

Beutelfilter und Siebkorbfilter



MWTBF-HS-Mehrfachbeutelfiltergehäuse mit Hebe-Schwenkvorrichtung

Universal-Filtergehäuse aus Edelstahl für allgemeine, industrielle Anwendungen. Mehrfachbeutelfiltergehäuse mit Hebe-Schwenkvorrichtung sind für 2/3/4/5/6/7/8/9/10/12 Filterbeutel der Größe 2 verfügbar. Der Deckel wird mittels Handrad nach oben gekurbelt und anschließend zur Seite geschwenkt. Im Innern des Gehäuses befindet sich die Aufnahmeplatte mit den Stützkörben und Arretiervorrichtungen für die jeweilige Anzahl der gewählten Filterbeutel.

Die Anschlüsse für Eintritt und Austritt befinden sich an der tiefsten Stelle unten am Boden. Als Zubehör sind Ablasskugelhähne, Entlüftungsventile, Verdrängerkörper und Manometer lieferbar.

MWTBF-HS-Mehrfachbeutelfiltergehäuse

Technische Daten

Material:	Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI304) / 1.4404 (AISI 316 L) Korb: Edelstahl 1.4301 (AISI304) / 1.4404 (AISI 316 L)
	Dichtung: Viton (Viton+Teflon, EPDM, Silikon, Buna)
Ein- / Austritt:	Siehe Tabelle
Entlüftung:	1/2" Innengewinde
Ablass:	2" Innengewinde
Filterbeutel:	2/3/4/5/6/7/8/9/10/12 der Größe 2
Einbauten:	Edelstahl 1.4301 (AISI304) / 1.4404 (AISI 316 L)
Differenzdruck:	max. 1.5 bar
Druck:	max. 7 bar
Temperatur:	max. 75°C
	Mit PP-Filterbeuteln max. 70°C wegen Filterbeutelmaterial
Durchsatz:	Der Durchsatz richtet sich nach der Nennweite des Gehäuseanschlusses und der Durchsatzkennlinie des ausgewählten Filterbeutels

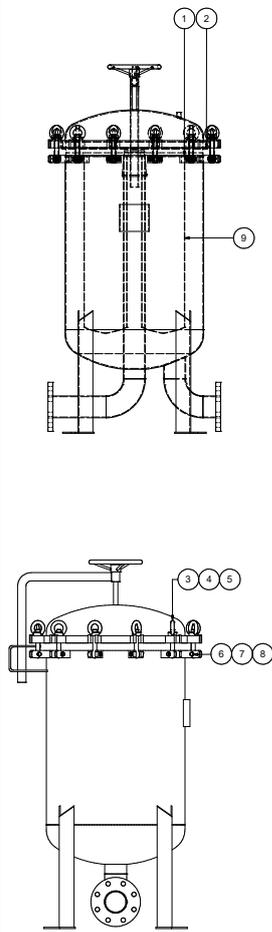
Anwendung

- Feinfilter für Kühlkreisläufe
- Partikelfilter für Reinigungsbäder
- Vorfilter vor Umkehrosmoseanlagen
- Schutzfilter für Pumpen
- Vorfilter für Trinkwasseraufbereitung
- Nachfilter von Aktivkohlefiltern und Ionenaustauschern
- Schwebstofffilter für Brunnenwasser
- Prozessfilter für Farben, Lacke und Lösemittel
- Grobfilter für Anlieferung mit Tankwagen

Merkmale und Vorteile

- Universal-Filtergehäuse für allgemeine, industrielle Anwendungen
- Mehrfachbeutelfiltergehäuse für 2/3/4/5/6/7/8/9/10 oder 12 Filterbeutel
- Mehrfachbeutelfiltergehäuse mit Hebe-Schwenkvorrichtung
- Mehrfachbeutelfiltergehäuse für 7 bar
- Druckaufnahmekorb aus Edelstahl
- Aufnahme für WFB-Filterbeutel

