

QUALIFIZIERT NACH DER SPEZIFIKATION EI 1599 2. AUSGABE

Dirt Defence Filter werden zur effizienten Entfernung von Feststoffen wie Rost, Sand und anderen Partikeln aus Flugkraftstoffen verwendet. FAUDI Aviation DDO-Typ Filter Elemente werden primär in der Filtration von Flugkraftstoffen im Bereich der mobilen Flugzeugbetankung verwendet. Dirt Defence Filter müssen in Verbindung mit dem AFGUARD® Electronic Water Sensor eingesetzt werden.



ANWENDUNGSBEREICH

- Betankungsfahrzeuge
- Hydranten-Dispenser
- Andere mobile Betankungseinheiten

TECHNISCHE DATEN

- Nominale Filterfeinheit: Gemäß EI 1599 2. Ausgabe
- Durchflussrichtung: Außen nach innen
- Zulässiger Betriebsdifferenzdruck: 1.5 bar (22 psi) gemäß JIG Standard 1.0 bar (15 psi) gemäß ATA Spezifikation 103
- Maximale Druckfestigkeit: 12 bar (175 psi)
- Einsatzdauer (max.): 7 Jahre¹⁾
- Lagerzeit (max.): 5 Jahre^{1) 2)}
- Zulässige Betriebstemperatur: Min. -30°C (-22°F) / Max. 80°C (176°F)

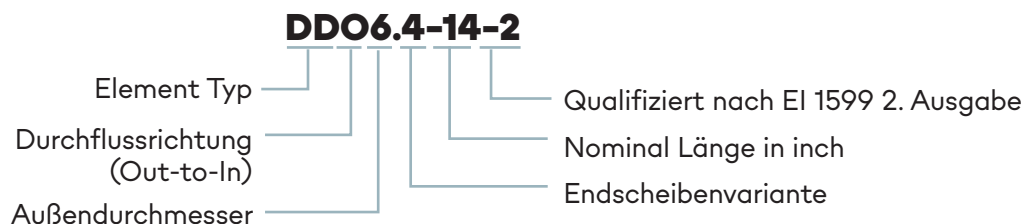
¹⁾ Herstellerempfehlung

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

STANDARD DESIGN

- Außendurchmesser: 152 mm (6 inch)
- Stützkörper: Epoxyd-beschichteter Stahl
- Dichtungen: NBR (Buna-N)
- Endscheibe: Polyamid, Glasfaser verstärkt/Epoxyd-beschichteter Stahl
- Kennzeichnung der Endscheiben: Gemäß EI Spezifikation

ELEMENT SCHLÜSSEL



ELEMENT SELEKTION

Flachdichtend					Schraub-/Gewindefassung				
Nominal-länge L		Endscheiben-variante	Volumenstrom		Nominal-länge L		Endscheiben-variante	Volumenstrom	
mm	inch	4	l/min	USgpm	mm	inch	7	l/min	USgpm
279	11	DDO6.4-11-2	163	43					
362	14	DDO6.4-14-2	220	58	351	14	DDO6.7-14-2	186	49
559	22	DDO6.4-22-2	337	89					
727	28	DDO6.4-29-2	440	116					
842	33	DDO6.4-33-2	504	133					
1093	43	DDO6.4-44-2	655	173	1114	43	DDO6.7-44-2	667	176