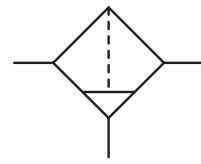


Druckluftfilter aus Kunststoff

F035... F095

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, 0,1 µm, von innen nach außen.		
Filterelement	5 µm, 20 µm, 80 µm aus PE gesintert, 160 µm aus Edelstahl sowie 00,1 µm Coalescing aus Borosilikat		
Abscheidegrad	Coalescingelement 99,99% bei 0,1 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. 15 bar, max. 7 bar bei Serie 035		
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Nylon, POM bei Serie 035 und 042	Behälter: Polyamid	Elastomere: NBR Innentteile: Messing



G $\frac{1}{8}$ 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 0,1 µm				F0				
38	79	67	Kunststoff	0,008	45	750	7	20	G $\frac{1}{8}$	F035-01H F035-01G f. Wasser o. Ablass Coalescing
42	146	126	Kunststoff	0,02	72	1200	15	20	G $\frac{1}{4}$	F042-02H f. Wasser o. Ablass f. Wasser o. Ablass Coalescing
52	174	148	Schutzkorb	0,04	150	2500	15	20	G $\frac{3}{8}$	F050-03H F050-03G F050-03C
52	174	148	Schutzkorb	0,04	156	2600	15	20	G $\frac{1}{2}$	F052-04H F052-04G F052-04C
63	204	173	Schutzkorb	0,10	186	3100	15	20	G $\frac{1}{2}$	F075-04H F075-04G F075-04C
137	204	173	Schutzkorb	0,10	192	3200	15	20	G $\frac{3}{4}$	F080-06H F080-06G F080-06C
95	284	237	Schutzkorb	0,20	840	14000	15	20	G1	F095-08H F095-08G



F035



Miniatur Filter-Regler-Kombination



F050

F095

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

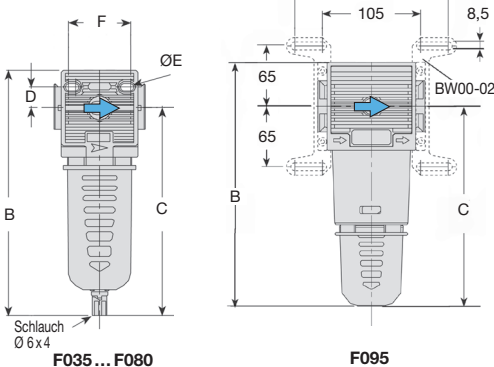
Ablassautomat C400200130 für F042 bis F095 F0...-0...R

Zubehör, lose beigelegt

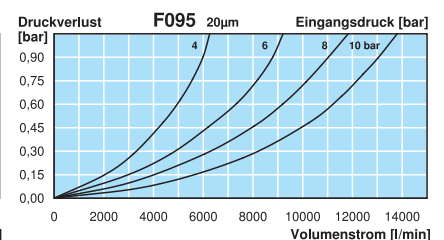
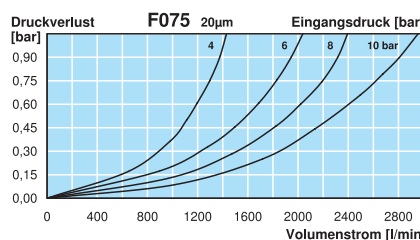
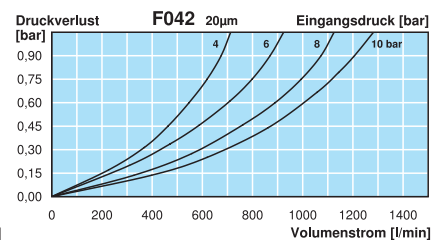
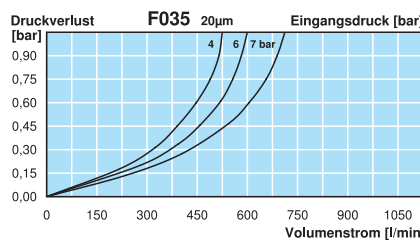
Befestigungssatz aus Stahl

für F095

BW00-02



Serie	D	ØE	F	K	L
F035	8,5	3,5	20	-	36
F042	10,5	4,5	31	-	42
F050/52	16	5,5	41	63	52
F075	17,5	5,5	45	75	63
F080	17,5	5,5	45	-	63



*1 bei 10 bar Betriebsdruck und 1 bar Druckabfall, jedoch bei F035 sowie Filterelement 00,1 µm nur 7 bar Betriebsdruck

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
F035-01H