



LOFTOP™ Nylon-Filterkerzen

LOFTOP 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.

LOFTOP Nylon-Filterkerzen werden aus hochreinen Polyamid 6.6-Fasern hergestellt. Das Produkt enthält einen Innenstützkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid oder optional aus Edelstahl.

Eigenschaften und Vorteile

- Aus hochreinen Polyamid 6.6-Fasern (melt blown) hergestellt
- Keine Kleber oder Netzmittel
- Ausgezeichnete chemische und thermische Kompatibilität
- Erhältlich mit allen gängigen Adaptern, und somit in den meisten Filtergehäusen einsetzbar
- Betawert von 5000 und 99,98 % Effizienz
- Einzeln in Folie verschweißt

Design

Filtermaterial
Polyamid 6.6 (melt blown)

Innenstützkörper
Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt

Endkappen
Polyamid 6.6

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

Abscheideraten
0,5; 1; 3; 5; 10; 20; 50; 120 µm
bei 99,98 % Effizienz

Technische Daten

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

Außendurchmesser
2,5" (63 mm)

Innendurchmesser
1,1" (27 mm)

Max. Betriebstemperatur
150 °C

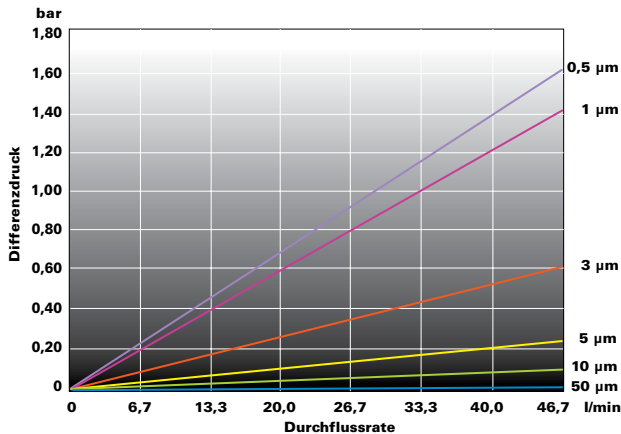
Max. Differenzdrücke*
6,2 bar bei 30 °C
5,5 bar bei 70 °C
4,8 bar bei 100 °C
3,4 bar bei 150 °C

* Nur glasfaserverstärkter
Polyamid 6.6-Innenstützkörper

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

Durchflussrate*

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



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

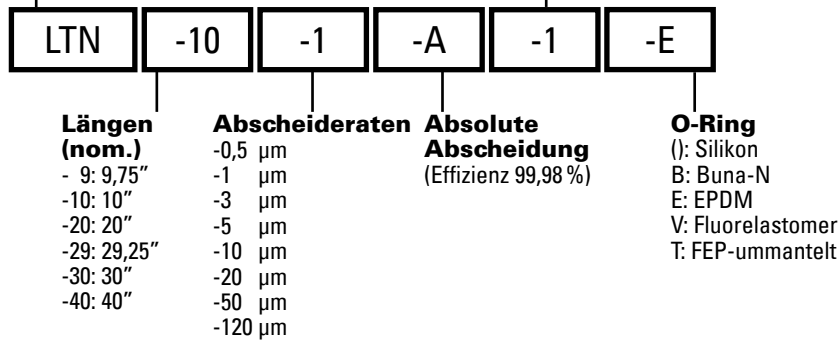
Bestellinformation

Filtertyp

LTN: LOFTOP Nylon

Adapterausführung

- (): DOE ohne Polyamid 6.6-Flachdichtungen
- G: DOE mit Polyamid 6.6-Flachdichtungen
- 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



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

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

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

© 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.

DE
EF-LTN
05-2018