



LOFPLEAT™ GG Mikroglasfaser-Filterkerzen

LOFPLEAT GG-Filterkerzen von Eaton eignen sich für die Filtration von Magnetbanddispersionen und als Be- und EntlüftungsfILTER. Weit verbreitet ist ihr Einsatz auch in den Industrien Chemie, Tinten, Öl und Gas.

Diese plissierte Filterkerzen aus Borosilikat-Mikroglasfaser sind hocheffiziente Einwegfilterelemente, die in einer Vielzahl industrieller Anwendungen eingesetzt werden können. Sie bieten eine große Oberfläche und somit hohe Durchflussraten.

Eigenschaften und Vorteile

- Hocheffiziente Filterkerzen mit standardisierter Porenstruktur
- Hohe Schmutzaufnahme- und Durchflussskapazität
- Weniger Arbeitsaufwand durch geringere Wechselintervalle
- Definierte Porenstruktur verhindert Partikelabgabe auch bei maximalem Differenzdruck

Design

Filtermaterial
Mikroglasfaser

Innen-, Außenstützkörper, Endkappen
Polypropylen

Dichtungen/O-Ringe
Silikon (Standard), Buna-N, EPDM, FPM, FEP-ummantelte O-Ringe

Stütz- und Drainagelagen
Polypropylen

Abscheideraten
0,45; 1; 3; 10 µm
bei 90 % Effizienz

Technische Daten

Längen (nominal)
10", 20", 30", 40"
(254, 508, 762, 1.016 mm)

Außendurchmesser
2,7" (69 mm)

Innendurchmesser
1" (25.4 mm)

Filteroberfläche
0,40 m² pro 10"-Element

Max. Betriebstemperatur
80 °C

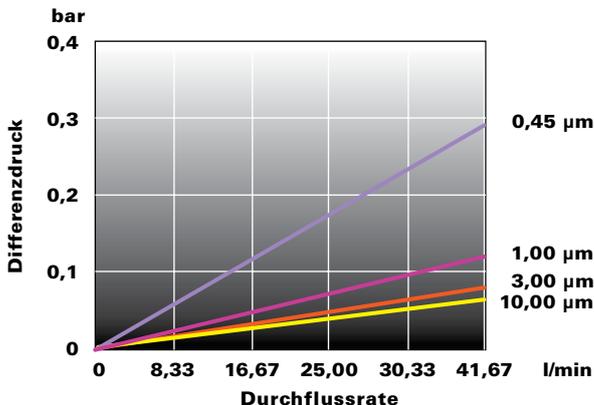
Max. Differenzdrücke
4,0 bar bei 21 °C
2,4 bar bei 80 °C

Empfohlener Differenzdruck für Filterwechsel
2,0 bar

LOFPLEAT GG-Mikroglasfaser-Filterkerzen

Durchflussrate*

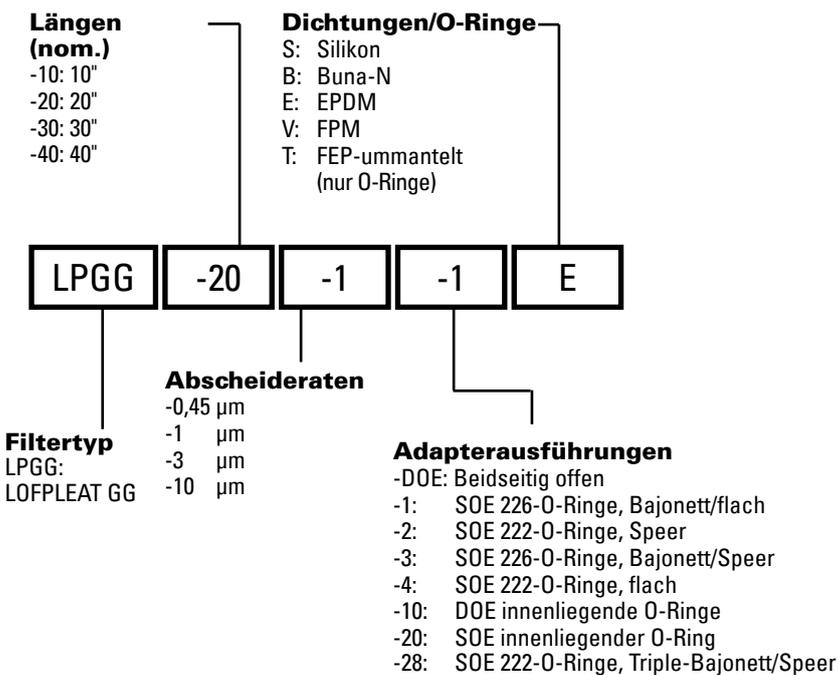
(20°C pro 10"-Filterkerze für Wasser)



LOFPLEAT GG-Filterkerzen sind mit verschiedenen Dichtungen, O-Ringen und Adaptern verfügbar.

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

Bestellinformation



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-LPGG
05-2018



Powering Business Worldwide

