomat, kein Ablass bei Wasser		
Betriebsdruck	max. 7 bar bei Serie 035, max. 16 bar bei Serie 042, max. 12,5 bar bei Serie 050 bis 095		
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Nylon, POM bei Serie 035 und 042 Behälter: Polyamid	Elastomere: NBR Innentelle: Messing	



**5 bis 160 µm, Coalescing
Aktivkohle, G¹/₈ bis G1**

Abmessungen	Behälter-	Volumen-	P ₁	Filter-	Anschluss-	Bestell-
A B C	Ausführung	Inhalt	max.	porenweite	gewinde	Nummer
mm mm mm	aus / mit	l m³/h*1 l/min*1	bar	µm	G	



Druckluftfilter										F0
				Handablass mit halbautomatischer Entleerung,	99,99% bei 0,01 µm					
38	79	67	Kunststoff	0,008	45	750	7	20	G ¹ / ₈	F035-01H
			Kunststoff		40	670		5		F035-01G
			f. Wasser o. Ablass		50	830		80		F035-01J
			Coalescing		7	115		0,01		F035-01C
42	146	126	Kunststoff	0,02	75	1250	16	20	G ¹ / ₄	F042-02H
			Kunststoff		63	1050		5		F042-02G
			f. Wasser o. Ablass		79	1320		80		F042-02J
			f. Wasser o. Ablass		87	1450		160		F042-02K
			Coalescing		11	180		0,01		F042-02C
			Kunststoff		87	1450		Aktivkohle		F042-02A
52	174	148	Schutzkorb	0,04	150	2500	12,5	20	G ³ / ₈	F050-03H
					126	2100		5		F050-03G
					16	500		0,01		F050-03C
					150	2500		Aktivkohle		F050-03A



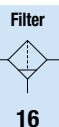
F035



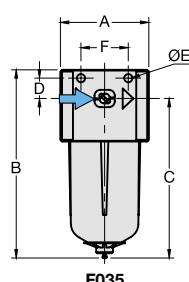
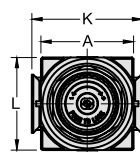
F042



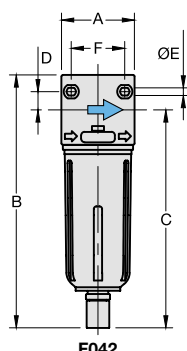
F050



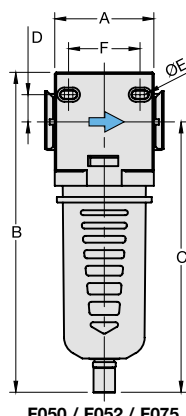
Serie	D	Ø E	F	K	L
F035	8,5	3,5	20	-	36
F042	10,5	4,5	31	-	42
F050	16,0	5,5	41	63	52



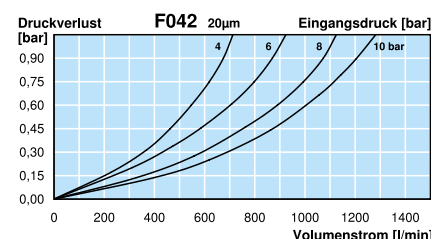
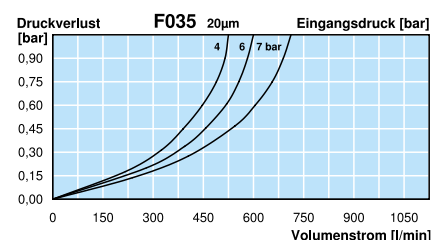
F035



F042



F050 / F052 / F075



*1 bei 10 bar Betriebsdruck und 1 bar Druckabfall, jedoch bei F035 sowie Filterelement 0,01 µm nur 7 bar Betriebsdruck

* Produktgruppe

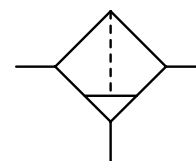
Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
F035-01H

Beschreibung	Modularer Druckluftfilter, der mit allen anderen Geräten der gleichen Serie ohne Doppelnippel verblockt werden kann. Die standardmäßigen Filterelemente werden von außen nach innen durchströmt, die Coalescing-Filterelemente, 0,01 µm, von innen nach außen.		
Filterelement	5, 20, 80 µm aus PE gesintert, 160 µm aus Edelstahl, 0,01 µm Coalescing aus Borosilikat sowie Aktivkohle		
Abscheidegrad	Coalescingelement 99,99% bei 0,01 µm Partikelgröße, Restölgehalt < 5 mg/m³		
Behälter	Kunststoffausführung mit Bajonettverschluss, mit Gewindeanschluss bei Serie 042		
Entleerung	Handablass mit halbautomatischer Entleerung, wahlweise Ablassautomat, kein Ablass bei Wasser		
Betriebsdruck	max. 7 bar bei Serie 035, max. 16 bar bei Serie 042, max. 12,5 bar bei Serie 050 bis 095		
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Nylon, POM bei Serie 035 und 042 Behälter: Polyamid	Elastomere: NBR Innentelle: Messing	



