

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.



Anwendungsbereiche

- 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.): | 60 Monate ¹⁾ |
| • Lagerzeit (max.): | 60 Monate ^{1) 2)} |
| • Zulässige Betriebstemperatur: | Min. -30°C (-22°F) / Max. 80°C (176°F) |

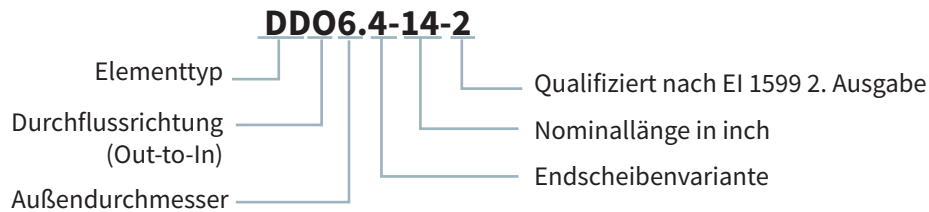
1) Herstellerempfehlung

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) |
| • Endscheibe: | Polyamid, Glasfaser verstärkt/Epoxyd-beschichteter Stahl |
| • Kennzeichnung der Endscheiben: | Gemäß EI Spezifikation |

Element Schlüssel



Element Selektion

Flachdichtend					Schraub-/Gewindefassung				
Nominallänge L		Endscheiben-variante	Volumenstrom		Nominallänge L		Endscheiben-variante	Volumenstrom	
mm	inch		l/min	USgpm	mm	inch		l/min	USgpm
279	11	4	163	43			7		
362	14	DDO6.4-11-2	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