



Vollverschweißte SENTINEL-Nadelfilzfilterbeutel der MAXPO-Reihe mit zusätzlichem internen Vorfilter

SENTINEL-Filterbeutel der MAXPO-Reihe von Eaton eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, wie die Filtration von Farben und Lacken, Druckfarben, Chemikalien, Prozesswasser und vielen mehr.

SENTINEL-Filterbeutel der MAXPO-Reihe kombinieren eine hervorragende Partikelentfernung mit Ölabscheidung. Sie sind erhältlich in Nadelfilz aus Polypropylen.

Eigenschaften und Vorteile

- Die vollverschweißte Endlage aus Nadelfilz und der SENTINEL-Dichtungsring vereinen optimale Partikelentfernung mit einfacher Handhabung
- Ein offener Innenstützkörper aus schmelzgeblasenem Polypropylen bietet zusätzliche Kapazität und erhebliche Ölabscheidefähigkeiten
- Der durch Druck aktivierte SENTINEL-Dichtungsring sorgt für flexible, chemikalienbeständige Abdichtung, die sich an jedes Beutelfiltergehäuse anpasst
- Das Material ist silikonfrei und enthält keine lackstörenden Substanzen¹

- Einzeln verpackt
- Spezielle Oberflächenbehandlung verringert die Fasermigration deutlich
- Stabile und flexible Schweißnähte, die sich an den Beutelaufnahmekorb anpassen
- Die Griffe im Ring ermöglichen einen schnellen und einfachen Filterbeutelwechsel

Filterspezifikationen

Material

Polypropylen-Nadelfilz mit schmelzgeblasenem Innenstützkörper

Dichtungsring

Geschweißter SENTINEL-Dichtungsring aus Polypropylen

Abscheideraten

1, 5, 10, 25, 50, 100, 200 µm

Abmessungen/Parameter

Größe

02: Ø 180 x 810 mm L

Filterfläche

02: 0,48 m²

Max. Betriebstemperatur

Polypropylen: 90 °C

Max. Differenzdruck

2,5 bar

Empfohlener Differenzdruck bei Filterwechsel²

0,8 – 1,5 bar

Max. Durchflussrate³

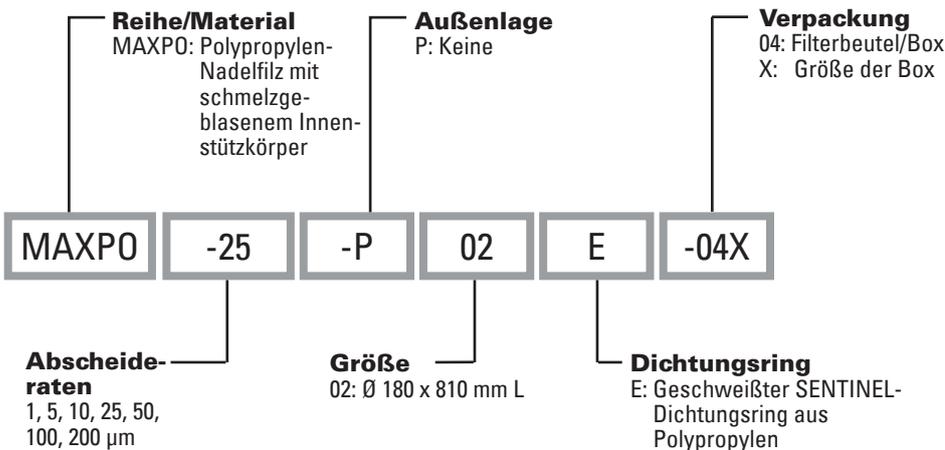
02: 20 m³/h



Innenstützkörper zur Ölabscheidung:

- Offene Konstruktion für niedrigen Differenzdruck
- Bietet zusätzliche Schmutzaufnahmekapazität
- Fasermatrix aus reinem schmelzgeblasenem Polypropylen für optimale Ölabscheidung

Bestellinformationen



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

² Abhängig von den Anforderungen der jeweiligen Anwendung.

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

Nordamerika
18684 Lake Drive East
Chanhassen, MN 55317
Gebührenfrei: +1 800-656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel.: +1 732-212-4700

Europa/Afrika/Naher Osten
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel.: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland
Tel.: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
Tel.: +49 6704 204-0

Großchina
No. 7, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, China
Tel.: +86 21 2899-3687

Asien-Pazifik
100G Pasir Panjang Road
#07-08 Interlocal Centre
Singapur 118523
Tel.: +65 6825-1620

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter filtration@eaton.com oder online unter www.eaton.com/filtration

© 2024 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-FTB-08
04-2024