

## **QUALIFIZIERT NACH DER SPEZIFIKATION EI 1590 3. AUSGABE**

Mikrofilter der MF-Serie werden kundenspezifisch nach den verfahrenstechnischen Richtlinien, den geltenden gesetzlichen Vorschriften und dem Druckbehälter-Regelwerk AD2000 konstruiert und gefertigt. Andere Standards können mit dieser Baugruppe ebenfalls erfüllt werden. FAUDI Aviation Mikrofilter werden als Vorfilter eingesetzt, um die Lebensdauer nachgeschalteter Coalescer Elemente in Filter- / Wasserabscheidern zu verlängern.



## **ANWENDUNGSBEREICH**

---

- Vertikaler Filterbehälter für eine stationäre Installation

## **TECHNISCHE DATEN**

---

- Design und Konstruktion: EI 1596 3. Ausgabe
- Auslegungsdruck: Ausgelegt auf die Druckanforderungen
- Volumenstrom: 4" Mikrofilter bis zu 11500 l/min (3037 US gpm), 6" Mikrofilter bis zu 13100 l/min (3460 US gpm)

## **STANDARD DESIGN**

---

- Material: C-Stahl (andere Ausführung auf Anfrage)
- Innenseite: Epoxyd-Beschichtung gemäß EI 1541
- Außenseite: Grundiert
- Dichtung: NBR (Buna-N)
- Deckelhebe und -schwenkvorrichtung

## **RECOMMENDED ACCESSORIES**

---

- Differenzdruckmanometer
- Automatisches Entlüftungsventil
- Überdruckventil

**BESTELLSCHLÜSSEL**

Behälter	Mikrofilter		Volumenstrom		Nominale Filtration
	Modell Nr.	EIMF-Typ	Menge	l/min	USgpm
MF-1	4"	1	230	60	3
MF-3	4"	3	690	182	3
MF-7	4"	7	1610	425	3
MF-10	4"	10	2300	607	3
MF-16	4"	16	3680	972	3
MF-20	4"	20	4600	1215	3
MF-28	4"	28	6440	1701	3
MF-35	4"	35	8050	2126	3
MF-41	4"	41	9430	2491	3
MF-50	4"	50	11500	3037	3

Behälter	Mikrofilter		Volumenstrom		Nominale Filtration
	Modell Nr.	EIMF-Typ	Menge	l/min	USgpm
MF-4-1130	6"	4	2620	692	1, 2, 3, 5
MF-6-1130	6"	6	3930	1038	1, 2, 3, 5
MF-7-1130	6"	7	4585	1211	1, 2, 3, 5
MF-8-1130	6"	8	5240	1384	1, 2, 3, 5
MF-9-1130	6"	9	5895	1557	1, 2, 3, 5
MF-11-1130	6"	11	7205	1903	1, 2, 3, 5
MF-12-1130	6"	12	7860	2076	1, 2, 3, 5
MF-13-1130	6"	13	8515	2249	1, 2, 3, 5
MF-15-1130	6"	15	9825	2595	1, 2, 3, 5
MF-20-1130	6"	20	13100	3460	1, 2, 3, 5