

Qualifiziert nach der Spezifikation EI 1581 3. Ausgabe, Gruppe II, Klasse A, B & C und MIL-F-8901E

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

FAUDI Aviation K-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 3. 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) |

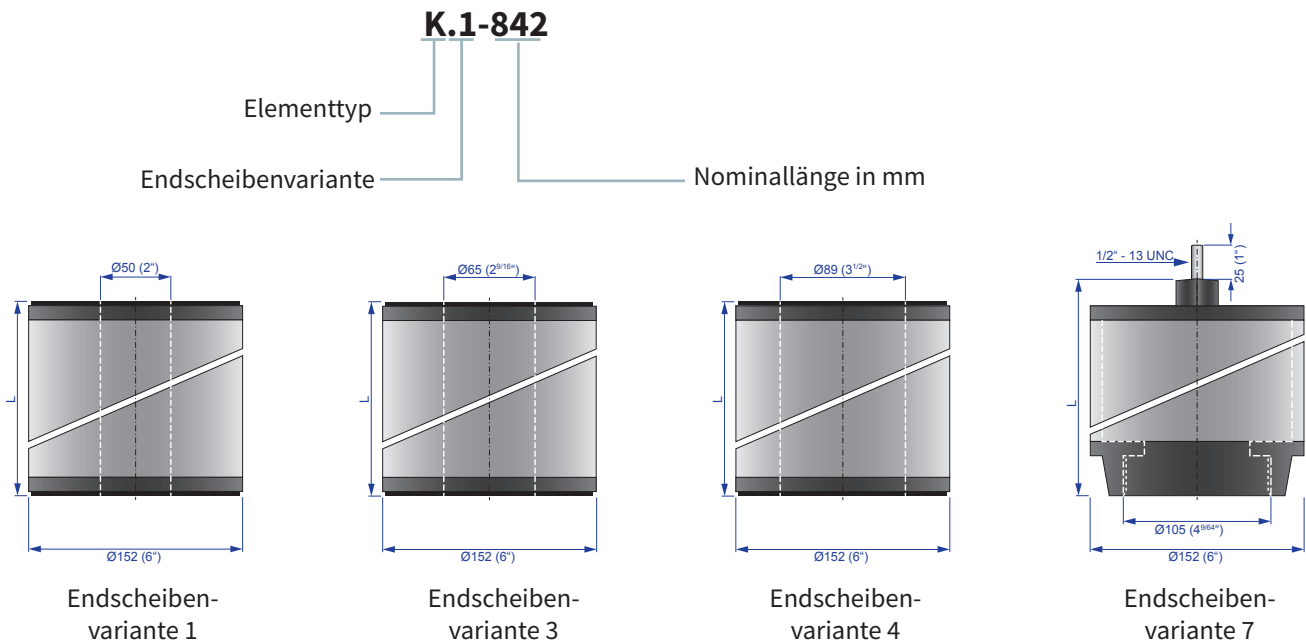
1) Herstellerempfehlung

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			Schraub-/ Gewindefassung		
		Endscheibenvariante			Nominallänge L		Endscheiben- variante
mm	inch	1	3	4	mm	inch	7
362	14	K.1-362	K.3-362	K.4-362	351	14	K.7-362
467	18	K.1-467	K.3-467	K.4-467			K.7-467
559	22		K.3-559	K.4-559	555	22	K.7-559
727	29	K.1-727	K.3-727	K.4-727	705	28	K.7-727
842	33	K.1-842	K.3-842	K.4-842	834	33	K.7-842
965	38		K.3-965	K.4-965	965	38	K.7-965
1093	43		K.3-1093	K.4-1093	1114	44	K.7-1093
1422	56		K.3-1422	K.4-1422	1418	56	K.7-1422