

Wartungsgeräte - Eco-Line

Mikrofilter - Eco-Line

bis 900 l/min

Anwendung: Mikrofilter werden verwendet, wo hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft gestellt werden. Feine Partikel ($> 0,3 \mu\text{m}$) werden hier abgeschieden. Mikrofilter werden auch eingesetzt, um die Standzeit von Submikrofiltern zu erhöhen.

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

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

Eingangsdruck: 1,5 - 10 bar

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

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 ²⁾ l/min	H	H1	L	Baureihe	Ersatzfilter
manueller Kondensatablass							
EAFM 2000-02	G 1/4"	230	127	25	43	2A	EAFM 2000 FIL
halbautomatischer Kondensatablass¹⁾, doppelwandiger Behälter							
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
automatischer Kondensatablass¹⁾, doppelwandiger Behälter							
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



Submikrofilter - Eco-Line

bis 800 l/min

Anwendung: Submikrofilter 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 Mikrofilters um die Standzeit zu erhöhen.

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

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

Eingangsdruck: 1,5 - 10 bar

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

Restölgehalt: 0,01 mg/m³ (Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1)

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 ²⁾ l/min	H	H1	L	Baureihe	Ersatzfilter
manueller Kondensatablass							
EAFD 2000-02	G 1/4"	200	127	25	43	2A	EAFD 2000 FIL
halbautomatischer Kondensatablass¹⁾, doppelwandiger Behälter							
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
automatischer Kondensatablass¹⁾, doppelwandiger Behälter							
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°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	Ansprech- grenze (5,1 bar)	H	H1	L	Baureihe
EAL 2000-02	G 1/4"	26 - 2600	30 cm ³	26 l/min	148	55	43	2A
EAL 3000-03	G 3/8"	33 - 4000	76 cm ³	33 l/min	188	60	57	3A
EAL 4000-04	G 1/2"	42 - 5500	183 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 $+20^{\circ}\text{C}$.



technische Beratung: +49 561 95885-9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD 589X