

QUALIFIZIERT NACH DER SPEZIFIKATION EI 1581 7. 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.



ANWENDUNGSBEREICH

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

TECHNISCHE DATEN

- Durchflussrichtung: Außen nach innen
- Einsatzdauer (max.): 120 Monate¹⁾²⁾
- Lagerungszeit (max.): 60 Monate³⁾
- Zulässige Betriebstemperatur: Min. -30°C (-22°F) / Max. 80°C (176°F)

¹⁾ Separator mit Teflon®-beschichteter Oberfläche

²⁾ Herstellerempfehlung

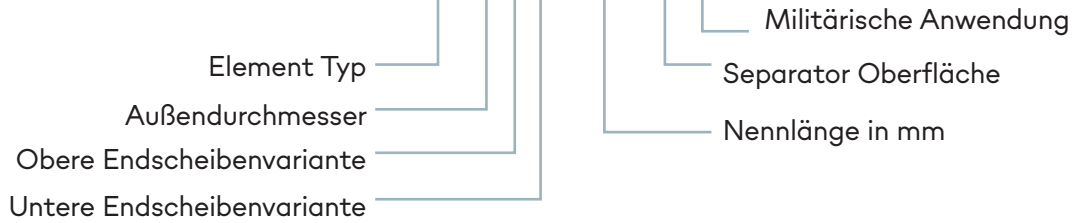
³⁾ Herstellerempfehlung: 20°C und max. 50% Luftfeuchtigkeit nach Versand abgehend Lager FAUDI Aviation GmbH

STANDARD DESIGN

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

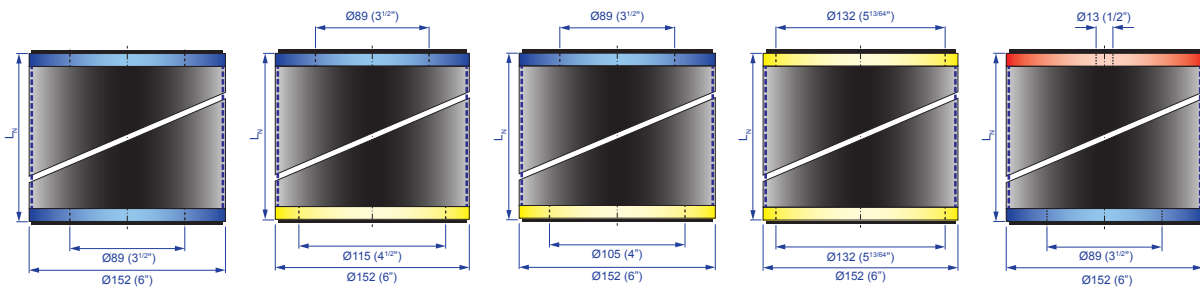
ELEMENT SCHLÜSSEL

60.644-565-DM



Material: Stützrohr & Endkappen

- Polyamid
- Epoxyd-beschichteter Stahl
- Edelstahl



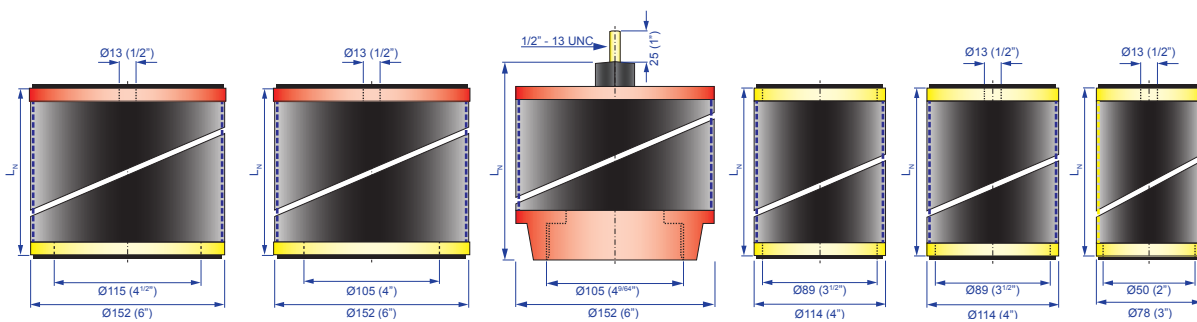
Typ 60.644

Typ 60.648

Typ 60.649

Typ 60.655

Typ 60.6C4



Typ 60.6C8

Typ 60.6C9

Typ 60.677

Typ 60.444

Typ 60.4C4

Typ 60.3C1

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" (144 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 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								