



Beutelfiltration, die kein Beutelfiltergehäuse erfordert

BANDSEAL-Filterbeutel von Eaton eignen sich für unkritische offene Filtrationsanwendungen mit geringem Druck.

BANDSEAL-Filterbeutel aus Monofilament bieten eine breite Palette von Abscheideraten. Sie sind für die offene Oberflächenfiltration ohne Beutelfiltergehäuse ausgelegt, um Partikel abzuscheiden, die größer als die jeweilige Porengröße sind.

Eigenschaften und Vorteile

- Das unverformbare Monofilament-Material ist in einem definierten Muster gewebt und die Kreuzungspunkte werden für besonders hohe Festigkeit schmelzgeschweißt
- Alle Nylon-Monofilamente bis 125 µm werden an der Seiten- und Bodennaht mit einem Twillband verstärkt
- Ein Zugband ermöglicht den Einbau direkt am Ende einer Rohrleitung oder eines Auslasses (ohne Adapter)
- Das Material ist silikonfrei und enthält keine lackstörenden Substanzen¹

Filterspezifikationen

Material
Monofilament aus Nylon

Zugband
Polyester

Abscheideraten
25, 50, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 600, 800 µm

Abmessungen/Parameter

Größen
01: Ø 180 x 430 mm L
43: Breite: 140 x 305 mm L
45: Breite: 140 x 508 mm L

Filterflächen
01: 0,24 m²
43: 0,08 m²
45: 0,14 m²

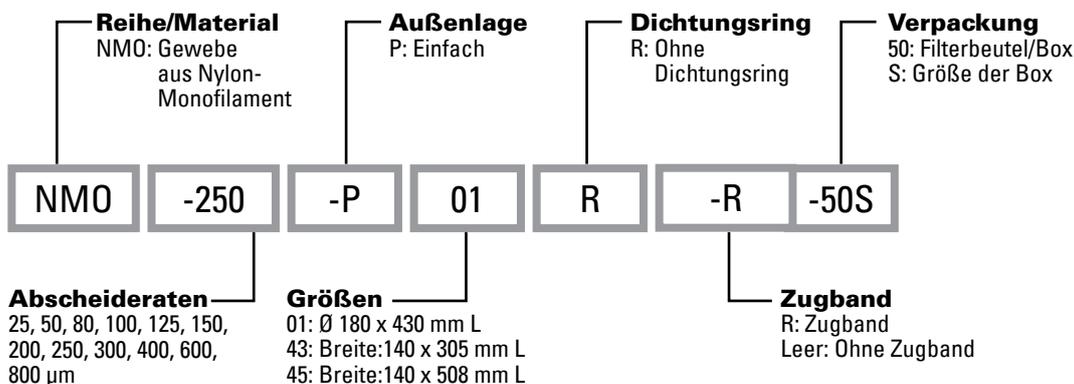
Max. Betriebstemperatur
190 °C

Max. Durchflussraten²
01: 20 m³/h
43: 6 m³/h
45: 12 m³/h

Abscheideraten

		Abscheideraten (µm)												Größen			
Material	Code	25	50	80	100	125	150	200	250	300	400	600	800	Max. Betriebstemperatur (°C)	01	43	45
Gewebe aus Nylon-Monofilament	NMO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	190	■	■	■

Bestellinformationen



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

² 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

© 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.