



LOFTOP™ Coreless-Filterkerzen

LOFTOP Coreless-Filterkerzen von Eaton eignen sich für ein breites Spektrum von Anwendungen mit hohen Durchflussraten.

LOFTOP Coreless-Filterkerzen werden aus Polypropylen- oder Polyamid 6.6-Mikrofasern (melt blown) hergestellt.

Eigenschaften und Vorteile

- Aus hochreinen Polypropylen- oder Polyamid 6.6-Fasern (melt blown) hergestellt
- Keine Kleber oder Netzmittel
- Ausgezeichnete chemische und thermische Kompatibilität
- Betawert von 5000 und 99,98 % Effizienz
- 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 oder Polyamid 6.6 (melt blown)

Abscheideraten

1, 5, 10, 20, 40, 70, 90, 120 µm bei 99,98 % Effizienz

Technische Daten

Längen (nominal)

20", 40" (508, 1016 mm)

Außendurchmesser

6" (152 mm)

Innendurchmesser

4,5" (114 mm)

Max.

Betriebstemperaturen

Polypropylen: 80 °C
Polyamid 6.6: 130 °C

Max. Differenzdrücke

Polypropylen: 4,0 bar bei 25 °C
1,0 bar bei 80 °C
Polyamid 6.6: 4,0 bar bei 32 °C
1,0 bar bei 130 °C

Empfohlener Differenzdruck vor Filterwechsel

2,4 bar

Durchsatzdaten und Schmutzaufnahmekapazität

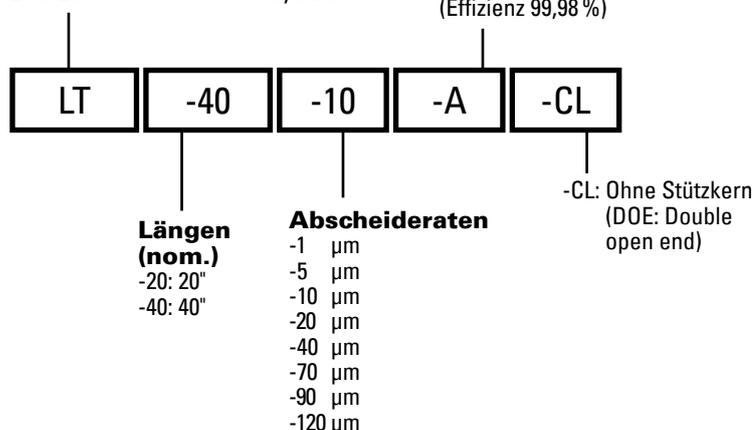
Filterfeinheit (µm)	1	5	10	20	40	70	90	120
Empfohlener Durchsatz l/min für Wasser @ 25 °C (Δp 0,1 bar) für 40"	100	150	200	400	1.000	1.000	1.000	1.000
Feststoffaufnahme (g)	700	800	800	800	1.000	1.200	3.500	3.500

Bestellinformation

Filtertypen

LT: LOFTOP coreless in Polypropylen
 LTN: LOFTOP coreless in Polyamid 6.6

Absolute Abscheidung
 (Effizienz 99,98 %)



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

© 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-LTC
 05-2018