

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

Coalescer Elemente werden in Filter-/Wasserabscheidern zur Abscheidung von Wasser und Entfernung feiner Feststoffe in Flugkraftstoffen eingesetzt.

FAUDI Aviation MIL-Typ Coalescer Elemente werden in der Filtration von militärischen Flugkraftstoffen verwendet. Sie zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Schmutzaufnahmekapazität sowie hohe Abscheideeffizienz aus.



Anwendungsbereiche

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

Technische Daten

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • Nominale Filterfeinheit | Gemäß EI 1581 6. Ausgabe |
| • Durchflussrichtung: | Innen nach außen |
| • Zulässiger Betriebsdifferenzdruck: | 1.0 bar (15 psi) |
| • Maximale Druckfestigkeit: | 5.2 bar (75 psi) |
| • Einsatzdauer (max.): | 36 Monate ¹⁾ |
| • Lagerungszeit (max.): | 60 Monate ^{1) 2)} |
| • Zulässige Betriebstemperatur: | Min. -30°C (-22°F) / Max. 80°C (176°F) |

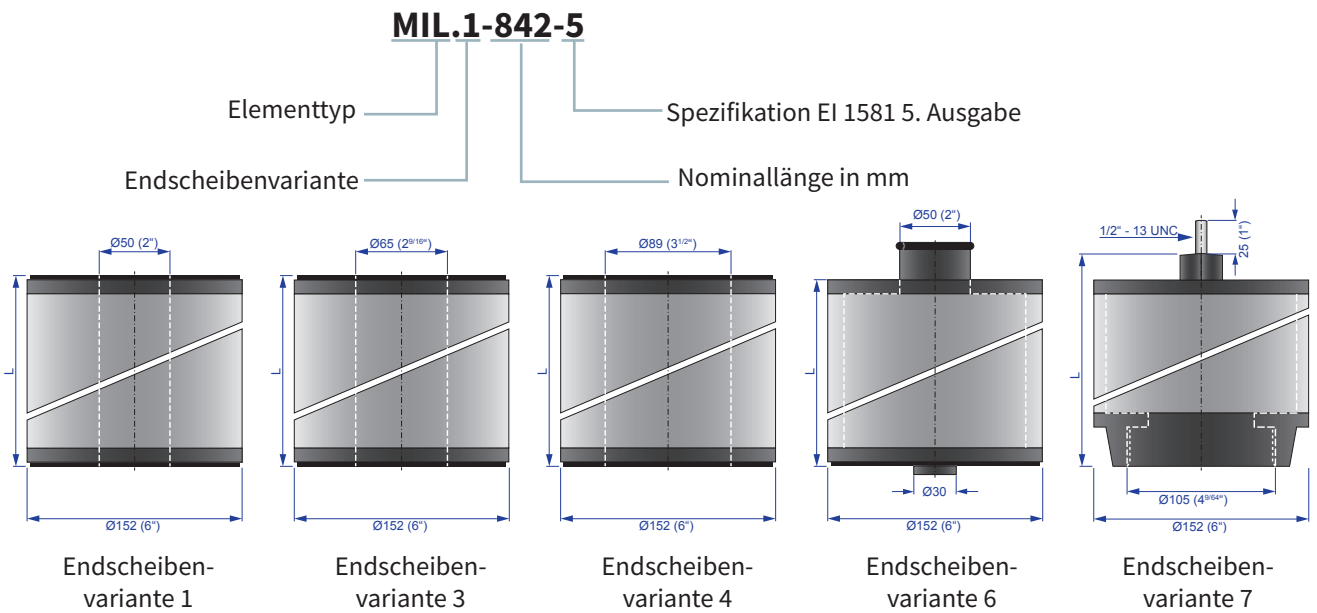
1) Herstellerempfehlung

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

Standardausführung

- | | |
|----------------------------------|--|
| • Außendurchmesser: | 152 mm (6 inch) |
| • Stützkörper: | Epoxyd-beschichteter Stahl |
| • Dichtungen: | NBR (Buna-N) |
| • Endscheiben: | Polyamid, Glasfaser verstärkt/Epoxyd-beschichteter Stahl |
| • Kennzeichnung der Endscheiben: | Gemäß EI Spezifikation |

Element Schlüssel



Element Selektion

Nominallänge L		Flachdichtend			O-Ring	Schraub-/Gewindefassung		
mm	inch	Endscheibenvariante				Nominallänge L		Endscheiben- variante
		1	3	4	6	mm	inch	7
362	14			MIL.4-362-5		351	14	MIL.7-362-5
467	18				MIL.6-467-5			
559	22		MIL.3-559-5	MIL.4-559-5				
727	29	MIL.1-727-5		MIL.4-727-5		705	28	MIL.7-727-5
842	33	MIL.1-842-5	MIL.3-842-5	MIL.4-842-5		834	33	MIL.7-842-5
965	38		MIL.3-965-5	MIL.4-965-5				
1093	43			MIL.4-1093-5		1114	44	MIL.7-1093-5
1422	56			MIL.4-1422-5		1418	56	MIL.7-1422-5