

Qualifiziert nach der Spezifikation EI 1581 6. Ausgabe, Kategorie M

Separator Elemente werden für den Einsatz einer effektiven Wasserbarriere als zweite Stufe in Filter-/Wasserabscheidern eingesetzt.

FAUDI Aviation 60 MIL-Typ Separator Elemente bestehen aus einer hydrophoben Oberfläche, um Wassertropfen in Flugkraftstoffen zurückzuhalten. Die Separator Elemente sind ausschließlich mit Teflon®-beschichteter Oberfläche 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 repariert werden.



Anwendungsbereiche

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

Technische Daten

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Durchflussrichtung: | Außen nach innen |
| • Einsatzdauer (max.): | 120 Monate ¹⁾²⁾ |
| • Lagerungszeit (max.): | 60 Monate ³⁾ |
| • Zulässige Betriebstemperatur: | Min. -30°C (-22°F) / Max. 80°C (176°F) |

1) Separator mit Teflon®-beschichteter Oberfläche

2) Herstellerempfehlung

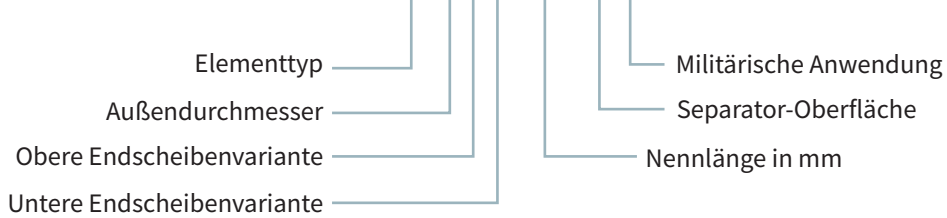
3) Herstellerempfehlung: 20°C und max. 50% Luftfeuchtigkeit nach Versand abgehend Lager FAUDI Aviation GmbH

Standardausführung

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| • Außendurchmesser: | Siehe Seite 2 |
| • Innenzarge: | Siehe Seite 2 |
| • Dichtungen: | NBR (Buna-N) |
| • Endscheiben: | Siehe Seite 2 |
| • Kennzeichnung der Endscheiben: | Gemäß EI Spezifikation |

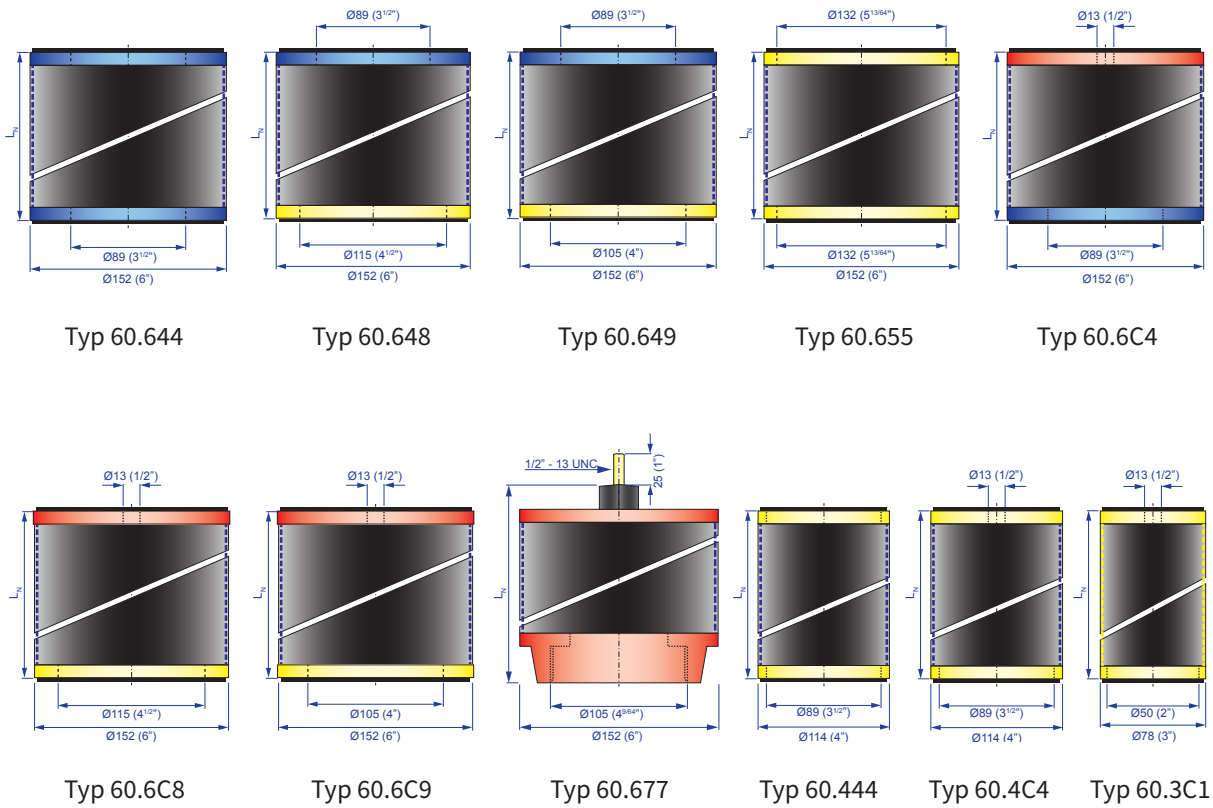
Element Schlüssel

60.644-565-DM



Material: Stützrohr & Endkappen

- Polyamid
- Epoxyd-beschichteter Stahl
- Edelstahl



Element Selektion

Typ	Außendurchmesser		Obere Endscheiben-variante		Untere Endscheiben-variante		Separator-Oberfläche	
60.	3	Ø 3" (78 mm)	4	Innen Ø 89 mm	1	Innen Ø 50 mm	DM	Teflon®-beschichtete Oberfläche
60.	4	Ø 4" (114 mm)	5	Innen Ø 132 mm	3	Innen Ø 40,5 mm	DMV	Teflon®-beschichtete Oberfläche, Variables Lochmuster
60.	6	Ø 6" (152 mm)	7	Geschlossen (mit Gewindebolzen 1/2"UNC)	4	Innen Ø 89 mm		
			C	Geschlossen (mit 13 mm Bohrung)	5	Innen Ø 132 mm		
					7	Schraubadapter		
					8	Innen Ø 115 mm		

Nennlänge L in mm								
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								