

## Standard Beutelfiltergehäuse



Klassische Beutelfiltergehäuse auf Schutzgas-Schweißautomaten hergestellt, um gleich bleibend hohe Qualität und Maßgenauigkeit sicher zu stellen.

### Eigenschaften:

- Standard Werkstoff Edelstahl AISI 316L
- Auf Schutzgas-Automaten geschweißt
- Ein präzise gepresster Ring im Filtergehäuse ersetzt den herkömmlichen Flansch, der bisher als Sitz für den Druckaufnahmekorb verwendet wurde und stellt die Abdichtung des Filterbeutels im Gehäuse sicher (siehe dazu Details auf der nächsten Seite).
- Sehr geringes Gehäusevolumen, minimaler Produktverlust
- Deckelverschluss mittels Klammerschrauben, auch PTFE Dichtung kann verlässlich gepresst werden
- Höhenverstellbares Fußgestell aus Edelstahl AISI 304 ist Standard für Größe 1 und 2
- Druckaufnahmekorb electropoliert, Zylinder und gewölbter Boden voll verschweißt
- Druckaufnahmekörbe passen in die meisten Standard-Beutelfiltergehäuse

Standard Anschlüsse bei Größe 1 und 2 sind 2" BSP AG und 1½" BSP AG für Größe 3 und 4, geflanschte Anschlüsse können durch Verwendung von Schraubflanschen mit oder ohne Verschweißung mit den Standard BSP Anschlüssen bereit gestellt werden, auch in Übereinstimmung mit verschiedenen Standards (ASME Code, BSP, DIN etc.). Sanitary Versionen sind ebenfalls verfügbar, diese können mit DIN 11851 Anschlüssen für Lebensmittelanwendungen oder mit Tri-Clover für pharmazeutische Anwendungen ausgerüstet werden.

Standard Oberflächenausführung ist innen und außen electropoliert; andere Ausführungen sind auf Wunsch lieferbar (z.B. handpoliert, sandgestrahlt, etc.) Bitte wählen Sie in unten stehender Tabelle die richtige Typenbezeichnung, Abmessungen auf nächster Seite.

