



Thermisch verschweißter, plissierter Filterbeutel mit erhöhter Schmutzaufnahmekapazität

Eaton's thermisch verschweißte, plissierte MAX-LOAD Filterbeutel mit erhöhter Standzeit eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen mit erhöhten Kapazitätsanforderungen. Sie sind können in sämtlichen industriellen Prozessen eingesetzt werden.

Die plissierten MAX-LOAD Filterbeutel werden aus Nadelfilz mit nominaler Abscheiderate und erhöhter Standzeit hergestellt. Die plissierte Konstruktion in Kombination mit dem Filtermaterial sorgt für eine bis zu zehnfach höhere Schmutzaufnahmekapazität im Vergleich zu Standardfilterbeuteln gleicher Größe aus Nadelfilz.

Eigenschaften und Vorteile

- Plissierte Materialstruktur bietet vierfach höhere Filterfläche im Vergleich zu Standardfilterbeuteln aus Nadelfilz
- Lieferbar in Polypropylen mit passenden Endkappen und Dichtungsringen für fast alle Verarbeitungsbedingungen
- Die thermisch verschweißten Endkappen sorgen für eine robuste, bypassfreie und nahtlose Konstruktion
- Nadelfilz mit erhöhter Standzeit deckt einen weiten Bereich von Filtrationsanforderungen ab

- Passt in alle Eaton-Standardaufnahmekörbe der Größe 01 und 02
- Hergestellt nach silikonfreiem Verfahren¹
- Der patentierte SENTINEL®-Dichtungsring bietet eine zu 100 % bypassfreie Filtration
- Außenstützkörper bietet zusätzliche Unterstützung bei ungünstigen Bedingungen

Filterspezifikationen

Materialien
Nadelfilz (POXL):
Polypropylen

Dichtungsringe
SENTINEL-Dichtungsring mit Endkappen aus Polypropylen oder Polyester Copolymer

Abscheideraten
1, 5, 10, 25 und 50 µm nominal

Abmessungen/Parameter

Größen
01: Ø 180 x 345 mm L
02: Ø 180 x 730 mm L

Filterflächen
01: 0,8 m²
02: 1,6 m²

Max. Betriebstemperaturen
Polypropylen: 90 °C

Max. Differenzdruck
2,5 bar

Empfohlener Differenzdruck bei Filtertausch zur Entsorgung²
0,8 – 1,5 bar

Max. Durchflussraten³
01: 10 m³/h
02: 20 m³/h



Powering Business Worldwide



Stabiler Außenstützkörper stützt das Filterelement unter ungünstigen Bedingungen

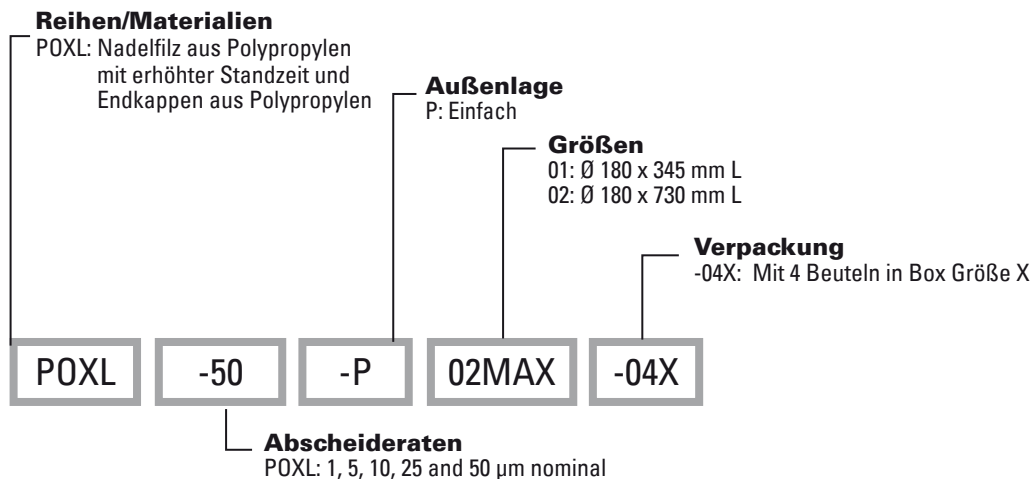


Plissierte Struktur aus Materialien mit längerer Standzeit bietet deutlich höhere Schmutzaufnahmekapazität



Bypassfreie Abdichtung dank SENTINEL-Dichtungsring

Bestellinformation



¹ Basierend auf einem anerkannten Lackverträglichkeitstest (siehe Dokument QUC-STA-10).

² Abhängig von den jeweiligen Anwendungsanforderungen.

³ Für Flüssigkeiten mit einer dynamischen Viskosität von 1 mPa·s bei 20 °C.

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

© 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 ungewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.

DE
EF-FTB-22
01-2019