

## 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 Jahre<sup>1)</sup>
- Lagerungszeit (max.): 5 Jahre<sup>1) 2)</sup>
- Zulässige Betriebstemperatur: Min. -30°C (-22°F) / Max. 80°C (176°F)

<sup>1)</sup> Herstellerempfehlung

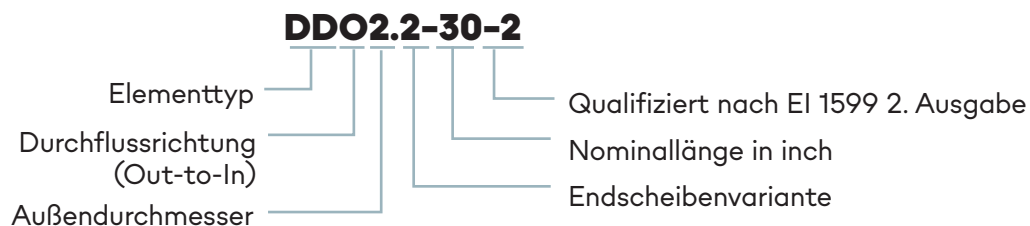
<sup>2)</sup> Herstellerempfehlung: 20°C und max. 50% Luftfeuchtigkeit nach Versand abgehend Lager FAUDI Aviation GmbH

## STANDARD DESIGN

---

- 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		lpm	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