

Filter housing LT-KFAD

Filtergehäuse LT-KFAD

Features / Eigenschaften

- > Single cartridge filter housing suitable for different cartridge types
Einzelfilter für verschiedene Filterkerzentypen
- > Clamp closure design
Verschluss mittels Spannkammer
- > Available for filter cartridges from 10" – 40" and 9,75" length
Einsetzbar für Filterkerzen der Längen 10" – 40" bzw. 9,75"
- > Suitable for cartridges with DOE or SOE (222double- O-ring). Internals for easy change to cartridge connection included in standard scope of supply
Einsetzbar für Filterkerzen mit DOE oder SOE (222 Doppel-O-Ring). Entsprechende Innenteile zum Umrüsten sind im Standard-Lieferumfang enthalten
- > 1" BSPF Inlet/Outlet
Anschluss: 1" BSPF
- > Material: stainless steel SS304 and SS316L, other upon request
Werkstoffe: Edelstahl SS304 & SS316L, weitere auf Anfrage
- > Surface treatment: mechanical polishing
Oberflächenbehandlung: außen poliert, innen gebeizt
- > Operating pressure: max. 7 bar (fluid media)
Betriebsdruck: max. 7 bar (flüssiges Medium)
- > Sealing: EPDM (standard), Viton, Buna, others upon request
Dichtungsmaterial: EPDM (Standard), Viton, Buna, weitere auf Anfrage
- > Classification according to PED 2014/68 / EU Art. 4 (3), approved for the operation of media of group 2 (harmless) in a liquid state only (pD <0.5 bar)
Einstufung gem. PED 2014/68/EU Art. 4 (3), zugelassen für den Betrieb von Medien der Gruppe 2 (ungefährlich) im ausschließlich flüssigen Zustand (pD <0,5 bar)



Filter housing LT-KFAD / Filtergehäuse LT-KFAD

Applications / Anwendungen

Please check the chemical resistance against your fluid as well as the applicability for your application before usage.
Vor Gebrauch prüfen Sie bitte die chemische Beständigkeit gegen Ihr Medium bzw. die Einsetzbarkeit für Ihre spezifische Anwendung.

- > Water filtration and treatment
Wasserfiltration und -aufbereitung
- > Chemical industry
Chemische Industrie
- > Paint industry
Farben- und Lackindustrie



Technical data / Technische Daten

Type Typ	Length Länge	Volume Volumen	Max. operating temperature Max. Betriebstemperatur	Max. operating pressure Max. Betriebsdruck	Flow rate* Volumenstrom*
KFAD-1-10	10"	2 liter 2 Liter	100°C	7 bar	~ 1 m³/h
KFAD-1-20	20"	4 liter 4 Liter	100°C	7 bar	~ 2 m³/h
KFAD-1-30	30"	6 liter 6 Liter	100°C	7 bar	~ 3 m³/h
KFAD-1-40	40"	8 liter 8 Liter	100°C	7 bar	~ 4 m³/h

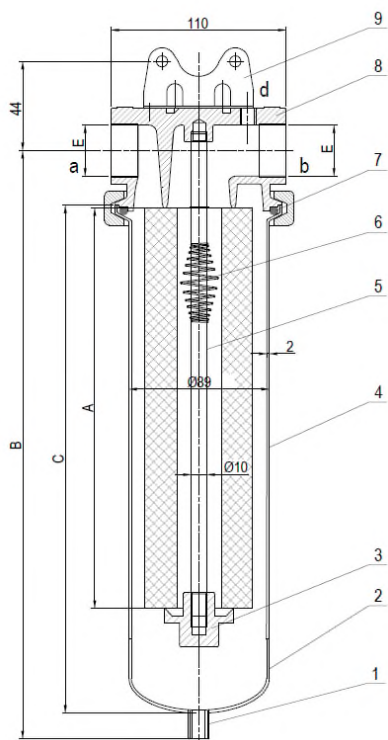
* Data based on laboratory trial with pure water at ambient temperature and controlled delta p of 0.1 bar.
Data may vary depending on specific application and filter cartridge used.
Daten basierend auf Laborversuchen mit reinem Wasser bei Raumtemperatur sowie kontrolliertem Differenzdruck von 0,1 bar. Angaben können in Abhängigkeit der spezifischen Anwendung sowie des eingesetzten Filterbeutels abweichen.

Ordering information / Bestellbezeichnung

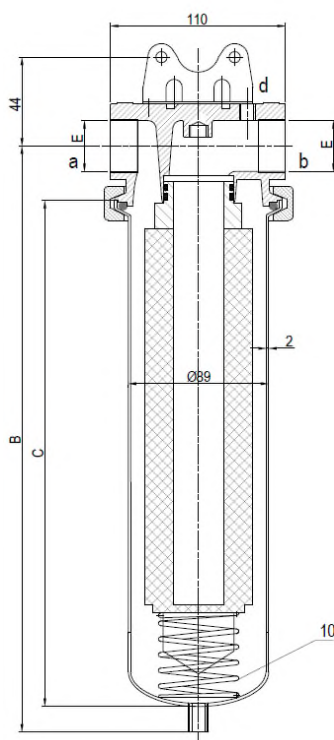
LT- KFAD-	1-	10-	7-	304-	1-	B-	1/4-	E-	E
Type Typ	No. of cartridges Anzahl Kerzen	Cartridge size Größe Kerzen	P max	Material	Connection size Größe Anschluss	Connection type Bauform Anschluss	Vent Entlüftung	Surface Oberfläche	Sealing Dichtung
LT-KFAD	1: 1	10: 10" 20: 20" 30: 30" 40: 40"	7 bar	304: SS304 (1.4301) 316L: SS316L (1.4404)	1: 1"	B: BSPF	1/4: 1/4"	E: outside mech. polished, inside pickled E: außen mech. poliert, innen gebeizt	E: EPDM V: Viton S: Silicone S: Silikon B: Buna O: none/ O: ohne

Page 2 of 3 / Seite 2 von 3

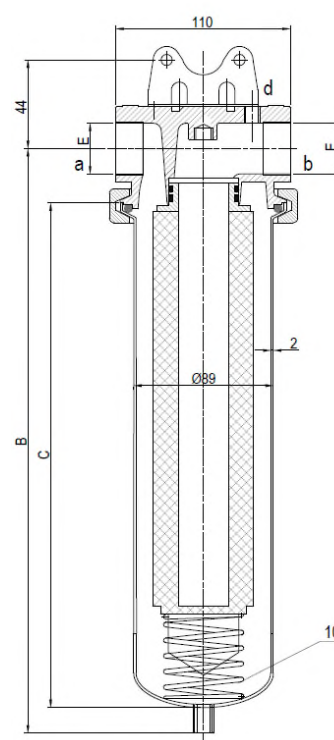
Type Typ	A mm	B mm	C mm	E
KFAD-1-10	254	375	322	1"
KFAD-1-20	508	625	572	1"
KFAD-1-30	762	875	822	1"
KFAD-1-40	1016	1125	1072	1"



Adapter type DOE
Adapter DOE



222/Fin pleated cartridge
222/FIN plissierte Filterkerze



222/Fin Melt Blown cartridge
222/FIN Melt Blown Filterkerze