

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)

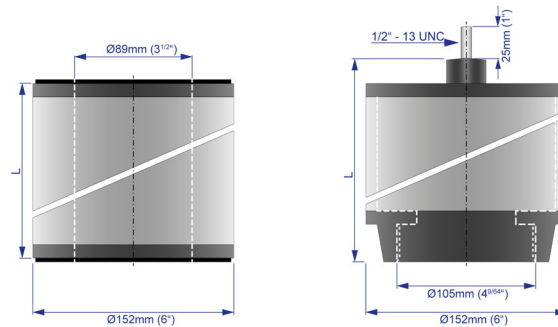
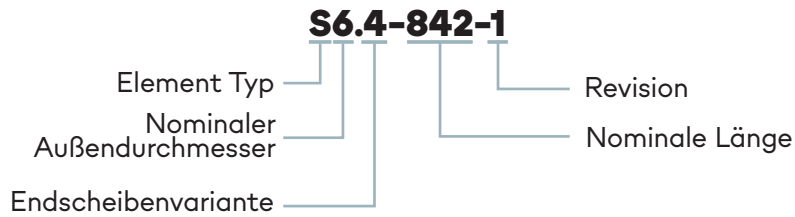
¹⁾ Herstellerempfehlung

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

STANDARD DESIGN

- 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	4	mm	inch	7
280	11	S6.4-279-1	278	11	S6.7-279-1
363	14	S6.4-362-1	350	14	S6.7-362-1
468	18	S6.4-467-1	466	18	S6.7-467-1
560	22	S6.4-559-1	554	22	S6.7-559-1
728	29	S6.4-727-1	704	28	S6.7-727-1
843	33	S6.4-842-1	833	33	S6.7-842-1
966	38	S6.4-965-1	964	38	S6.7-965-1
1094	43	S6.4-1093-1	1113	44	S6.7-1093-1
1423	56	S6.4-1422-1	1417	56	S6.7-1422-1