



LOFTREX™ - Industriefilterkerzen

LOFTREX-Filterkerzen von Eaton eignen sich für ein breites Spektrum von Prozessanwendungen wie Wasseraufbereitung, Reinstwasser, RO-Vorfiltration, Chemikalien, Lösungsmittel, galvanische Bäder und viele mehr.

LOFTREX-Filterkerzen werden aus Polypropylen-Mikrofasern hergestellt, die thermisch miteinander verbunden werden, um Faserabgabe zu vermeiden.

Eigenschaften und Vorteile

- Werden aus reinen, thermisch miteinander verbundenen Polypropylen-Mikrofasern hergestellt, um Fasermigration zu verhindern
- Polypropylen-Filtermaterial bietet eine exzellente Chemikalienbeständigkeit
- Kein Innenstützkörper
- Abgestufte Porenstruktur bietet eine hohe Schmutzaufnahmekapazität bei niedrigem Anfangsdruck

- Keine oberflächenaktiven Substanzen, welche Schaumbildung oder andere unerwünschte Effekte im Filtrat verursachen können
- Die verwendeten Materialien sind von der FDA (U.S. CFR, Titel 21) für den Kontakt mit Nahrungsmitteln und Getränken zugelassen

Design

Filtermaterial
Polypropylen

Abscheideraten
1, 3, 5, 10, 20, 50 und 75 µm
bei 80 % Effizienz

Technische Daten

Längen (nominal)
9,75"; 10"; 20"; 29,25"; 30"; 40"
(247, 254, 508, 743, 762, 1016 mm)

Außendurchmesser
2,5" (64 mm)

Innendurchmesser
1,1" (28 mm)

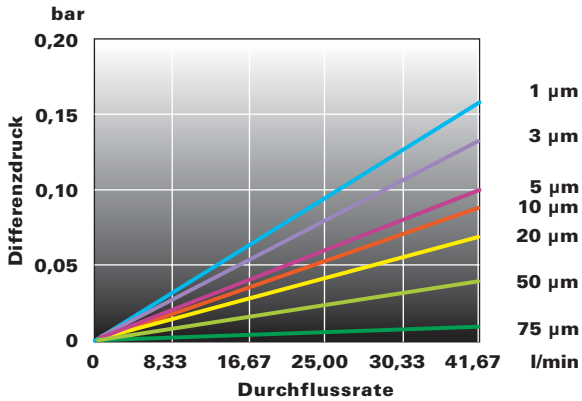
Max. Betriebstemperatur
80 °C

Max. Differenzdruck
2,5 bar bei 25 °C

Empfohlener Differenzdruck für Filterwechsel
2,4 bar

Durchflussrate*

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

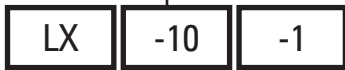


* Für andere Flüssigkeiten als Wasser multiplizieren Sie den Differenzdruck mit der Viskosität in Centipoise.

Bestellinformation

Längen (nom.)

- 9: 9,75"
- 10: 10"
- 20: 20"
- 29: 29,25"
- 30: 30"
- 40: 40"



Filtertyp
LX: LOFTREX

Abscheideraten

- 1 µm
- 3 µm
- 5 µm
- 10 µm
- 20 µm
- 50 µm
- 75 µm

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-LX
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 herein 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.

