



LOFPLEAT™ EE ökonomisch effiziente plissierte Filterkerze

LOFPLEAT EE-Filterkerzen von Eaton sind mit dem komplett aus Polypropylen bestehenden Design wirtschaftlich und effizient in einer Vielzahl von Anwendungen.

Diese Einwegfilterelemente können für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Das Filtermaterial aus plissiertem Polypropylen bietet eine große Filteroberfläche und somit höchstmögliche Durchflussraten.

Eigenschaften und Vorteile

- Filtereffizienz von 90 %
- Rückhalteraten von 0,2 bis 25 µm
- Verfügbar in Längen bis zu 40"
- Fixierte Porenstruktur verhindert Partikelabgabe
- Polypropylenkonstruktion und viele verschiedene Optionen an Dichtungs-/O-Ring-Materialien für ein breites Anwendungsspektrum

Design

Filtermaterial
Polypropylen

Innen-, Außenstützkörper, Endkappen
Polypropylen

Dichtungen/O-Ringe
Silikon (Standard),
Buna-N,
EPDM,
FPM,
FEP-ummantelt (nur O-Ringe)

Abscheideraten
0,2; 0,45; 1; 5; 10; 25 µm
bei 90 % Effizienz

Technische Daten

Längen (nominal)
10", 20", 30", 40"
(254, 508, 762, 1016 mm)

Außendurchmesser
2,7" (69 mm)

Innendurchmesser
1,1" (27 mm)

Filteroberfläche
0,47 m² pro 10"-Element

Max. Betriebstemperatur
80 °C

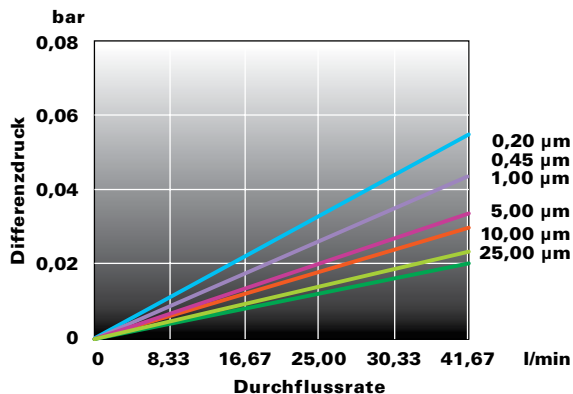
Max. Differenzdrücke
4,0 bar bei 21 °C
2,4 bar bei 80 °C

Empfohlener Differenzdruck vor Filterwechsel
2,0 bar

LOFPLEAT EE ökonomisch effiziente plissierte Filterkerzen

Durchflussrate*

(20 °C pro 10"-Filterkerze für Wasser)



LOFPLEAT EE-Filterkerzen sind mit verschiedenen Dichtungen, O-Ringen und Adaptern verfügbar.

* Für andere Flüssigkeiten als Wasser multiplizieren Sie den Differenzdruck mit der Viskosität in Centipoise.

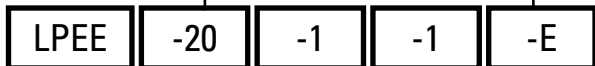
Bestellinformation

Längen (nom.)

- 10: 10"
- 20: 20"
- 30: 30"
- 40: 40"

Dichtungen/O-Ringe

- S: Silikon
- B: Buna-N
- E: EPDM
- V: FPM
- T: FEP-ummantelt (nur O-Ringe)



Filtertyp

- LPEE:
- LOFPLEAT EE

Abscheideraten

- 0,2 µm
- 0,45 µm
- 1 µm
- 5 µm
- 10 µm
- 25 µm

Adaptorausführungen

- DOE: Beidseitig offen
- 1: SOE 226-O-Ringe, Bajonett/flach
- 2: SOE 222-O-Ringe, Speer
- 3: SOE 226-O-Ringe, Bajonett/Speer
- 4: SOE 222-O-Ringe, flach
- 10: DOE innenliegende O-Ringe
- 20: SOE innenliegender O-Ring
- 28: SOE 222-O-Ringe, Triple-Bajonett/Speer

Nordamerika

44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gebührenfrei: 800 656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel: +1 732 212-4700

China

No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. China
Tel: +86 21 5200-0099

Europa/Afrika/Naher Osten

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel: +49 2486 809-0

Singapur

100G Pasir Panjang Road #07-08
Singapur 118523
Tel: +65 6825-1668

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland
Tel: +49 6205 2094-0

Brasilien

Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brasilien
Tel: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
Tel: +49 6704 204-0

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter filtration@eaton.com oder online unter eaton.com/filtration

DE
EF-LPEE
05-2018

© 2018 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hier beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.



Powering Business Worldwide