

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

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

FAUDI Aviation Y-Typ Coalescer Elemente werden in der Filtration von militärischen Flugkraftstoffen in Filter-/Wasserabscheidern der Serie FWE und FWE-T 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

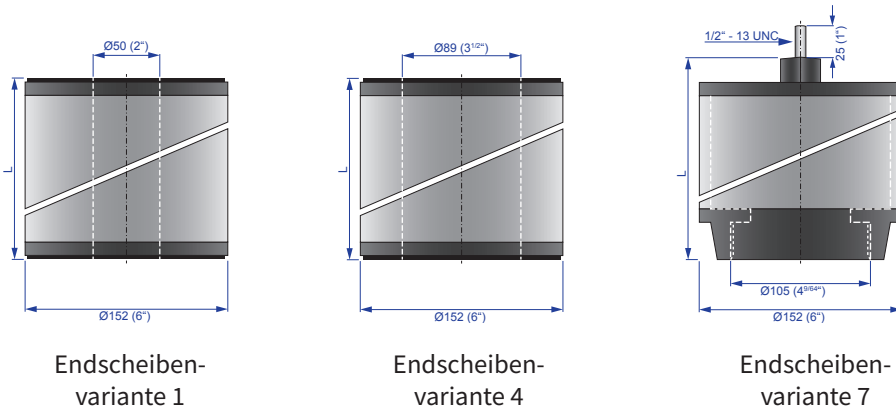
2) Herstellerempfehlung: 20°C und max. 50% Luftfeuchtigkeit nach Versand abgehend Lager FAUDI Aviation GmbH

Standardausführung

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

Element Schlüssel

Y.1-842-5



Element Selektion

| Flachdichtend | | | | Schraub-/Gewindefassung | | |
|----------------|------|---------------------|------------|-------------------------|------|---------------------|
| Nominallänge L | | Endscheibenvariante | | Nominallänge L | | Endscheibenvariante |
| mm | inch | 1 | 4 | mm | inch | 7 |
| 362 | 14 | | Y.4-362-5 | 351 | 14 | Y.7-362 |
| 559 | 22 | | Y.4-559-5 | | | |
| 727 | 29 | | Y.4-727-5 | | | |
| 842 | 33 | Y.1-842-5 | Y.4-842-5 | 834 | 33 | Y.7-842-5 |
| 965 | 38 | | Y.4-965-5 | | | |
| 1422 | 56 | | Y.4-1422-5 | 1418 | 56 | Y.7-1422-5 |