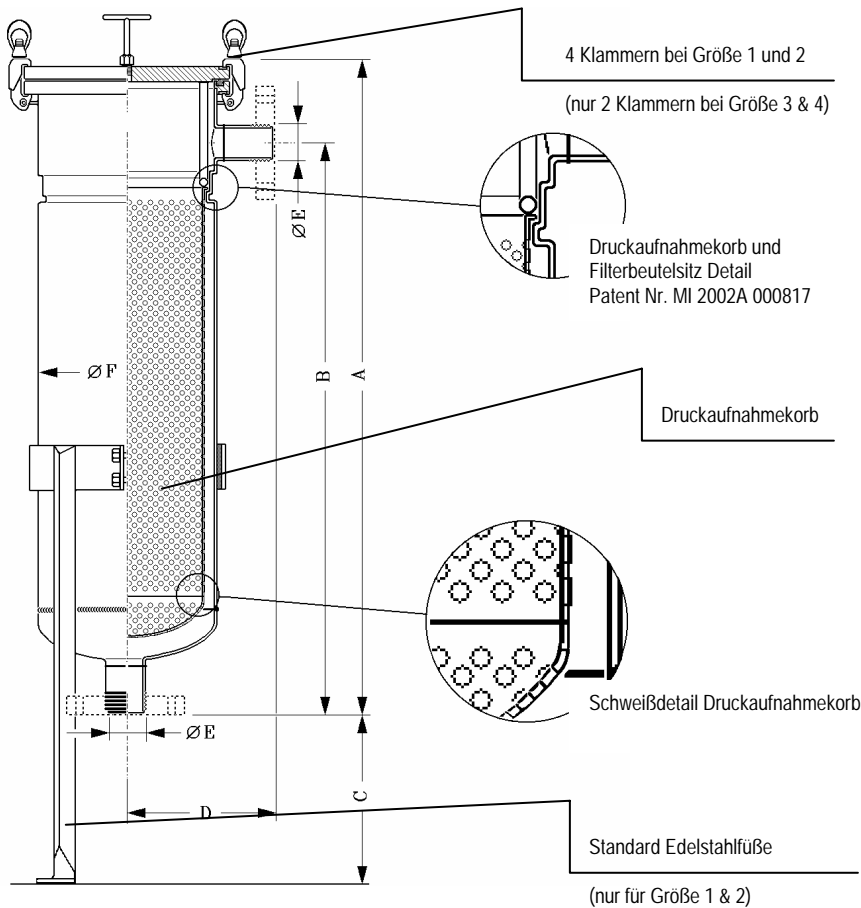
### Hauptanwendungen

- Farben und Lacke
- Harze
- Lösungsmittel
- Wasser
- Allgemeine industrielle Filtration
- Lebensmittel und Getränke
- Pharmazeutische Anwendungen

### AUSWAHL DER TYPENBEZEICHNUNG

Standard Einzel-Beutelfiltergehäuse	Gehäusewerkstoff	Klammerwerkstoff	Beutelgröße	EIN-AUSTRITT-Anschlüsse	EIN-AUSTRITT-Nennweite	Oberflächenausführung
Baureihe = <b>MRS1</b>	304ss = <b>W</b> 316ss = <b>S</b>	304ss = <b>W</b>	1 = <b>1</b> 2 = <b>2</b> 1M = <b>3</b> 2M = <b>4</b>	BSP AG = <b>G</b> BSP IG = <b>E</b> DIN11851 = <b>D</b> DIN/BSP Flansch = <b>F</b> ASA Flansch = <b>A</b> Tri-Clover = <b>T</b>	1" = <b>25</b> 1½" = <b>40</b> 2" = <b>50</b> 2½" = <b>65</b> 3" = <b>80</b>	Electropoliert = <b>E</b> Gebeizt = <b>J</b> Handpoliert = <b>L</b>
<b>MRS1</b>	<b>S</b>	<b>W</b>	<b>2</b>	<b>G</b>	<b>50</b>	<b>E</b>

# MRS1



Type	Filterbeutelgröße	Abmessungen mm					Standard EIN-AUSTRITT Anschlüsse ØE	Gute Ingenieurpraxis gemäß 97/23/EC Regelungen		
		A	B	C	D	ØF		Internes Volumen Liter	Flüssigkeiten	
								Gruppe 1 PSxV=200	Gruppe 2 PSxV=10000	
MRS 1 SW3 G 40	Size 3 (ø102 x 229)	322	262	n.a.	103	114	1½" BSP AG	2,70	8 bar	8 bar
MRS 1 SW4 G 40	Size 4 (ø102 x 381)	475	415	n.a.	103	114	1½" BSP AG	4,10	8 bar	8 bar
MRS 1 SW1 G 50	Size 1 (ø178 x 419)	534	466	280 - 500	150	195	2" BSP AG	13,90	8 bar	8 bar
MRS 1 SW2 G 50	Size 2 (ø178 x 813)	920	852	0 - 500	150	195	2" BSP AG	24,60	8 bar	8 bar

## Optionales Zubehör für Baureihe MRS1

- Manometer und Entlüftung
- Verdrängerkörper im Deckel integriert
- Dichtung aus EPDM, Viton, Silikon (Standard), PTFE, Viton/FEP (Aufpreis)

### Bemerkung:

MRS1 Gehäuse sind gemäß den Richtlinien der PED 97/23/CE nach "Guter Ingenieurpraxis" gefertigt und benötigen daher keine CE Markierung beim Einsatz mit "Gruppe 1" oder "Gruppe 2" Flüssigkeiten (hauptsächlich Wasser). Bitte beachten Sie in obiger Tabelle den max. Betriebsdruck.

**Max. Betriebstemperatur:** in Abhängigkeit von der Flüssigkeit darf der Dampfdruck 0.5 bar nicht übersteigen (in jedem Fall ist die max. Temperatur von der Dichtung begrenzt)

In Übereinstimmung mit den Richtlinien ist jedes Gehäuse mit einer Betriebsanleitung und einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers versehen.

Für Anwendungen mit Gasen ist Rücksprache erforderlich



Alle Daten sind zum Zeitpunkt der Drucklegung gültig, Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten