



LOFTREX™ Nylon-Filterkerzen

LOFTREX Nylon-Filterkerzen von Eaton eignen sich für die Filtration von Lösemitteln, Aminen, Glykolen, Kohlenwasserstoffen (Kerosine), Farben auf Wasser- und Lösemittelbasis, Lacken, Emulsionen, Wachsen, Kondensaten, sowie Medien bei höheren Temperaturen.

LOFTREX Nylon-Filterkerzen werden aus hochreinen Polyamid 6.6-Fasern hergestellt.

Eigenschaften und Vorteile

- Aus hochreinen Polyamid 6.6-Fasern (melt blown) hergestellt
- Keine Kleber oder Netzmittel
- Ausgezeichnete chemische und thermische Kompatibilität
- Einzeln in Folie verschweißt
- Die verwendeten Materialien sind von der FDA (U.S. CFR, Titel 21) für den Kontakt mit Nahrungsmitteln und Getränken zugelassen

Design

Filtermaterial
Polyamid 6.6 (melt blown)

Abscheideraten
1; 5; 10; 25; 50; 100 µm
bei 90 % Effizienz

Technische Daten

Längen (nominal)
9,75"; 19,5"; 20"; 29,25"; 30"; 40"
(247, 495, 508, 743, 762, 1016 mm)

Außendurchmesser
2,5" (63 mm)

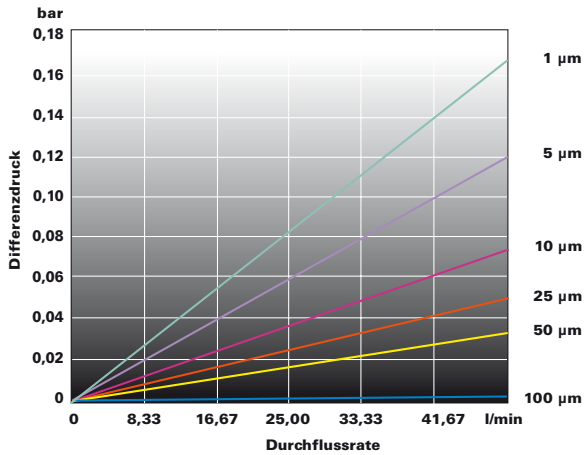
Innendurchmesser
1,1" (27 mm)

Max. Betriebstemperatur
120 °C

Max. Differenzdrücke*
2,5 bar bei 21 °C

Durchflussrate*

(21 °C pro 10"-Filterkerze für Wasser)



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

Bestellinformation

Filtertyp

LXN: LOFTREX Nylon



Längen (nom.)

- 9: 9,75"
-19: 19,5"
-20: 20"
-29: 29,25"
-30: 30"
-40: 40"

Abscheideraten

-1 µm
-5 µm
-10 µm
-25 µm
-50 µm
-100 µm

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

Europa/Afrika/Naher Osten
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel: +49 2486 809-0

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

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

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

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

Brasilien
Av. Ermano Marchetti, 1435 -
Água Branca, São Paulo - SP,
05038-001, Brasilien
Tel: +55 11 3616-8461

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

© 2019 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.

DE
EF-LTN
04-2019