Separator Element
60-TYP

QUALIFIZIERT NACH DER SPEZIFIKATION EI 1581 7. AUSGABE, KATEGORIE C

Separator Elemente werden für den Einsatz einer effektiven Wasserbarriere als zweite Stufe in Filter-/Wasserabscheidern eingesetzt. FAUDI Aviation 60-Typ Separator Elemente bestehen aus einer hydrophoben Oberfläche, um Wassertropfen in Flugkraftstoffen zurückzuhalten. Die Separator Elemente sind mit Teflon®-beschichteter Oberfläche oder Synthetikgewebe erhältlich. Separator Elemente mit Teflon®-beschichteter Oberfläche können bei einem Elementwechsel der ersten Stufe gereinigt, auf Funktion überprüft und wiederverwendet werden. Kleine Beschädigungen des Materials können temporär repariert werden. Separator Elemente mit synthetischer Oberfläche sind mit dem Austausch der Coalescer Elemente zu ersetzen.

ANWENDUNGSBEREICH

- Mobile und stationäre Betankungsanlagen
- Tanklager
- Schiffe und Ladeterminals
- Raffinerien

TECHNISCHE DATEN

- Durchflussrichtung: Außen nach innen
- Einsatzdauer (max.): 10 Jahre[1)3)] / 3 Jahre[2) 3)]
- Lagerungszeit (max.): 5 Jahre[4)]
- Zulässige Betriebstemperatur: Min. -30°C (-22°F) / Max. 80°C (176°F)

[1)] Separator mit Teflon®-beschichteter Oberfläche
[2)] Separator mit synthetischer Oberfläche
[3)] Herstellerempfehlung
[4)] Herstellerempfehlung: 20°C und max. 50% Luftfeuchtigkeit nach Versand abgehend Lager FAUDI Aviation GmbH

STANDARD DESIGN

- Außendurchmesser: Siehe Seite 2
- Stützkörper: Stahl, lackiert
- Dichtungen: NBR (Buna-N)
- Endscheiben: Polyamid, Glasfaser verstärkt / Stahl, lackiert
- Kennzeichnung der Endscheiben: Gemäß EI Spezifikation

