

QUALIFIZIERT NACH DER SPEZIFIKATION EI 1581 7. AUSGABE, KATEGORIE C, TYP S-LW

Coalescer Elemente werden in Filter-/Wasserabscheidern zur Abscheidung von Wasser und Entfernung feiner Feststoffe in Flugkraftstoffen eingesetzt. FAUDI Aviation T-Typ Coalescer Elemente werden in der Filtration von Flugkraftstoffen im Bereich der mobilen Flugzeugbetankung verwendet. Sie zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Schmutzaufnahmekapazität sowie hohe Abscheideeffizienz aus.



ANWENDUNGSBEREICH

- Betankungsfahrzeuge
- Hydranten-Dispenser
- Andere mobile Betankungseinheiten

TECHNISCHE DATEN

- Nominale Filterfeinheit: Gemäß EI 1581 7. Ausgabe
- Durchflussrichtung: Innen nach außen
- Zulässiger Betriebsdifferenzdruck: 1.0 bar (15 psi)
- Maximale Druckfestigkeit: 5.2 bar (75 psi)
- Einsatzdauer (max.): 3 Jahre¹⁾
- Lagerungszeit (max.): 5 Jahre^{1) 2)}
- Zulässige Betriebstemperatur: Min. -30°C (-22°F) / Max. 80°C (176°F)

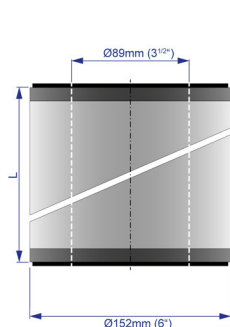
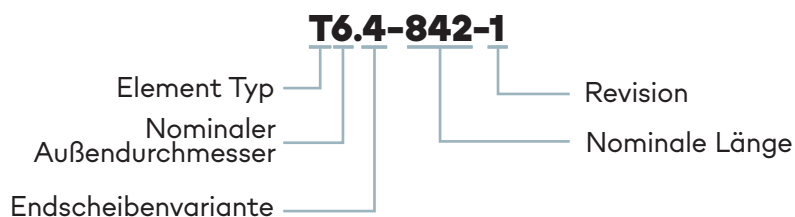
¹⁾ Herstellerempfehlung

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

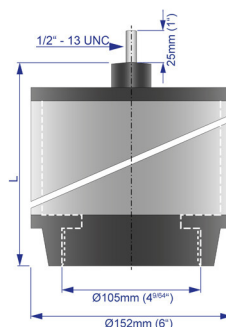
STANDARD DESIGN

- Nominaler 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 1581 7. Ausgabe

ELEMENT SCHLÜSSEL



Endscheibenvariante 4



Endscheibenvariante 7

ELEMENT SELEKTION

Flachdichtend			Schraub-/Gewindefassung		
Nominallänge L		Endscheiben- variante	Nominallänge L		Endscheiben- variante
mm	inch		mm	inch	
280	11	T6.4-279-1	278	11	T6.7-279-1
363	14	T6.4-362-1	350	14	T6.7-362-1
468	18	T6.4-467-1	466	18	T6.7-467-1
560	22	T6.4-559-1	554	22	T6.7-559-1
728	29	T6.4-727-1	704	28	T6.7-727-1
843	33	T6.4-842-1	833	33	T6.7-842-1
966	38	T6.4-965-1	964	38	T6.7-965-1
1094	43	T6.4-1093-1	1113	44	T6.7-1093-1
1423	56	T6.4-1422-1	1417	56	T6.7-1422-1