



LOFWIND™ garngewickelte Filterkerzen

LOFWIND-Filterkerzen von Eaton eignen sich für die Filtration von Prozesschemikalien, Photochemikalien, Filmentwicklern, Lösungsmitteln, galvanischen Bädern, Speiseölen, Fetten, Säuren und Laugen, Prozesswässer sowie der Aufbereitung von Wasser, Kondensat und der Meerwasserentsalzung.

LOFWIND-Filterkerzen bieten ein breites Spektrum an Rückhalteraten. Die abgestufte Porenstruktur ermöglicht eine effiziente Partikelabscheidung. Sie zeichnen sich ferner durch einen niedrigen Anfangsdifferenzdruck bei gleichzeitig hohen Durchflussraten aus.

Eigenschaften und Vorteile

- Gewickelte Tiefenfilterkerzen
- Vielfältige Anwendungsgebiete aufgrund von hoher chemischer Beständigkeit
- Zahlreiche verschiedene Kombinationen von Filtermaterialien und Innenstützkörpern

Design

Filtermaterialien
Gebleichte Baumwolle,
Glasfaser,
Polypropylen

Innenstützkörper
Polypropylen,
Edelstahl,

Abscheideraten
1, 5, 10, 25, 50, 75 und 100 µm

Technische Daten

Längen (Nominal)
9,75"; 10"; 19,5"; 20"; 29,25"; 30"; 40"
(248, 254, 495, 508, 743, 762, 1016 mm)

Außendurchmesser
2.4" (62 mm)

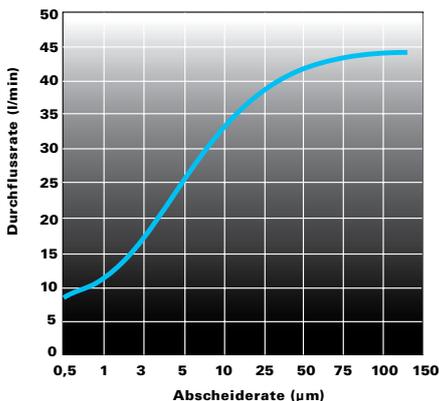
Innendurchmesser
1.1" (28 mm)

Max. Betriebstemperaturen
Polypropylen: 80 °C
Baumwolle: 160 °C
Glasfaser: 400 °C

Max. Differenzdruck
2,5 bar bei 30 °C

Durchflussrate*

(Wasser/ $\Delta P = 0,15 \text{ bar}/9\frac{3}{4}''$ -Filterkerze)



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

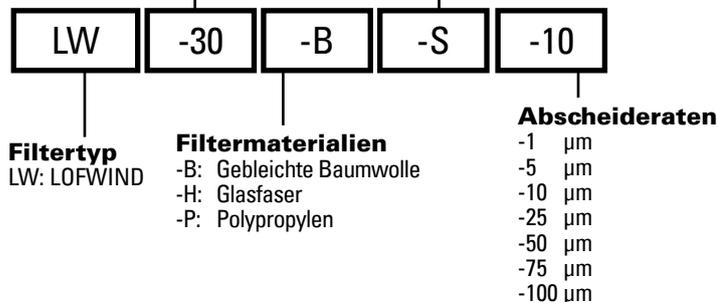
Bestellinformation

Längen (nom.)

- 9: 9,75"
- 10: 10"
- 19: 19,5"
- 20: 20"
- 29: 29,25"
- 30: 30"
- 40: 40"

Innenstützkörper

- P: Polypropylen
- S: Edelstahl



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-LW
05-2018



Powering Business Worldwide