Ersatzteile

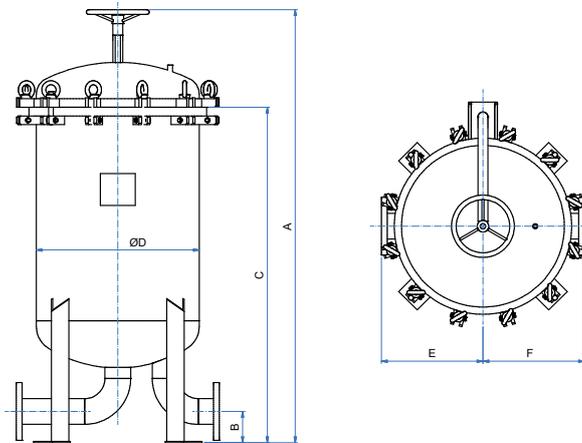


Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Material	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	MWTBF-HS-Arretiervorrichtung	Edelstahl 1.4404	MWTBF-HS-Arretiervorrichtung	999993
2	2WTBF-HS-O-Ring	Viton	2WTBF-HS-ORVIT-GEH	999996
	3WTBF-HS-O-Ring		3WTBF-HS-ORVIT-GEH	999996
	4WTBF-HS-O-Ring		4WTBF-HS-ORVIT-GEH	999996
	5WTBF-HS-O-Ring		5WTBF-HS-ORVIT-GEH	999996
	6WTBF-HS-O-Ring		6WTBF-HS-ORVIT-GEH	999996
	7WTBF-HS-O-Ring		7WTBF-HS-ORVIT-GEH	999996
	8WTBF-HS-O-Ring		8WTBF-HS-ORVIT-GEH	999996
	9WTBF-HS-O-Ring		9WTBF-HS-ORVIT-GEH	999996
	10WTBF-HS-O-Ring		10WTBF-HS-ORVIT-GEH	999996
	12WTBF-HS-O-Ring		12WTBF-HS-ORVIT-GEH	999996
	2WTBF-HS-O-Ring	Teflon+Viton	2WTBF-HS-ORTV-GEH	999996
	3WTBF-HS-O-Ring		3WTBF-HS-ORTV-GEH	999996
	4WTBF-HS-O-Ring		4WTBF-HS-ORTV-GEH	999996
	5WTBF-HS-O-Ring		5WTBF-HS-ORTV-GEH	999996
	6WTBF-HS-O-Ring		6WTBF-HS-ORTV-GEH	999996
	7WTBF-HS-O-Ring		7WTBF-HS-ORTV-GEH	999996
	8WTBF-HS-O-Ring		8WTBF-HS-ORTV-GEH	999996
	9WTBF-HS-O-Ring		9WTBF-HS-ORTV-GEH	999996
	10WTBF-HS-O-Ring		10WTBF-HS-ORTV-GEH	999996
	12WTBF-HS-O-Ring		12WTBF-HS-ORTV-GEH	999996
	2WTBF-HS-O-Ring	EPDM	2WTBF-HS-OREPDM-GEH	999996
	3WTBF-HS-O-Ring		3WTBF-HS-OREPDM-GEH	999996
	4WTBF-HS-O-Ring		4WTBF-HS-OREPDM-GEH	999996
	5WTBF-HS-O-Ring		5WTBF-HS-OREPDM-GEH	999996
	6WTBF-HS-O-Ring		6WTBF-HS-OREPDM-GEH	999996
	7WTBF-HS-O-Ring		7WTBF-HS-OREPDM-GEH	999996
	8WTBF-HS-O-Ring		8WTBF-HS-OREPDM-GEH	999996
	9WTBF-HS-O-Ring		9WTBF-HS-OREPDM-GEH	999996
	10WTBF-HS-O-Ring		10WTBF-HS-OREPDM-GEH	999996
	12WTBF-HS-O-Ring		12WTBF-HS-OREPDM-GEH	999996
	2WTBF-HS-O-Ring	Buna	2WTBF-HS-ORBUN-GEH	999996
	3WTBF-HS-O-Ring		3WTBF-HS-ORBUN-GEH	999996
	4WTBF-HS-O-Ring		4WTBF-HS-ORBUN-GEH	999996
	5WTBF-HS-O-Ring		5WTBF-HS-ORBUN-GEH	999996
	6WTBF-HS-O-Ring		6WTBF-HS-ORBUN-GEH	999996
	7WTBF-HS-O-Ring		7WTBF-HS-ORBUN-GEH	999996
	8WTBF-HS-O-Ring		8WTBF-HS-ORBUN-GEH	999996
	9WTBF-HS-O-Ring		9WTBF-HS-ORBUN-GEH	999996
	10WTBF-HS-O-Ring		10WTBF-HS-ORBUN-GEH	999996
	12WTBF-HS-O-Ring		12WTBF-HS-ORBUN-GEH	999996
	2WTBF-HS-O-Ring	Silikon	2WTBF-HS-ORSIL-GEH	999996
	3WTBF-HS-O-Ring		3WTBF-HS-ORSIL-GEH	999996
	4WTBF-HS-O-Ring		4WTBF-HS-ORSIL-GEH	999996
	5WTBF-HS-O-Ring		5WTBF-HS-ORSIL-GEH	999996
	6WTBF-HS-O-Ring		6WTBF-HS-ORSIL-GEH	999996
	7WTBF-HS-O-Ring		7WTBF-HS-ORSIL-GEH	999996
	8WTBF-HS-O-Ring		8WTBF-HS-ORSIL-GEH	999996
	9WTBF-HS-O-Ring		9WTBF-HS-ORSIL-GEH	999996
	10WTBF-HS-O-Ring		10WTBF-HS-ORSIL-GEH	999996
	12WTBF-HS-O-Ring		12WTBF-HS-ORSIL-GEH	999996
3	MWTBF-HS-Augenschraube	C15, Stahl verzinkt	MWTBF-HS-Augenschraube-C	999998
	MWTBF-HS-Augenschraube	Edelstahl V2A	MWTBF-HS-Augenschraube-LG	999998
4	MWTBF-HS-Ringmutter	C15, Stahl verzinkt	MWTBF-HS-Ringmutter-C	999998
	MWTBF-HS-Ringmutter	Edelstahl V2A	MWTBF-HS-Ringmutter-LG	999998
5	MWTBF-HS-Scheibe	Edelstahl V2A	MWTBF-HS-U-Scheibe-LG	999998
6	MWTBF-HS-Bolzen	Edelstahl	MWTBF-HS-Bolzen-TG	999998
7	MWTBF-HS-Sicherungsring	Edelstahl V2A	MWTBF-HS-Sicherungsring-LG	999998
8	MWTBF-HS-Bolzen-Scheibe	Edelstahl V2A	MWTBF-HS-Bolzen-Scheibe-LG	999998
9	MWTBF-HS-Korb	Edelstahl 1.4404	MWTBF-HS-Korb-TG	999993



