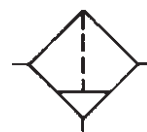




<b>Merkmale</b>	Modulare Blockbauweise in modernem Design. Gewindeanschluss direkt im Gerät oder über Anschlussplatten. Hoher Abscheidegrad von Schmutzpartikeln, Öl oder Wasser. Metallbehälter mit Rundumsichtglas und andere Behältervarianten. Geeignet bei hohen Ansprüchen an die Reinheit der Druckluft.
<b>Hinweis</b>	Ein vorgeschalteter 40 µm-Filter erhöht die Standzeit. Bei der Kombination mit Filterdruckregler ist F 72 oder F 102 zu verwenden. F 72 und F 102 haben keine Differenzdruckanzeige.
<b>Filterelement</b>	Coalescingfilter mit einem Abscheidegrad von 99,97% bei Öl- u. Wasseraerosolen sowie von Partikeln >0,3 µm aus Polyurethan, mit und ohne Schutzkorb, aus Zinkdruckguss mit und ohne Sichtglas.
<b>Behälter</b>	Handablassventil standardmäßig, max. 21 bar, Ablassautomat wahlweise, max. 12 bar.
<b>Entleerung</b>	max. 11 bar bei Kunststoffbehältern, max. 17 bar bei Metallbehältern mit Sichtglas, max. 21 bar bei Metallbehältern ohne Sichtglas
<b>Eingangsdruck</b>	0 bis 50 °C bei Kunststoffbehältern, 0 bis 70 °C bei Metallbehältern mit Sichtglas, 80 °C bei Metallbehältern.
<b>Temperaturbereich</b>	
<b>Material</b>	Zinkdruckguss bei Gehäuse F 31 und F 71 sowie bei allen Metallbehältern Aluminium bei Gehäuse F 101, Polyurethan bei Kunststoffbehältern



0,3 µm Coalescing  
G<sup>1/8</sup> bis G<sup>3/4</sup>

Abmessungen	Behälter-	Behälter-	Ersatz-	Volumen-	Anschluss-	Bestell-
A B C	aus-	inhalt	filter-	strom	gewinde	nummer
mm mm mm	föhrung	cl	Element	m <sup>3</sup> /h* l/min*	G	

**Submikrofilter, 99,97% bei 0,3 µm, mit Handablass F31, F71, F101**

40	129	108	Kunststoff Metall Metall mit Sichtglas	5	EKF31	18	300	G <sup>1/8</sup>	F 31-01AH F 31-01DH F 31-01WH
40	129	108	Kunststoff Metall Metall mit Sichtglas	5	EKF31	19	320	G <sup>1/4</sup>	F 31-02AH F 31-02DH F 31-02WH
51	157	132	Kunststoff Kunststoff m. Schutzkorb Metall Metall mit Sichtglas	11	EKF71	20	340	G <sup>3/8</sup>	F 71-03AJ F 71-03BJ F 71-03DJ F 71-03WJ
51	157	132	Kunststoff Kunststoff m. Schutzkorb Metall Metall mit Sichtglas	11	EKF71	22	360	G <sup>1/2</sup>	F 71-04AJ F 71-04BJ F 71-04DJ F 71-04WJ
68	203	169	Kunststoff Kunststoff m. Schutzkorb Metall Metall mit Sichtglas	25	EKF101	54	900	G <sup>1/2</sup>	F101-04AK F101-04BK F101-04DK F101-04WK
68	203	169	Kunststoff Kunststoff m. Schutzkorb Metall Metall mit Sichtglas	25	EKF101	59	980	G <sup>3/4</sup>	F101-06AK F101-06BK F101-06DK F101-06WK



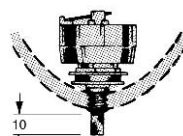
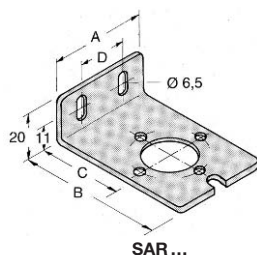
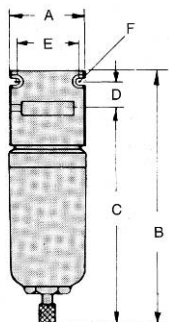
F31-02AH mit Kunststoffbehälter F31-03WJ mit Rundumsichtglas



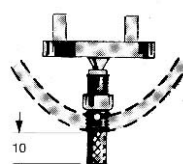
CF71-04WJ mit Rundumsichtglas

**Wahlweise Ausführung es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen Zubehör**

<b>Stößelschwimmer</b>	PKF35 für F31		<b>S</b>	F 31-0...S
<b>Ablassautomat</b>	SA605MD für F71	SA105MD für F101	<b>R</b>	F...-0...R
<b>druckabhäng. Ablass</b>	RK500SY für alle Filter		<b>M</b>	F...-0...M
<b>Befestigungswinkel</b>	SAR35Y57 für F31	SAR75Y57f.F71	<b>Y</b>	F...-0...Y
<b>Befestigungswinkel</b>		SAR105Y57f.F101	<b>Y</b>	F...-0...Y
<b>Vor-Mikrofilter-Kombi.</b>	F75 + F71 bzw.	F105 + F101	<b>CF</b>	CF...-0...
<b>FR-Mikrofilter-Kombi.</b>	B75 + F72 bzw.	B105 + F102	<b>CB</b>	CB...-0...



SA605MD=R  
SA105MD=R



PKF35=S

Abmessungen der Befestigung			
Serie	D	E	ØF
31	15	33	4,5
71	18	42	5,5
101	20	58	6,5

Abmessungen in mm				
Befestig.-winkel	A	B	C	D
SAR35Y57	40	60	40	28
SAR75Y57	50	64	40	36
SAR105Y57	68	84	50	54

\* bei 7 bar Eingangsdruck und 0,1 bar Druckabfall

\* Produktgruppe

Zubehör: siehe Kapitel Zubehör



Bestellbeispiel:  
F31-02AH