

## Bag filter housing spare parts Ersatzteile Beutelfiltergehäuse

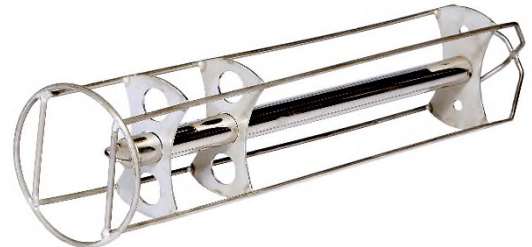
### Bag positioner / Beutelpositionierer

- > Securing appropriate installation and positioning of the filter bag in the support basket  
Sicherstellung des korrekten Einbaus und Sitz der Beutel im Druckaufnahmekorb
- > Elimination of uncontrolled up and down movement and even bursting of bags caused by unsteady streaming and/or back pressure  
Schutz der Beutel vor Aufschwimmen oder sogar Platzen bei schwankenden Strömungen und/oder Druckschlägen
- > Material: stainless steel SS304 and SS316L  
Werkstoffe: Edelstahl SS304 & SS316L
- > Available for size 1 and 2 filter bags  
Einsetzbar für Filterbeutel der Gr. 1 und 2
- > Surface treatment: glass pearl blasting (standard), e-polishing  
Oberflächenbehandlung: glasperlgestrahlt (Standard), elektroliert



### Magnet bars / Magnetstäbe

- > Reduction of particle load for the filter bag by removing magnetic particles from the fluid  
Entfernung von magnetischen Partikeln aus dem Medium und infolge deutliche Reduktion der Partikelfracht für den Beutel
- > 8.000 Gs / 8 Tesla per magnet bar  
8.000 Gs / 8 Tesla pro Magnetstab
- > Support frame for installation of 1 – 3 magnet bars  
Haltegestell aus Edelstahl mit Platz für 1 – 3 Magnetstäbe
- > Support frame material: stainless steel SS304 and SS316L  
Werkstoffe Haltegestell: Edelstahl SS304 & SS316L
- > Available for size 1 and 2 filter bags  
Einsetzbar für Filterbeutel der Gr. 1 und 2



### Displacement balloons / Verdrängerkörper

- > Less product loss during bag changes by minimizing the dead volume inside the filter bag  
Minimierung von Totvolumen im Filterbeutel und infolge weniger Produktverlust beim Wechsel der Beutel
- > Facilitation of filter bag change (especially in case of unpleasant fluids), shortage of down time  
Erleichterung des Filterbeutelwechsels (vor allem beim unangenehmen Medien von Vorteil), Verkürzung der Stillstandzeit
- > Material: stainless steel SS304 and SS316L  
Werkstoffe: Edelstahl SS304 & SS316L



- > Available for filter size 1 and 2 filter bags  
Einsetzbar für Filterbeutel der Gr. 1 und 2
- > Surface treatment: e-polishing  
Oberflächenbehandlung: elektropoliert

## Vent valves / Entlüftungsventil

- > Mini ball valves for venting the housing  
Mini-Kugelhähne zur Entlüftung der Filtergehäuse
- > Material: stainless steel SS316L  
Werkstoff: Edelstahl SS316L
- > Female/male thread ½" or ¼"  
Innen/Außengewinde ½" oder ¼"



## Sieve baskets / Siebkörbe

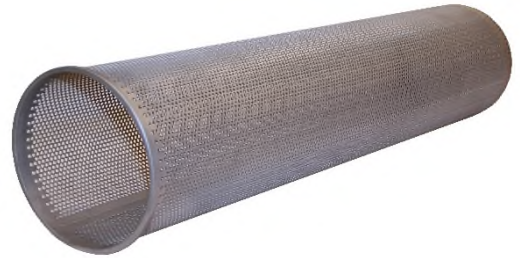
- >
- > For operation of bag filters as strainer filters  
Für einen Betrieb der Beutelfiltergehäuse als Siebkorbfilter
- > Micron ratings  $\geq 200\mu\text{m}$   
Feinheiten ab  $200\mu\text{m}$
- > Material: stainless steel SS304 and SS316L  
Werkstoffe: Edelstahl SS304 & SS316L
- > Available for size 1 and 2 filter bags  
Einsetzbar für Gehäuse der Gr. 1 und 2



## Bag filter housing spare parts Ersatzteile Beutelfiltergehäuse

### Support baskets / Druckaufnahmekörbe

- > Heavy duty design, made of perforated plate and reinforced flange ring to withstand differential pressure of max. 10 bar.  
Gefertigt aus gelochtem Blech. Sehr robuste Ausführung mit verstärktem Flanschring, welcher einen Differenzdruck von max. 10 bar standhält
- > Material: stainless steel SS304 and SS316L  
Werkstoffe: Edelstahl SS304 & SS316L
- > Available for size 1, 2, 3 and 4 filter bags  
Einsetzbar für Filtergehäuse der Gr. 1, 2, 3 und 4
- > Surface treatment: glass pearl blasting (standard), e-polishing  
Oberflächenbehandlung: glasperlgestrahlt (Standard), elektropoliert



### Bag down holding device / Beutelniederhalter

- > Fixation of filter bags inside the basket and securing of appropriate sealing of the bag towards the housing  
Fixierung der Beutel und Sicherstellung der Abdichtung zum Gehäuse
- > Material: stainless steel SS304 and SS316L  
Werkstoffe: Edelstahl SS304 & SS316L
- > Available for size 1, 2, 3 and 4 filter bags  
Einsetzbar für Filtergehäuse der Gr. 1, 2, 3 und 4
- > Surface treatment: glass pearl blasting (standard), e-polishing  
Oberflächenbehandlung: glasperlgestrahlt (Standard), elektropoliert



### O-rings & seals / O-Ringe und Dichtungen

- > Stainless steel bag filters are equipped with FPM O-rings by standard  
Edelstahl-Beutelfilter sind standardmäßig mit FPM-O-Ring ausgestattet
- > Optional materials: EPDM, NBR, Silicone, FEP encapsulated FPM  
Alternative Werkstoffe: EPDM, NBR, Silikon, FEP ummanteltes FPM
- > Plastic bag filters are equipped with EPDM O-rings by standard  
Kunststoff-Beutelfilter sind standardmäßig mit EPDM-Dichtung ausgestattet
- > Optional materials for plastic filters: FPM  
Alternative Werkstoffe: FPM



## Feet assembly / Fußgestelle

- > Height adjustable feet assembly for bag filters  
Höhenverstellbare Fußgestelle
- > Material: stainless steel SS304 and SS316L  
Werkstoffe: Edelstahl SS304 & SS316L
- > Available for size 1, 2, 3 and 4 filter bags  
Einsetzbar für Filtergehäuse der Gr. 1, 2, 3 und 4
- > Surface treatment: glass pearl blasting  
Oberflächenbehandlung: glasperlgestrahlt



## Screws / Verschraubungen

- > Eye bolts, eye nuts, screw sets for different housing types and sizes  
Augenschrauben, Ringmuttern, Augenschraubensätze für die verschiedenen Gehäusegrößen und -typen
- > Material: stainless steel SS304 and SS316L  
Werkstoffe: Edelstahl SS304 & SS316L
- > Available for size 1, 2, 3 and 4 filter bags  
Einsetzbar für Filtergehäuse der Gr. 1, 2, 3 und 4

