



## LOFTREX™ M- Filterkerzen

LOFTREX M-Filterkerzen von Eaton eignen sich für ein breites Spektrum von Prozessanwendungen, wie RO-Vorfiltration, Kühlschmiermittel, Chemikalien, Säuren, Laugen, Aminefiltration, Entwickler und viele mehr.

LOFTREX M-Filterkerzen werden aus hochreinen Polypropylenfasern hergestellt. Das Produkt enthält einen Innenstützkörper aus Polypropylen.

### Eigenschaften und Vorteile

- Aus hochreinen Polypropylenfasern (melt blown) hergestellt
- Keine Kleber oder Netzmittel
- Ausgezeichnete chemische Kompatibilität
- Erhältlich mit allen gängigen Adaptern, und somit in den meisten Filtergehäusen einsetzbar
- Einzeln in Folie verschweißt
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Die verwendeten Materialien sind von der FDA (U.S. CFR, Titel 21) für den Kontakt mit Nahrungsmitteln und Getränken zugelassen

### Design

**Filtermaterial**  
Polypropylen (melt blown)

**Innenstützkörper**  
Polypropylen

**Endkappen**  
Polypropylen

**O-Ringe**  
Silikon (Standard),  
Buna-N,  
EPDM,  
FPM,  
FEP-ummantelt

**Abscheideraten**  
1, 3, 5, 10, 20, 50 und 150 µm  
bei 95 % Effizienz

### Technische Daten

**Längen (nominal)**  
10"; 20"; 29,25"; 30"; 39"; 40"  
(254, 508, 743, 762, 991, 1.016 mm)

**Außendurchmesser**  
2,5" (64 mm)

**Innendurchmesser**  
1,1" (27 mm)

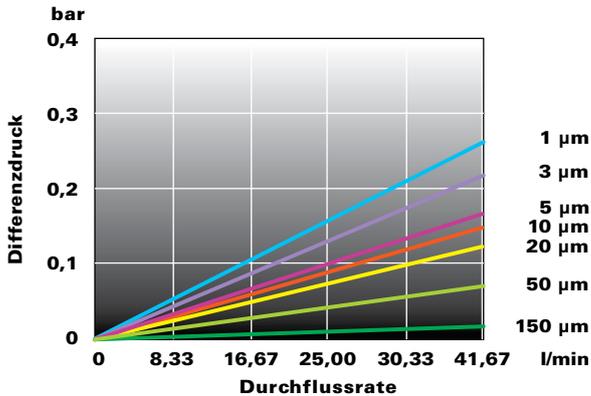
**Max. Betriebstemperatur**  
80 °C

**Max. Differenzdruck**  
4,0 bar bei 25 °C

**Empfohlener Differenzdruck vor Filterwechsel**  
2,4 bar

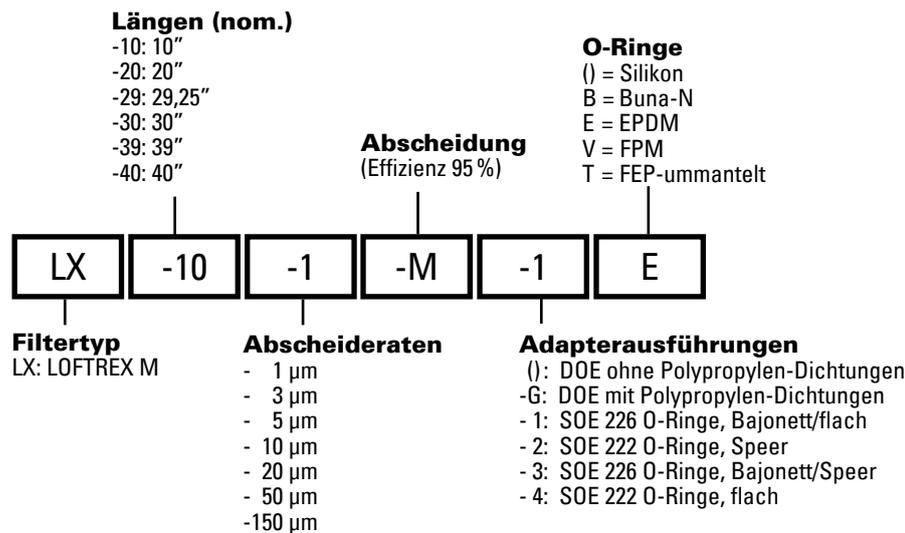
## Durchflussrate\*

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



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

## Bestellinformation



**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](mailto:filtration@eaton.com) oder online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

DE  
 EF-LX-M  
 02-2018

© 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 hierin 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.

