

# Kerzenfilter TYP DELTA-KF-1 für ein Filterelement

Das System von DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH 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, winkelligen 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)



## TECHNISCHE DATEN:

Werkstoffe:	1.4301 oder 1.4571 (Filterkopf), 1.4571 (Filtersumpf), 1.4571 (Führungsstange), 1.4301 (Überwurfmutter)
Max. zulässiger Druck:	25 bar oder nach Wunsch
Zul. Max. Temperatur:	200°C oder nach Wunsch
Gehäusedichtung:	O-Ring aus FPM oder nach Wunsch
Filtereinsatz:	Kunststoff, Edelstahl etc.

## OPTIONEN UND ZUSATZAUSRÜSTUNG:

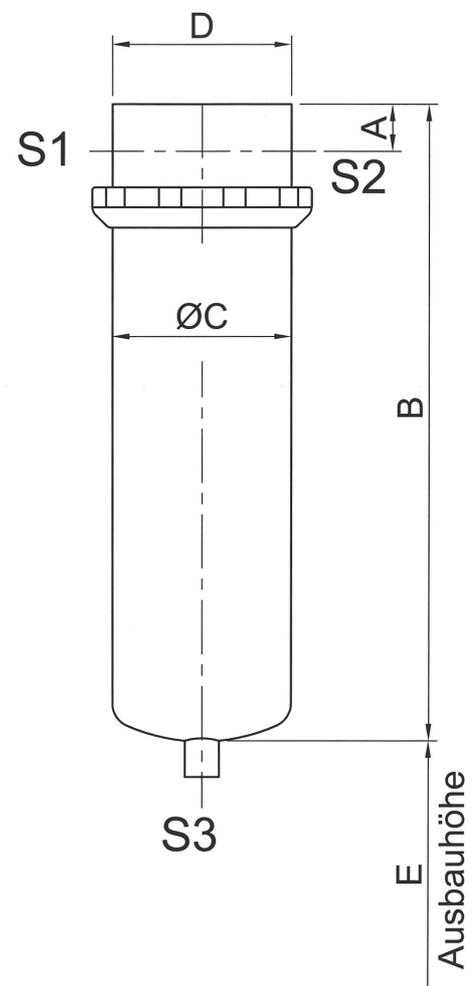
Hochdruckversion, Heizmantel, Sonderwerkstoffe, Entleerungskugelhahn, Entlüftungsventil, Differenzdruckanzeiger, Befestigungswinkel, Montageschlüssel.

## Stellvertretend einige Industriezweige:

Autoindustrie, Chemische Industrie, Elektroindustrie, Farben- und Lackindustrie, Halbleiterindustrie, Klärwerksbetreiber, Kosmetikindustrie, Kunststoffindustrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Metallindustrie, Mineralölindustrie, Optikindustrie, Papierindustrie, Pharmaindustrie, Stahlindustrie Wasserversorgungsunternehmen etc.

## 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 (Inline-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.



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

Abbildung, Abmaße und Gewichte sind nur Richtwerte.

Gerne fertigen wir Ihnen Kerzenfiltern in Sonderausführung oder anderen Werkstoffen an!

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

09/13 Technische Änderungen vorbehalten.