

Monofilament mesh filter bag LT-NMO-B

Monofilament-Filterbeutel LT-NMO-B

Features / Eigenschaften

- > **Manufactured of Nylon6 monofilament mesh in industrial standard quality**
Herstellung aus Nylon6 Monofilament in industrieller Standardqualität
- > **Absolute retention rates**
Absolute Abscheideraten
- > **Seam: high quality seam including stitched off sealing tape**
Nähte: hochwertige Naht mit eingenähtem Dichtband
- > **Ring design: Polysnap ring (Polyester or Polypropylene), zinc coated or stainless-steel ring**
Ringausführung: Polysnap Ring (Polyester oder Polypropylen), Stahlring verzinkt oder Edelstahlring
- > **Ring mounting: ultrasonic welding or stitched**
Ringbefestigung: ultraschallgeschweißt oder genäht
- > **Not suitable for food and beverage, media for industrial applications**
Nicht lebensmittelecht, für industrielle Anwendungen geeignet
- > **Fiber migration and extractable free**
Faserabgabefrei
- > **High tensile strength**
Hohe Zugfestigkeit.
- > **High flow rates, low pressure drop**
Hohe Durchflussraten bei geringem Druckverlust
- > **Special design available upon request**
Standard- und kundenspezifische Größen verfügbar
- > **Low disposal costs**
Geringe Entsorgungskosten
- > **Broad chemical compatibilities**
Ausgezeichnete chemische Beständigkeit



Monofilament mesh bag / Monofilament-Filterbeutel

Applications / Anwendungen

Please check the chemical resistance against your fluid as well as the applicability for your application before usage.
Vor Gebrauch prüfen Sie bitte die chemische Beständigkeit gegen Ihr Medium bzw. die Einsetzbarkeit für Ihre spezifische Anwendung.

- > **Automotive industry**
Automobilindustrie
- > **Water filtration and treatment**
Wasserfiltration und -aufbereitung
- > **Chemical industry**
Chemische Industrie

Technical data / Technische Daten

Size Größe	Filter area Filterfläche	Fineness Feinheiten	Operating temp. Betriebstemperatur	Differential pressure Differenzdruck	Flow rate* Volumenstrom*
1 (Ø 180x420mm)	0.25 m ² 0,25 m ²	25 - 1000 µm absolute (98%) 25 - 1000 µm Absolut (98%)	max. 100°C with PE ring max. 135°C with steel / ring max. 100°C mit PE-Ring max. 135°C mit Stahlring	Exchange recommended at: 1 - max. 1.8 bar Wechsel empfohlen bei: 1 - max. 1,8 bar	10 - 20 m ³ /h
2 (Ø 180x820mm)	0.50 m ² 0,50 m ²				20 - 40 m ³ /h
3 (Ø 100x230mm)	0.09 m ² 0,09 m ²				5 - 6 m ³ /h
4 (Ø 100x380mm)	0.15 m ² 0,15 m ²				10 - 12 m ³ /h
5 (Ø 150x510mm)	0.25 m ² 0,25 m ²				10 - 20 m ³ /h

* Data based on laboratory trial with pure water at ambient temperature and controlled delta p of 0.1 bar.
Data may vary depending on specific application and filter bag used.
Daten basierend auf Laborversuchen mit reinem Wasser bei Raumtemperatur sowie kontrolliertem Differenzdruck von 0,1 bar. Angaben können in Abhängigkeit der spezifischen Anwendung sowie des eingesetzten Filterbeutels abweichen.

Ordering information / Bestellbezeichnung

LT-NMO-B	100-	SE-	2-	PE-	R
Type Typ	Fineness Feinheit	Seam design Nahtausführung	Size Größe	Ring design Ringausführung	Bottom Shape Bodenform
NMO-B: industrial standard Nylon6 monofilament mesh NMO-B: Nylon6 Monofilament, Industrierausführung	025: 25 µm 035: 35 µm 045: 45µm 055: 55 µm 075: 75 µm 100: 100 µm 125: 125 µm 150: 150 µm 175: 175 µm 200: 200 µm 250: 250 µm 300: 300 µm 400: 400 µm 600: 600 µm 800: 800 µm 1000:1000µm	WS: Welded seam WS: geschweißte Naht SE: Stitched seam SE: genähte Naht	1: 0.25 m ² Ø 180x420 mm 1: 0,25 m ² Ø 180x420 mm 2: 0.5 m ² Ø 180x820 mm 2: 0,5 m ² Ø 180x820 mm 3: 0.09 m ² Ø 100x230 mm 3: 0,09 m ² Ø 100x230 mm 4: 0.15 m ² Ø 100x380 mm 4: 0,15 m ² Ø 100x380 mm 5: 0.25m ² Ø 150x510 mm 5: 0,25m ² Ø 150x510 mm	P: Polypropylene Polysnap P: Polypropylen Polysnap PE: Polyester Polysnap PE: Polyester Polysnap PS: Polypropylene Double seal (only size 5) PS: Polypropylen Doppelabdichtung (nur Größe 5) ES: Polyester Double seal (only size 5) ES: Polyester Doppelabdichtung (nur Größe 5) S: zinc plated steel ring S: verzinkter Stahlring ST: AISI 304 steel ring ST: AISI 304 Edelstahlring SU: AISI 316L steel ring SU: AISI 316L Edelstahlring	R: round R: Rund V: triangle V: V-förmig