

Kerzenfilter DELTA-KF-1 für ein Filterelement

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

- Kerzenfilter für den industriellen Einsatz zur Flüssigkeits-, Luft- und Gasfiltration
- Universeller Einsatz durch die Verwendung von verschiedenen Filtereinsätzen
- Schneller und leichter Filterelementwechsel
- Gehäuseschnellverschluss durch Überwurfmutter
- Filterkopf sehr maßgenau durch mechanische Bearbeitung aus Vollmaterial
- Filterkopf mit großen, winkligen Dichtflächen am Ein- und Austritt für den Anschluss von flachdichtenden Verschraubungen
- Filtersumpf außen hochglanzpoliert
- Inline-Ausführung, dadurch auch einfache Nachrüstung bei bestehenden Rohrleitungen
- Hohe Durchflussleistung
- Viele Ausführungen möglich (siehe auch Optionen und Zusatzausrüstung)

OPTIONAL

- Drücke, Materialien und Temperaturen nach Kundenwunsch
- Zusatzausrüstung: Differenzdruckanzeiger, Heizmantel, Entleerungskugelhahn, Entlüftungsventil, Befestigungswinkel, Montageschlüssel

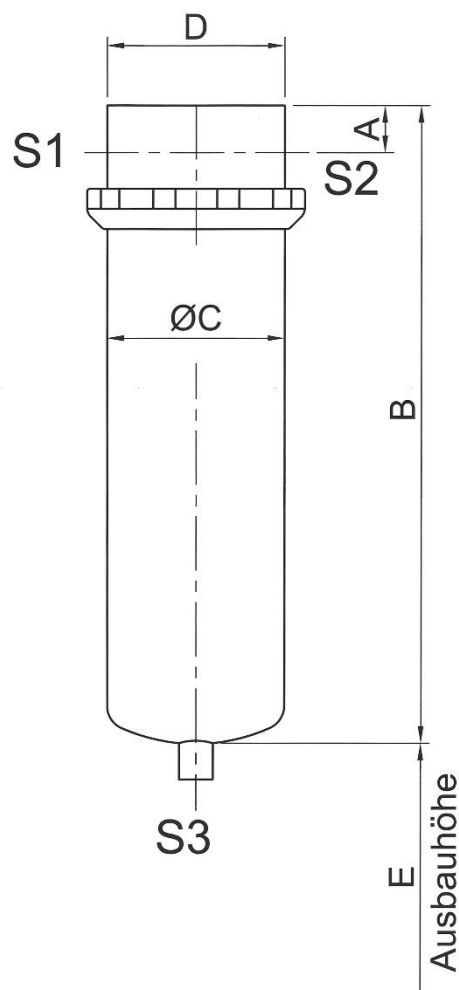


BESCHREIBUNG

Dreiteiliges Filtersystem zur Filtration von Flüssigkeiten und Gasen. Das Gehäuse besteht aus einem zylindrischen Filtersumpf, der außen hochglanzpoliert ist, und einem Filterkopf aus Vollmaterial. Der Filtersumpf ist mit einer Überwurfmutter am Filterkopf befestigt und ermöglicht einen schnellen und leichten Filterelementwechsel. Die Gehäuseabdichtung erfolgt durch einen O-Ring. Der Ein- und Austritt befinden sich auf einer Höhe gegenüberliegend (In-line-Ausführung). Die Entleerung befindet sich unten am Filtersumpf. Das Filtersystem von DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH ist äußerst robust und für extreme Betriebsbedingungen ausgelegt. Durch die Verwendung verschiedenster Filtereinsätze ist dieses Filtergehäuse universell einsetzbar und bietet dem Betreiber viele Vorteile.

TECHNISCHE DATEN

Auslegung und Berechnung:	DGRL 2014/68/EU, AD2000 ¹
Werkstoff Filterkopf:	1.4571 ^{1,2} oder 1.4301 ^{1,2}
Werkstoff Filtersumpf:	1.4571 ^{1,2}
Werkstoff Führungsstange:	1.4571 ^{1,2}
Werkstoff Überwurfmutter:	1.4301 ^{1,2}
Max. zulässiger Druck:	25 bar ¹
Zulässige max. Temperatur:	200°C ¹
Dichtungen:	O-Ring (FPM) ¹
Filtereinsatz:	Kunststoff, Edelstahl etc.



¹ Optional andere Werkstoffe, Anschlüsse, Auslegungen, Verschlüsse, Drücke, Temperaturen etc.

² Oberfläche geätzt und passiviert

	KF-1-1-3/4	KF-1-1-1	KF-1-2-3/4	KF-1-2-1
Eintritt S1	G 3/4" IG	G 1" IG	G 3/4" IG	G 1" IG
Austritt S2	G 3/4" IG	G 1" IG	G 3/4" IG	G 1" IG
Entleerung S3	G 3/8" IG			
Maß A in mm	28			
Maß B in mm	330		578	
Maß C in mm	Ø88			
Maß D in mm	88			
Maß E in mm	260		510	
Länge des Filterelementes	9 3/4" / 10"		19 1/2" / 20"	
Gewicht (leer) in kg	4,0		4,7	

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