



LT-AR Absolutfilterbeutel

Allgemein

AR Filterbeutel werden aus höchstqualitativen Polypropylen-Microfasern sowie Meltblown-Material hergestellt. Durch den mehrlagigen Aufbau werden absolute Abscheideraten erreicht.

Eigenschaften

- Herstellung aus höchstqualitativen Polypropylen-Mikrofasern und Polypropylen-Meltblown-Material.
- Mehrlagige Verbundkonstruktion
- Nähte: ultraschallgeschweißt
- Ringausführung: Polypropylen Polysnap Ring
- Ringbefestigung: ultraschallgeschweißt oder genäht
- FDA-Konformität, frei von Silikon sowie von benetzungstörenden Stoffen
- Hohe Durchflussraten bei geringem Druckverlust
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Standard- und kundenspezifische Größen verfügbar
- Geringe Entsorgungskosten
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit

Anwendungen

- Automobilindustrie
- Wasserfiltration und -aufbereitung
- Pharmaindustrie
- Getränke- und Nahrungsmittelindustrie
- Chemische Industrie

Polypropylen Absolutfilterbeutel



Technische Daten

- Feinheiten: 0,75 - 25 µm absolut
- Abscheiderate: 99 % (single pass), absolut
- Temperatur: max. 75°C
- Differenzdruck: 0,7 - max.1,5 bar
- Durchfluss: Größe 1: 6 - 10 m³/h (25°C Wasser)
Größe 2: 12 - 18 m³/h
- Größe:
1: Filterfläche 0,25 m², Länge 420 mm, Ø180 mm
2: Filterfläche 0,50 m², Länge 820 mm, Ø180 mm

Type	Abscheiderate (µm)		
	>90%	>95%	>99%
AR 323	0,75	1	2,5
AR 324	1	2,5	4
AR 325	2	5	8
AR 326	5	9	15
AR 328	10	18	28
AR 329	25	32	45
AR 330	12	15	20
AR 335	4,5	6	10
AR 922	1	1,5	3
AR 925	2	4	5,5
AR 927	5	8	12
AR 929	15	21	30



HENNLICH
Industrietechnik
...mit dem Beratungsplus!

HENNLICH GmbH & Co KG

Alfred-Kubin-Straße 9 a-c
A-4780 Scharding
Tel. +43 7712 3163-0
Fax +43 7712 3163-24

filtertechnik@hennlich.at
www.hennlich.at



Datenblatt

Filtration & Separation



Bestellbezeichnung

LT-	AR	323	-	WS	-	2	-	P	-	R
Filtermaterial	Feinheit	Nahtausführung		Größe		Ringausführung		Bodenform		
AR: Polypropylen Mikrofaser, mehrlagig	323: 0,75 µm 324: 1 µm 322: 2 µm 326: 5 µm 328: 10 µm 329: 25 µm 330: 12 µm 335: 4,5µm 922: 1 µm 925: 2 µm 927: 5 µm 929: 15 µm	WS : geschweißte Naht SE: genähte Naht		1: Filterfläche 0,25 m ² Ø 180 mm Länge 420 mm 2: Filterfläche 0,5 m ² Ø 180 mm Länge 820 mm		P: Polypropylen Polysnap PE: Polyester Polysnap PS: Polypropylen Doppelabdichtung (nur Größe 5) ES: Polyester Doppelabdichtung (nur Größe 5) S: verzinkter Stahlring ST: AISI 304 Edelstahlring SU: AISI 316L Edelstahlring		R: Rund V: V-förmig		



HENNLICH

Industrietechnik

...mit dem Beratungsplus!

HENNLICH GmbH & Co KG

Alfred-Kubin-Straße 9 a-c
A-4780 Schärding
Tel. +43 7712 3163-0
Fax +43 7712 3163-24

filtertechnik@hennlich.at
www.hennlich.at