



## FILTERBEUTEL

Temperaturbeständiger Filterbeutel  
aus Edelstahl mit Kragen



### Eigenschaften

- Filtergewebe aus 100% Edelstahl (SS304)
- Alternative zu konventionellen temperaturbeständigen Materialien wie Nomex<sup>®</sup>, Teflon<sup>®</sup> oder Glasfaser
- Nominale Abscheidung von 25 µm – 800 µm
- Metallring aus Edelstahl
- Austausch empfohlen bei einem Differenzdruck von 0,15 Mpa, max. 0,2 MPa ( 1,5 bar – 2,0 bar )
- Montage im Druckaufnahmekorb
- Gute chemische Kompatibilität

### Vorteile

- **Einfache Installation** - Einbau ohne Werkzeug
- **Hohe Temperaturbeständigkeit** - bis 350°C
- **Sehr gute Festigkeitswerte** – für mehrfache Rückspülung
- **Verfügbare Größen** - Erhältlich in Standardgrößen und kundenspezifischen Größen für optimale Prozessanpassung
- **Erhöhte Differenzdruckstabilität** – erlaubt längere Standzeiten
- **Geringe Entsorgungskosten** – weitere Verbesserung der Wirtschaftlichkeit

### Anwendungen

- Wasseraufbereitung
- Nahrungsmittel und Getränke
- Chemie und Petrochemie
- Raffinerien
- Hochtemperaturapplikation (bspw. Fritieröle und -fette)
- Weitere Anwendungen



**Produktklasse:** temperaturbeständiger Filterbeutel aus Edelstahl mit Kragen  
**SSM** Edelstahl Monofilament-Filterbeutel

### Technische Daten

Filtergröße	Materialien	Nähte	Länge (mm)	Ø (mm)	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Volumen (l)	Bsp. Gehäuse
Größe 1	SS304, Baumwolle	genäht	420	180	0,25	8,0	HEXB23, HTWB23
Größe 2	SS304, Baumwolle	genäht	820	180	0,50	17,5	HEXB45, HTWB45
Größe 3	SS304, Baumwolle	genäht	230	100	0,09	1,5	HEXB6, HTWB6
Größe 4	SS304, Baumwolle	genäht	380	100	0,15	2,5	HEXB10, HTWB10

### Produktkodierung

**SSM – 100 – SE – ST 2**

Filtermaterial:

SSM : SS304 Edelstahl

Beutelgröße Ø \* L [mm]:

1 : 180 \* 420  
2 : 180 \* 820  
3 : 100 \* 230  
4 : 100 \* 380

Feinheit nominal [µm]:

25 ; 35 ; 45 ; 55 ; 65 ; 75 ; 100 ; 125 ; 150 ;  
175 ; 200 ; 250 ; 300 ; 400 ; 600 ; 800

Kragen / Ring:

ST : Edelstahling  
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

SE: genähte Naht