



## Absolut Filterbeutel



### Eigenschaften:

- ultraschallgeschweißte Naht
- Ringausführung Polypropylen Polysnap Ring
- Ringbefestigung ultraschallgeschweißt oder genäht
- FDA-Konformität, frei von Silikon sowie von benetzungstörenden Stoffen
- hohe Durchflussraten bei niedrigem Druckverlust
- hohe Schmutzaufnahmekapazität
- ausgezeichnete chemische Beständigkeit

### Anwendungen:

Automobilindustrie, Wasserfiltration und -aufbereitung, Pharmaindustrie  
Getränke- und Nahrungsmittelindustrie, Elektronikindustrie, chemische Industrie

<b>Filterfeinheit</b>	0,75 – 25 µm
<b>Abscheiderate</b>	absolut, 99 % (single pass)
<b>Temperatur</b>	max. 75 °C
<b>Filterwechsel</b>	empfohlen bei 0,7 bar - max. 1,5 bar

Material	
<b>AR 300</b>	Polypropylen-Meltblow-Mikrofaser und Polypropylen-Schutzhülle. Aufgrund des mehrlagigen Aufbaues der Filtermedien bietet der AR-300 eine sehr hohe Effizienz bei kritischen Anwendungen mit hohen Anforderungen. Die Tiefenwirkung der Mikrofaserlagen ermöglicht zusätzlich eine sehr effiziente Filtration gelförmiger Verunreinigungen.

Typ	Abscheiderate [µm]		
	> 90 %	> 95 %	> 99 %
<b>AR 323</b>	0,75	1	2,5
<b>AR 324</b>	1	2,5	4
<b>AR 325</b>	2	5	8
<b>AR 326</b>	5	9	15
<b>AR 328</b>	10	18	28
<b>AR 329</b>	25	32	45
<b>AR 330</b>	12	15	20
<b>AR 335</b>	4,5	6	10

## Typenschlüssel

Typ	Feinheit	Nahtausführung	Größe	Ringausführung	Boden
<b>LT-AR-</b>	323: 0,75 324: 1 325: 2 326: 5 328: 10 329: 25 330: 12 335: 4,5 µm	WS: geschweißt (Standard) SE: genäht	1: Filterfläche 0,25 m Ø 180 mm Länge 420 mm  2: Filterfläche 0,5 m Ø 180 mm Länge 820 mm	P: Polypropylen Polysnap PE: Polyester Polysnap S: verzinkter Stahlring ST: AISI 304 Edelstahlring SU: AISI 316L Edelstahlring	R: rund

### Bestellbeispiel:

LT-AR-323-WS-2-P-R

## Absolut Filterbeutel



### Eigenschaften:

- ultraschallgeschweißte Naht
- Ringausführung Polypropylen Polysnap Ring
- Ringbefestigung ultraschallgeschweißt oder genäht
- FDA-Konformität, frei von Silikon sowie von benetzungstörenden Stoffen
- hohe Durchflussraten bei niedrigem Druckverlust
- hohe Schmutzaufnahmekapazität
- ausgezeichnete chemische Beständigkeit

### Anwendungen:

Automobilindustrie, Wasserfiltration und -aufbereitung, Pharmaindustrie, Getränke- und Nahrungsmittelindustrie, Elektronikindustrie, chemische Industrie

<b>Filterfeinheit</b>	1 – 15 µm
<b>Abscheiderate</b>	absolut, 99 % (single pass)
<b>Temperatur</b>	max. 75 °C
<b>Filterwechsel</b>	empfohlen bei 0,7 bar - max. 1,5 bar

Material	
<b>AR-900</b>	Polypropylen-Mikrofaser Material, Polypropylen Nadelfilz und Polypropylen-Schutzhülle, mehrlagiger plissierter Aufbau. Die plissierten Vorfilterlagen erhöhen sowohl die Filterfläche als auch die Tiefenwirkung und ermöglichen somit verbesserte Schmutzaufnahmekapazität und längere Lebensdauer auch bei schwierigen Anwendungen. Die Endfilterlagen sorgen für sehr hohe Effizienz bei kritischen Anwendungen mit hohen Anforderungen. Die Tiefenwirkung der Mikrofaserlagen ermöglicht zusätzlich eine sehr effiziente Filtration gelförmiger Verunreinigungen.

Typ	Abscheiderate [µm]		
	> 90 %	> 95 %	> 99 %
<b>AR 922</b>	1	1,5	3
<b>AR 925</b>	2	4	5,5
<b>AR 927</b>	5	8	12
<b>AR 909</b>	15	21	30

### Typenschlüssel

Typ	Feinheit	Nahtausführung	Größe	Ringausführung	Boden
<b>LT-AR-</b>	922: 1 925: 2 927: 5 929: 15 µm	WS: geschweißt (Standard) SE: genäht	1: Filterfläche 0,25 m Ø 180 mm Länge 420 mm  2: Filterfläche 0,5 m Ø 180 mm Länge 820 mm	P: Polypropylen Polysnap PE: Polyester Polysnap S: verzinkter Stahlring ST: AISI 304 Edelstahlring SU: AISI 316L Edelstahlring	R: rund

### Bestellbeispiel:

LT-AR-922-WS-2-P-R