

# Wartungsgeräte - Eco-Line

## Feinfilter - Eco-Line

bis 900 l/min

**Anwendung:** Feinfilter werden verwendet, wo hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft gestellt werden. Feine Partikel ( $> 0,3 \mu\text{m}$ ) werden hier abgeschieden. Feinfilter werden auch eingesetzt, um die Standzeit von Feinfiltern zu erhöhen. Wir empfehlen die Vorschaltung eines Vorfilters ( $60 \mu\text{m}$  oder besser) um die Standzeit zu erhöhen.

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR, Behälter: Polycarbonat

**Temperaturbereich:**  $-5^\circ\text{C}$  bis max.  $+60^\circ\text{C}$

**Eingangsdruck:** 1,5 - 10 bar

**Staubabscheidung:**  $> 0,3 \mu\text{m}$  (99,99 %)

**Erreichbare Druckluftqualität (ISO 8573-1):** [3:4:3] (ohne Kältetrockner: [3:7:3])

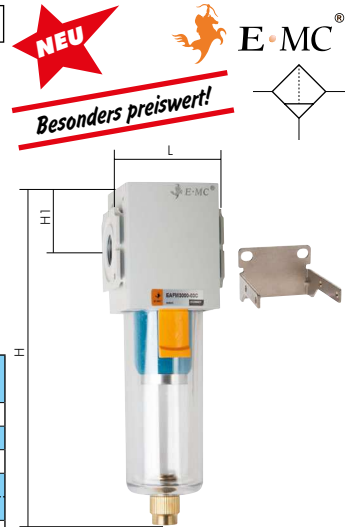
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase

**Lieferumfang:** Mikrofilter einschließlich Befestigungswinkel

- Vorteile:**
- Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten einer Baureihe durch Koppelpakete
  - Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten
  - Doppelwandiger, transparenter Behälter (nicht Baureihe 2A)

Typ	Gewinde	Durchfluss <sup>2)</sup> l/min	H	H1	L	Baureihe	Ersatzfilter
<b>manueller Kondensatablass</b>							
EAFM 2000-02	G 1/4"	230	127	25	43	2A	EAFM 2000 FIL
<b>halbautomatischer Kondensatablass<sup>1)</sup>, doppelwandiger Behälter</b>							
EAFM 3000-03	G 3/8"	500	177	33	57	3A	EAFM 3000 FIL
EAFM 4000-04	G 1/2"	900	201	36	80	4A	EAFM 4000 FIL
<b>automatischer Kondensatablass<sup>1)</sup>, doppelwandiger Behälter</b>							
EAFM 3000-03D	G 3/8"	500	177	33	57	3A	EAFM 3000 FIL
EAFM 4000-04D	G 1/2"	900	201	36	80	4A	EAFM 4000 FIL

1) sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch, 2) bei 6 bar Eingangsdruck und 0,1 bar Druckabfall



## Feinstfilter - Eco-Line

bis 800 l/min

**Anwendung:** Feinstfilter werden verwendet, wo hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft gestellt werden. Feinste Partikel ( $> 0,01 \mu\text{m}$ ) und Ölnebel werden hier abgeschieden. Wir empfehlen die Vorschaltung eines Feinfilters um die Standzeit zu erhöhen.

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR, Behälter: Polycarbonat

**Temperaturbereich:**  $-5^\circ\text{C}$  bis max.  $+60^\circ\text{C}$

**Eingangsdruck:** 1,5 - 10 bar

**Staubabscheidung:**  $> 0,01 \mu\text{m}$  (99,999 %)

**Restölgehalt:**  $0,01 \text{ mg/m}^3$

**Erreichbare Druckluftqualität (ISO 8573-1):** [1:4:2] (ohne Kältetrockner: [1:7:2])

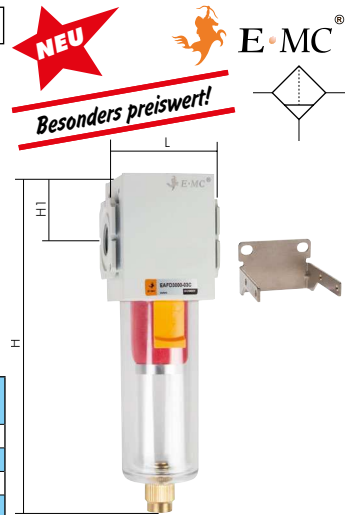
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase

**Lieferumfang:** Submikrofilter einschließlich Befestigungswinkel

- Vorteile:**
- Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten einer Baureihe durch Koppelpakete
  - Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten
  - Doppelwandiger, transparenter Behälter (nicht Baureihe 2A)

Typ	Gewinde	Durchfluss <sup>2)</sup> l/min	H	H1	L	Baureihe	Ersatzfilter
<b>manueller Kondensatablass</b>							
EAFD 2000-02	G 1/4"	200	127	25	43	2A	EAFD 2000 FIL
<b>halbautomatischer Kondensatablass<sup>1)</sup>, doppelwandiger Behälter</b>							
EAFD 3000-03	G 3/8"	480	177	33	57	3A	EAFD 3000 FIL
EAFD 4000-04	G 1/2"	800	201	36	80	4A	EAFD 4000 FIL
<b>automatischer Kondensatablass<sup>1)</sup>, doppelwandiger Behälter</b>							
EAFD 3000-03D	G 3/8"	480	177	33	57	3A	EAFD 3000 FIL
EAFD 4000-04D	G 1/2"	800	201	36	80	4A	EAFD 4000 FIL

1) sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch, 2) bei 6 bar Eingangsdruck und 0,1 bar Druckabfall



## Öler - Eco-Line

bis 5500 l/min

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR, Behälter: Polycarbonat

**Temperaturbereich:**  $-5^\circ\text{C}$  bis max.  $+60^\circ\text{C}$

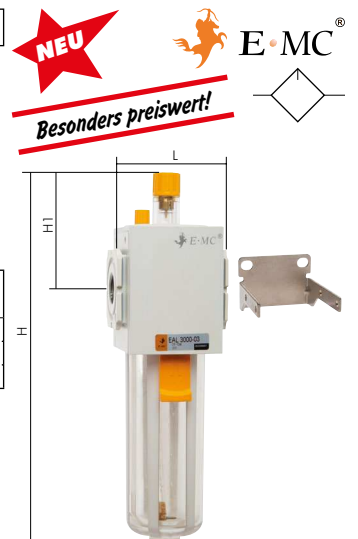
**Eingangsdruck:** 0,5 - 10 bar

**Medien:** Druckluft, neutrale Gase

**Lieferumfang:** Öler einschließlich Befestigungswinkel

- Vorteile:**
- Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten einer Baureihe durch Koppelpakete
  - Befüllung mit Öl unter Druck ist möglich
  - Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten
  - Doppelwandiger, transparenter Behälter (nicht Baureihe 2A)

Typ	Gewinde	Durchfluss l/min	Ölvorrat $\text{cm}^3$	Ansprech- grenze (5,1 bar) l/min	H	H1	L	Baureihe
EAL 2000-02	G 1/4"	26 - 2600	30 $\text{cm}^3$	26 l/min	148	55	43	2A
EAL 3000-03	G 3/8"	33 - 4000	76 $\text{cm}^3$	33 l/min	188	60	57	3A
EAL 4000-04	G 1/2"	42 - 5500	183 $\text{cm}^3$	42 l/min	217	63	80	4A



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei  $+20^\circ\text{C}$ .