

Mehrfach-Beutelfilter DELTA-BFS10 für wässrige, viskose und hochviskose Medien

Der Beutelfilter von DELTAFILTER ist der richtige Schritt zur kostensenkenden und umweltfreundlichen Filtration.

- Robustes und bedienungsfreundliches Filtergehäuse aus Edelstahl. Oberflächen gebeizt und passiviert
- Druckstufe PN10 für das Gehäuse
- INLINE-Ausführung: Ein- und Austritt höhengleich
- Auslegung für die Filtration von Flüssigkeiten der Fluidgruppe 2 (ungefährlich)
- Deckelverschluss mit Augenklappschrauben und Ringmuttern aus Edelstahl
- Gehäuseabdichtung mittels O-Ring
- Schnelle und leichte Montage der Filterbeutel und Stützkörbe
- Die Stützkörbe sind in Verbindung mit den Filterbeuteln selbstjustierend und abdichtend
- Stützkörbe aus stabilem Edelstahllochblech mit großer freier Fläche für die Aufnahme von Filterbeuteln mit Kunststoffkragen
- Hohe Durchsatzleistungen und lange Standzeit
- Große Filterfläche durch mehrere Filterbeutel
- Aufstellung mittels angeschweißten Profilfüßen
- Deckelhebeschwenkvorrichtung

OPTIONAL

Nennweiten nach Vorgabe, Entlüftungsarmatur, Entleerungsarmatur, Verdrängerkörper etc.



Aufnahmeplatte mit Stützkörben für 14 Filterbeutel



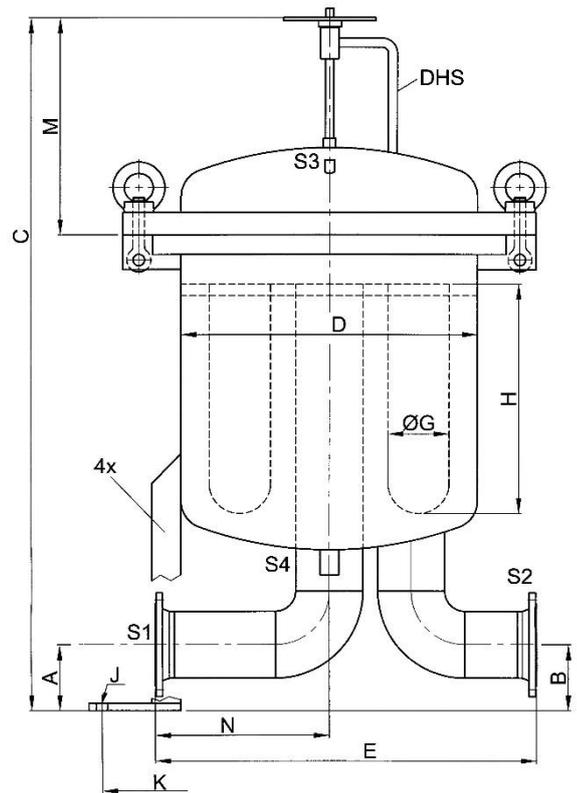
Mehrfach-Beutelfilter
DELTA-BFS10-6-2-4-304-F

BESCHREIBUNG

Zweiteiliges Filtergehäuse mit gewölbtem Deckel. Der Verschluss des Deckels erfolgt mittels Augenklosschrauben und Ringmutter. Die Gehäuseabdichtung erfolgt mit einem O-Ring. Der Mehrfach-Beutelfilter ist äußerst robust und für extreme Betriebsbedingungen ausgelegt. Das Gehäuse wird standardmäßig mit angeschweißten Profilfüßen und einer Deckelhebeschwenkvorrichtung geliefert. Die Filterbeutel und Stützkörbe sind selbstjustierend und -dichtend, dadurch ist der Ein- und Ausbau sehr einfach und anwenderfreundlich. Eine aufwändige Reinigung der Einzelteile entfällt.

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff Gehäuse: AISI 304 (1.4301)¹
 Werkstoff Stützkörbe: AISI 304 (1.4301)¹
 Max. zul. Druck: 10 bar
 Zul. max. Temperatur: 75°C
 Gehäusedichtung: O-Ring EPDM²
 Auslegung: DGRL 2014/68/EU
 Einstufung: Art.4 Abs.3 (gute Ing.praxis)
 Anzahl/Typ der Filterbeutel: 4 – 14 Stück der Größe 2



¹ Optional Werkstoffe AISI 316 (1.4401) oder AISI 316L (1.4404)

² Optional FEP/FPM oder FPM O-Ring

	BFS10-4-2-4	BFS10-6-2-4	BFS10-8-2-6	BFS10-10-2-8	BFS10-12-2-8	BFS10-14-2-10
Ein-/Austritt S1/S2	Flansch DN100 PN16		Fl. DN150 PN16	Flansch DN200 PN16		Fl. DN250 PN16
Entlüftung S3	G 1/2" IG					
Entleerung S4	G 2" IG					
Deckelverschluss	Augenklosschrauben					
Filterfläche in m ²	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Filterbeutel	4	6	8	10	12	14
Maß A/B in mm	127		152	184		216
Maß C in mm	1552	1562	1842	2113	2158	2267
Maß D in mm	Ø560	Ø600	Ø762	Ø864	Ø965	
Maß E in mm	737	763	991	1067	1130	1219
Maß G in mm	Ø172					
Maß H in mm	730					
Maß J in mm	Ø14					
Maß K in mm	Ø704	Ø744	Ø962	Ø1064	Ø1215	
Maß M in mm	410	415	545	685	710	
Maß N in mm	407		559	584	597	686
Volumen in Liter	245	278	491	664	852	942
Gewicht in kg (leer)	169	202	450	600	725	810

Abbildung, Abmaße und Gewichte sind nur Richtwerte.

Auf Wunsch erhalten Sie unser ausführliches Angebot über die einzelnen Typen.

21.03.2024 Technische Änderungen vorbehalten.



Zertifiziert nach
ISO 9001:2015

Telefon +49 / 62 32 / 31 51 31
 Telefax +49 / 62 32 / 31 51 35

E-Mail info@deltafilter.com
 Internet www.deltafilter.com