**5 bis 160 µm, Coalescing
Aktivkohle, G¹/₈ bis G1**

Abmessungen			Behälter-	Volumen-	P ₁	Filter-	Anschluss-	Bestell-
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom	max. porenweite	gewinde	Nummer
mm	mm	mm	aus / mit	l	m³/h*1	l/min*1	µm	G



Druckluftfilter				Handablass mit halbautomatischer Entleerung, 99,99% bei 0,01 µm						F0
52	174	148	Schutzkorb	0,04	156	2600	12,5	20	G½	F052-04H
					132	2200		5		F052-04G
					17	500		0,01		F052-04C
					156	2600	Aktivkohle			F052-04A
63	204	173	Schutzkorb	0,10	186	3100	12,5	20	G½	F075-04H
					165	2750		5		F075-04G
					18	800		0,01		F075-04C
					186	3100	Aktivkohle			F075-04A
137	204	173	Schutzkorb	0,10	192	3200	12,5	20	G¾	F080-06H
					168	2800		5		F080-06G
					18	800		0,01		F080-06C
95	284	237	Schutzkorb	0,20	828	13800	12,5	20	G1	F095-08H
					750	12500		5		F095-08G



F052



F080



F095

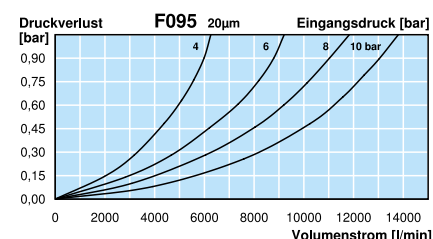
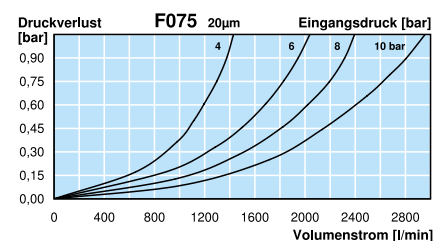
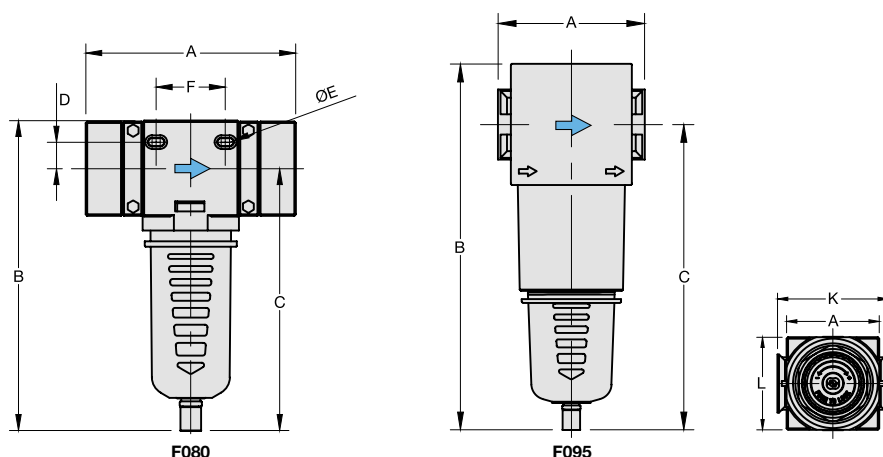
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Ablassautomat C400200130 für F042 bis F095 F0. . -0. . R

Zubehör, lose beigelegt

Befestigungssatz aus Stahl für F095 BW00-02

Serie	D	Ø E	F	K	L
F052	16,0	5,5	41	63	52
F075	17,5	5,5	45	75	63
F080	17,5	5,5	45	—	63
F095	—	—	—	115	95



*1 bei 10 bar Betriebsdruck und 1 bar Druckabfall, jedoch bei F035 sowie Filterelement 0,01 µm nur 7 bar Betriebsdruck

* Produktgruppe

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
F052-04H