Einbaumaße



Einbaumaße

Typ	A	B	C	Ø D1	E	F
2WTBF-HS-85-F80	1432	108	1061	406	251	333
2WTBF-HS-85-F100	1488	127	1117	406	289	371
3WTBF-HS-85-F80	1471	108	1081	508	343	343
3WTBF-HS-85-F100	1527	127	1137	508	374	350
4WTBF-HS-85-F80	1493	108	1092	560	349	349
4WTBF-HS-85-F100	1549	127	1148	560	350	387
4WTBF-HS-85-F150	1673	152	1254	600	449	427
5WTBF-HS-85-F80	1493	108	1092	560	349	349
5WTBF-HS-85-F100	1549	127	1148	560	350	387
5WTBF-HS-85-F150	1673	152	1254	600	449	427
6WTBF-HS-85-F80	1519	108	1100	600	380	354
6WTBF-HS-85-F100	1575	127	1156	600	366	397
6WTBF-HS-85-F150	1673	152	1254	600	449	427
7WTBF-HS-85-F80	1709	108	1132	762	409	404
7WTBF-HS-85-F100	1765	127	1188	762	426	438
7WTBF-HS-85-F150	1864	152	1287	762	459	468
7WTBF-HS-85-F200	1970	184	1393	762	490	557
8WTBF-HS-85-F100	1765	127	1188	762	426	438
8WTBF-HS-85-F150	1864	152	1287	762	459	468
8WTBF-HS-85-F200	1970	184	1393	762	490	557
9WTBF-HS-85-F150	1885	152	1298	813	485	531
9WTBF-HS-85-F200	1990	184	1403	813	561	455
10WTBF-HS-85-F150	1905	152	1308	864	485	607
10WTBF-HS-85-F200	2010	184	1414	864	561	506
10WTBF-HS-85-F250	2161	216	1539	965	523	696
12WTBF-HS-85-F200	2056	184	1434	965	526	604
12WTBF-HS-85-F250	2161	216	1539	965	523	696

Alle Maße sind ca. Maße (Maßgebend ist die Freigabezeichnung)

Bestellbeispiel

4	WTBF-HS	85	F	100	-	SS	-	T	T	V	-	-
1	2	3	4	5		6		7	8	9		

Bestellinformationen

Pos	Bezeichnung		
1	2	2 Stück Filterelemente	
	3	3 Stück Filterelemente	
	4	4 Stück Filterelemente	
	5	5 Stück Filterelemente	
	6	6 Stück Filterelemente	
	7	7 Stück Filterelemente	
	8	8 Stück Filterelemente	
	9	9 Stück Filterelemente	
	10	10 Stück Filterelemente	
	12	12 Stück Filterelemente	
	2	WTBF-HS	Wolftechnik Beutelfilter Gehäuse mit Hebe-Schwenkvorrichtung
	3	85	Größe für P2P Beutel
4	F	Flansch	
	TC	TriClamp	
5	80	DN80	
	100	DN100	
	150	DN150	
	200	DN200	
	250	DN250	
6	SS	Stutzenstellung seitlich/seitlich	
7	L	Gehäusematerial Edelstahl 1.4301 (AISI304)	
	T	Gehäusematerial Edelstahl 1.4401/1.4404 (AISI316)	
8	L	Stützkorbmaterial Edelstahl 1.4404 (AISI316)	
	T	Stützkorbmaterial Edelstahl 1.4401/1.4404 (AISI316)	
9	V	Dichtung Viton	
	B	Dichtung Buna	
	E	Dichtung EPDM	
	S	Dichtung Silikon	
	F	Dichtung Teflon+Viton	

Armaturen & Zubehör

Armaturen und Zubehör für unsere Filtergehäuse aus Edelstahl, Messing oder Kunststoff erhöhen den Nutzen und die Sicherheit für den Anwender und für das Bedienungspersonal. Wir bieten für alle Filtergehäuse nützliche Ergänzungen und Optionen zur Standardausführung an.



Armaturen

Betriebsnotwendige Entlüftungen zum Druckausgleich bei Filterwechsel, geeignete Ablassarmaturen zur Restentleerung und aussagekräftige Anzeigeeinstrumente für den Betriebszustand der Filtergehäuse sind typische Ausrüstungsgegenstände an Druckbehältern und können von uns passend zur Anwendung angeboten werden.