

## LOFPLEAT™ CP radial plissierte Hochleistungsfilterkerzen

LOFPLEAT CP-Filterkerzen von Eaton eignen sich für eine Vielzahl von Prozessanwendungen, wie beispielsweise RO-Vorfiltration, Chemikalien und Abwässer.

LOFPLEAT CP-Filterkerzen sind sehr effiziente Hochleistungsfilterelemente. Mit ihrer besonders großen Filterfläche aus Polypropylen zeichnen sie sich durch eine hohe Schmutzaufnahmekapazität bei gleichzeitig geringem Anfangsdifferenzdruck aus.

### Eigenschaften und Vorteile

- Große Filterfläche für erhöhten Durchfluss und Schmutzaufnahmekapazität
- 10,7 m<sup>2</sup> Filteroberfläche pro 39"-Filterelement
- Hohe Durchflussraten und minimaler Wartungsaufwand durch lange Standzeiten
- Komplett aus Polypropylen gefertigt, und dadurch gegenüber einer Vielzahl von Systemflüssigkeiten kompatibel

### Design

**Filtermaterial**  
Polypropylen

**Innen- und Außenstützkörper, Endkappen**  
Polypropylen

**O-Ring**  
EPDM

**Abscheideraten**  
1, 5, 10, 20, 30, 40, 70 µm  
bei 99,98 % Abscheideeffizienz

### Technische Daten

**Länge (nominal)**  
-39: 39" (991mm)

**Außendurchmesser**  
6,5" (165 mm)

**Innendurchmesser**  
1,9" (48 mm)

**Filterfläche**  
10,7 m<sup>2</sup> pro 39"-Element

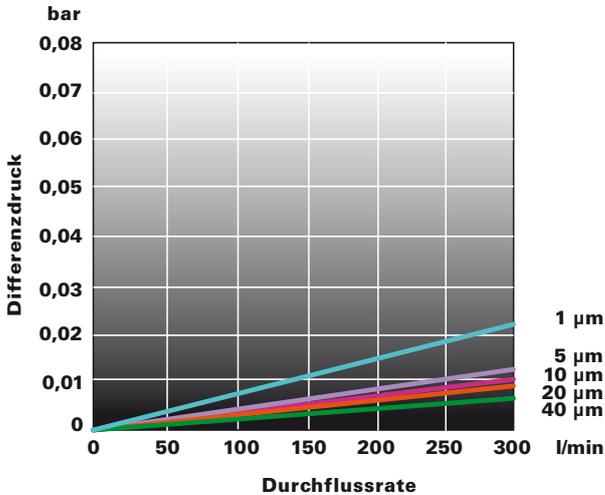
**Max. Betriebstemperatur**  
80 °C

**Max. Differenzdruck**  
3 bar bei 21 °C

# LOFPLEAT CP plissierte Hochleistungsfilterkerzen

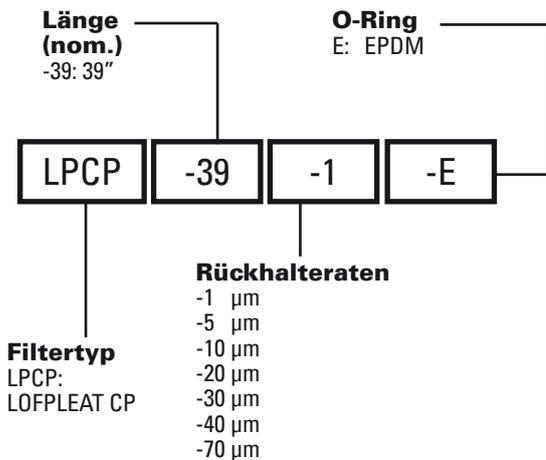
## Durchflussrate\*

(21 °C pro 39"-Element für Wasser)



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

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](mailto:filtration@eaton.com) oder online unter [eaton.com/filtration](http://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-LPCP  
09-2019

**EATON**

Powering Business Worldwide

