



Genähte Filterbeutel, preisgünstig und zuverlässig

SNAP-RING-Filterbeutel von Eaton aus Multifilament eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, wie die Filtration von Farben und Lacken, Druckfarben, Harzen und vielen mehr.

Die SNAP-RING-Filterbeutel aus Multifilament eignen sich für die Oberflächenfiltration zur Abscheidung von Partikeln, die größer sind als die jeweilige Porengröße. Diese Filterbeutel haben keine *absolute* Abscheiderate.

Eigenschaften und Vorteile

- Einzelne Fasern werden zu einem Einzelfilament verflochten, das in einem definierten Muster gewebt wird
- Die Kreuzungspunkte der einzelnen Filamente sind nicht verschmolzen
- Eaton empfiehlt nachdrücklich den Einsatz einer Einbauhilfe, die das Einsetzen des Filterbeutels in das Beutelfiltergehäuse vereinfacht und für die richtige Ausrichtung des Filterbeutels im Beutelaufnahmekorb sorgt

Filterspezifikationen

Material
Multifilament aus Polyester

Dichtungsring
Genähter SNAP-RING-Dichtungsring aus verzinktem Stahl

Abscheideraten
100, 150, 250, 15, 400, 600, 800 μm

Abmessungen/Parameter

Größen
01: \varnothing 180 x 430 mm L
02: \varnothing 180 x 810 mm L

Filterflächen
01: 0,24 m^2
02: 0,48 m^2

Max. Betriebstemperatur
145 $^{\circ}\text{C}$

Max. Differenzdruck
2,5 bar

Empfohlener Differenzdruck bei Filterwechsel¹
0,8 – 1,5 bar

Max. Durchflussraten²
01: 20 m^3/h
02: 40 m^3/h



Powering Business Worldwide

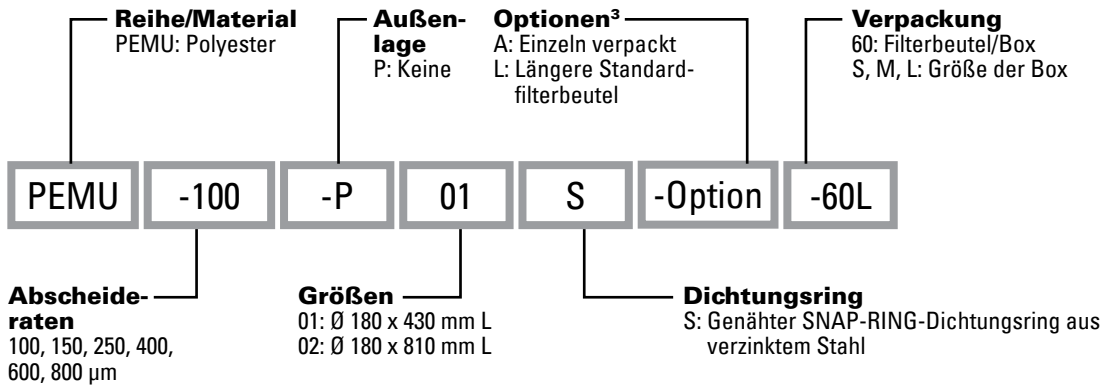
Abscheideraten

Material	Code	Abscheideraten (µm)						Genähter SNAP-RING-Dichtungsring	Max. Betriebstemperatur (°C)	Größen	
		100	150	250	400	600	800			01	02
Polyester	PEMU	■	■	■	■	■	■	S	145	■	■



SNAP-RING-Dichtungsring

Bestellinformationen



¹ Abhängig von den Anforderungen der jeweiligen Anwendung.

² Für Flüssigkeiten mit einer dynamischen Viskosität von 1 mPa·s bei 20 °C.

³ Weitere Optionen auf Anfrage (siehe Dokument SAL-L-12).

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
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapur 508914
Tel: +65 6825-1668

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

Brasilien
Av. Julia Gaioli, 474 – Bonsucesso
07251-500 – Guarulhos, Brasilien
Tel: +55 11 2465-8822

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

DE
EF-FTB-16
06-2016

© 2016 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.

