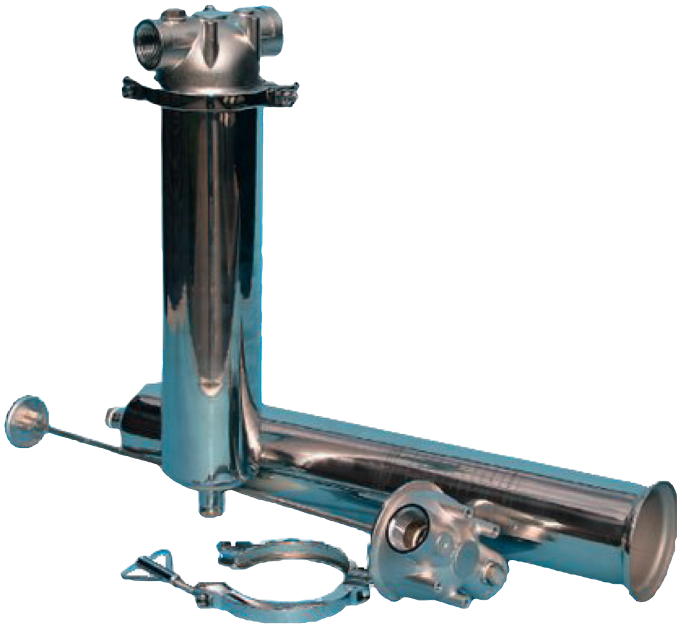
Filtergehäuse F501 & F502

Anwendung

Die COLF (Contec Liquid Filters) Filtergehäuse sind komplett in Edelstahl 1.4404/1.4571 gefertigt. Nur beim DOE Gehäuse sind die Innenteile aus V2A. Filterkopf und Unterteil sind durch eine Profil-Spannschelle miteinander verbunden, was einen schnellen und einfachen Filterelementwechsel ermöglicht.

In das F501 Gehäuse können Filterelemente mit der Länge 9 3/4" oder 10" eingebaut werden. Beim F502 Gehäuse werden Elemente der Länge 19 1/2" und 20" eingebaut.

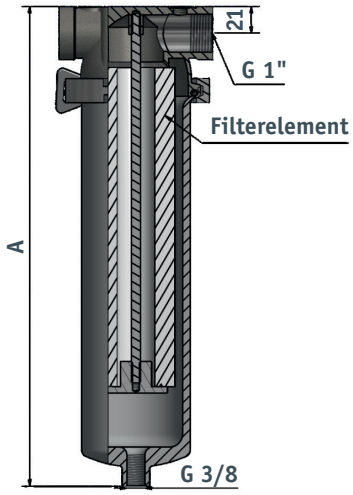
Durch die Vielzahl an einsetzbaren Filterelementen werden nahezu alle industriellen Anwendungsfälle abgedeckt. Als Zubehör steht ein Haltewinkel zur Wandbefestigung zur Verfügung.

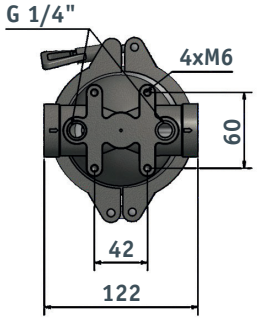


Technische Daten

Material

Filterkopf:	Edelstahlguß 1.4404, elektropoliert
Unterteil:	Edelstahl 1.4404, elektropoliert 10" DOE 1.4571, elektropoliert
Innenteile (nur DOE):	V2A
Ein-/Ausgang:	1" Innengewinde
Betriebsdruck:	max. 16 Bar
Betriebstemperatur:	max. 80 °C mit Standard-Dichtung (Höhere Temp. mit anderen Dichtungs-werkstoffen möglich)
Adapter:	DOE (Flachdichtung) Code 3 (Doppel-O-Ring) Code 7 (Bajonett-Adapter)
Befestigung:	4 x M6-Buchse





Abmessungen in mm

Typ	Maß A
F500-C7	340
F501-DOE	376
F501-C3	340
F501-C7	440
F502-DOE	600
F502-C3	600
F502-C7	690

Bestellschlüssel

F50-	☐	–	☐
	Elementlänge in Zoll		**Adapter**
	0 = 5" (nur Code 7!)		DOE = DOE
	1 = 9 3/4" & 10"		C3 = Code 3 (222/Flach)
	2 = 19 1/2" & 20"		DOE = Code 7 (226/Fin)

Bestellbeispiel: F501-C3

Gefertigt nach Druckgeräterichtlinie PED 2014/68/EU Art. 4 Abs. 3 Gute Ingenieurpraxis.

©contec GmbH Industrieausrüstungen, März 2025. Technische Änderungen vorbehalten. Die Genauigkeit hängt von der korrekten Bemaßung ab.