

SPEZIFIKATION EI 1581 7. AUSGABE, KATEGORIE C, TYP S

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

FAUDI Aviation S-Typ Coalescer Elemente sind für den Einsatz in Filter-/Wasserabscheidern und anderen stationären Anlagen vorgesehen. Sie zeichnen sich durch eine hervorragende Schmutzaufnahmekapazität und Wasserabscheideleistung aus.



TECHNISCHE DATEN

- Nominale Filtereinheit: Gemäß EI 1581 7. Ausgabe
- Durchflussrichtung: Innen nach außen
- Zulässiger Betriebsdifferenzdruck: 1.0 bar (15 psi)
- Maximum pressure differential rating: 5.2 bar (75 psi)
- Einsatzdauer (max.): 3 Jahre¹⁾
- Lagerungszeit (max.): 5 Jahre¹⁾²⁾
- Zulässige Betriebstemperatur: Min. -30°C (-22°F) / Max. 80°C (176°F)

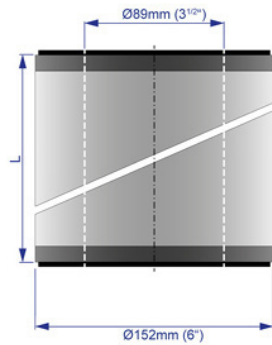
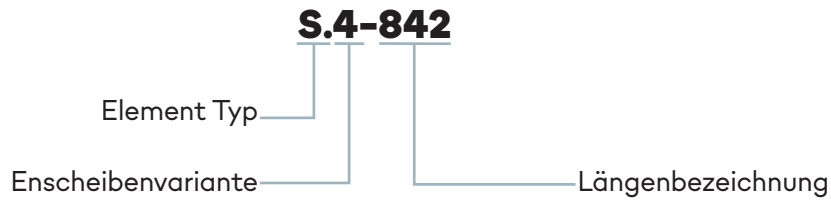
¹⁾ Herstellerempfehlung

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

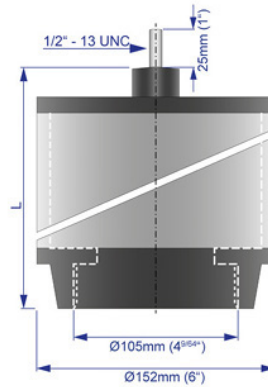
STANDARD DESIGN

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