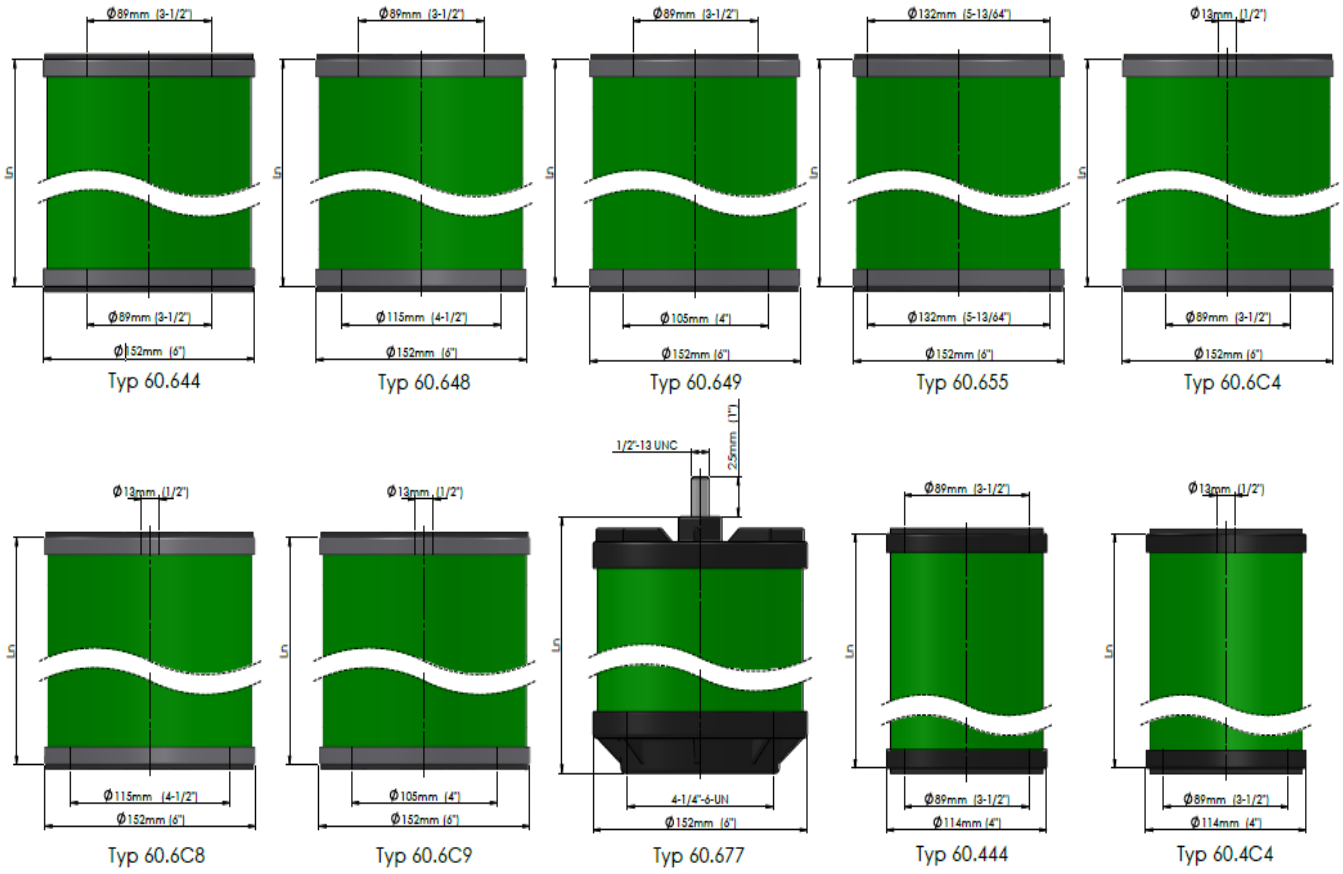
FAUDI Aviation GmbH
Scharnhorststrasse 7B
D-35260 Stadtallendorf
Germany

Telefon: +49 6428 44652-570
E-Mail: contact@sefiso.com
Web: www.sefiso.com

ELEMENT SCHLÜSSEL

60.644-565-D

- Element Typ
- Außendurchmesser
- Obere Endscheibenvariante
- Untere Endscheibenvariante
- Separator Oberfläche
- Nominallänge in mm



FAUDI Aviation GmbH
Scharnhorststrasse 7B
D-35260 Stadtallendorf
Germany

Telefon: +49 6428 44652-570
E-Mail: contact@sefiso.com
Web: www.sefiso.com

ELEMENT SELEKTION

Typ	Außendurchmesser		Obere Endscheiben-variante		Untere Endscheiben-variante		Separator Oberfläche	
60.	3	Ø 78 mm (3″)	4	Innen Ø 89 mm	1	Innen Ø 50 mm	D	Teflon®-beschichtete Oberfäche
60.	4	Ø 114 mm (4″)	5	Innen Ø 132 mm	3	Innen Ø 40,5 mm	P	Synthetische Oberflä-che
60.	6	Ø 152 mm (6″)	7	Geschlossen (mit Gewindebolzen 1/2″ UNC)	4	Innen Ø 89 mm	DV	Teflon®-beschichtete Oberfäche, variables Lochmuster
			C	Geschlossen (mit 13 mm Bohrung)	5	Innen Ø 132 mm		
					7	Schraubadapter		
					8	Innen Ø 115 mm		
					9	Innen Ø 105 mm		

Nominallänge L in mm[1]								
179	235	279	300	362	407	430	526	565
600	626	700	727	754	756	820	842	900
965	1012	1093	1130	1188	1204	1226	1244	1290
1422								

1) Die Tabelle dient zur Veranschaulichung. Diese und andere Längen sind erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

FAUDI Aviation GmbH
Scharnhorststrasse 7B
D-35260 Stadtallendorf
Germany

Telefon: +49 6428 44652-570
E-Mail: contact@sefiso.com
Web: www.sefiso.com