
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)

Standardausführung

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

Empfohlenes Zubehör

- Differenzdruckmanometer
- Automatisches Entlüftungsventil
- Überdruckventil

Bestellschlüssel

Behälter	Mikrofilter		Volumenstrom		Nominale Filtration	
	Modell Nr.	EIMF-Typ	Menge	l/min	USgpm	µm
	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	µm
	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