

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

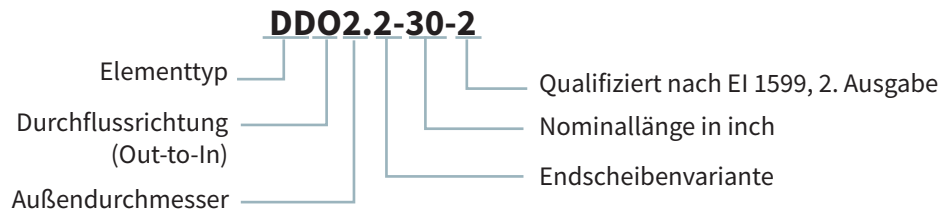
1) Herstellerempfehlung

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

Standardausführung

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| • Außendurchmesser: | 50 mm (2 inch) |
| • Stützkörper: | Stahl, lackiert |
| • Dichtungen: | NBR (Buna-N) |
| • Endscheiben: | Polyamid, Carbonfaser verstärkt |
| • Kennzeichnung der Endscheiben: | Gemäß EI Spezifikation |

Element Schlüssel



Element Selektion

Nominallänge L		Endscheibenvariante	Volumenstrom	
mm	inch		l/min	USgpm
254	10	DDO2.2-10-2	39	10
387	15	DDO2.2-15-2	58	15
514	20	DDO2.2-20-2	77	20
768	30	DDO2.2-30-2	115	30