

QUALIFIZIERT NACH DER SPEZIFIKATION EI 1581 7. AUSGABE, KATEGORIE C

Coalescer Elemente werden in Filter-/Wasserabscheidern zur Abscheidung von Wasserpartikeln und Entfernung feiner Feststoffe in Flugkraftstoffen eingesetzt. FAUDI Aviation P-Typ Coalescer Elemente werden primär in der Filtration von Flugkraftstoffen verwendet, sind darüber hinaus für die Filtration von anderen Kraftstoffarten in Raffinerien, petrochemischen Anlagen und Marineanwendungen geeignet. Sie zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Schmutzaufnahmekapazität sowie hohe Abscheideeffizienz aus.



ANWENDUNGSBEREICH

- Mobile und stationäre Betankungsanlagen
- Tanklager
- Schiffe und Ladeterminals
- Raffinerien

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 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

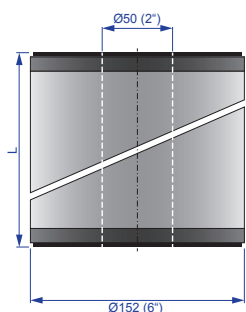
ELEMENT SCHLÜSSEL

P.1-842

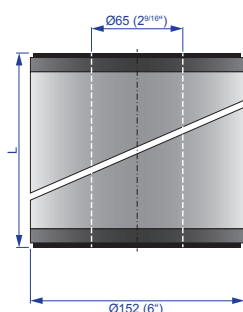
Elementtyp

Endscheibenvariante

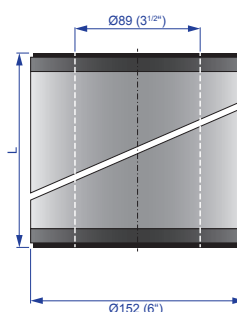
Nominallänge in mm



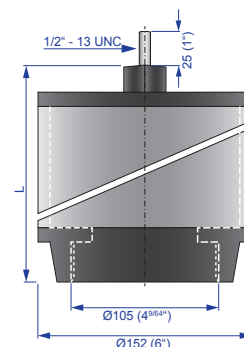
Endscheibenvariante 1



Endscheibenvariante 3



Endscheibenvariante 4



Endscheibenvariante 7

ELEMENT SELEKTION

Flachdichtend					Schraub-/Gewindefassung		
Nominallänge L		Endscheibenvariante			Nominallänge L		Endscheiben- variante
mm	inch	1	3	4	mm	inch	7
279	11		P.3-279	P.4-279			
362	14		P.3-362	P.4-362	351	14	P.7-362
467	18		P.3-467	P.4-467			
559	22		P.3-559	P.4-559	555	22	P.7-559
727	29		P.3-727	P.4-727	705	28	P.7-727
842	33	P.1-842	P.3-842	P.4-842	834	33	P.7-842
965	38		P.3-965	P.4-965	965	38	P.7-965
1093	43		P.3-1093	P.4-1093	1114	43	P.7-1093
1422	56		P.3-1422	P.4-1422	1422	56	P.7-1422