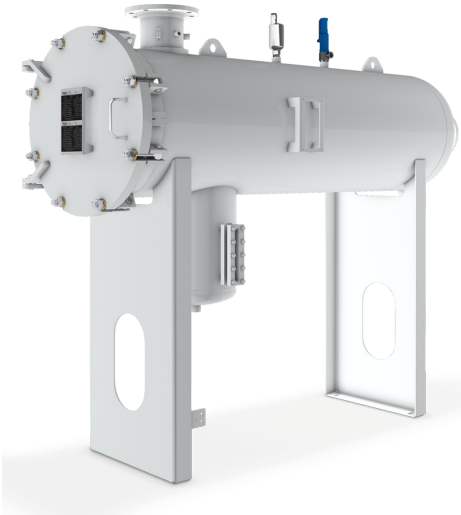
Filter-/Wasserabscheider
FW6-Serie

Qualifiziert nach der Spezifikation EI 1581 6. Ausgabe, Kategorie C, Typ S



Der Filter-/Wasserabscheider FW6 wird 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.
In die Filterbehälter werden Coalescer Elemente mit Flachdichtung und wiederverwendbare Separator Elemente eingesetzt.

Anwendungsbereich

- Horizontaler Filterbehälter für eine stationäre Installation

Technische Daten

• Design und Konstruktion:	EI 1596 3. Ausgabe
• Auslegungsdruck:	Ausgelegt auf die Druckanforderungen
• Volumenstrom:	Bis zu 4680 l/min (1236 USgpm)

Standardausführung

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

Empfohlenes Zubehör

- Differenzdruckmanometer
- Manuelles Ablassventil
- Automatisches Entlüftungsventil
- Überdruckventil
- Sumpfheizung
- Elektronische Wassersensoren

FAUDI Aviation GmbH
Scharnhorststraße 7B
35260 Stadtallendorf
Germany

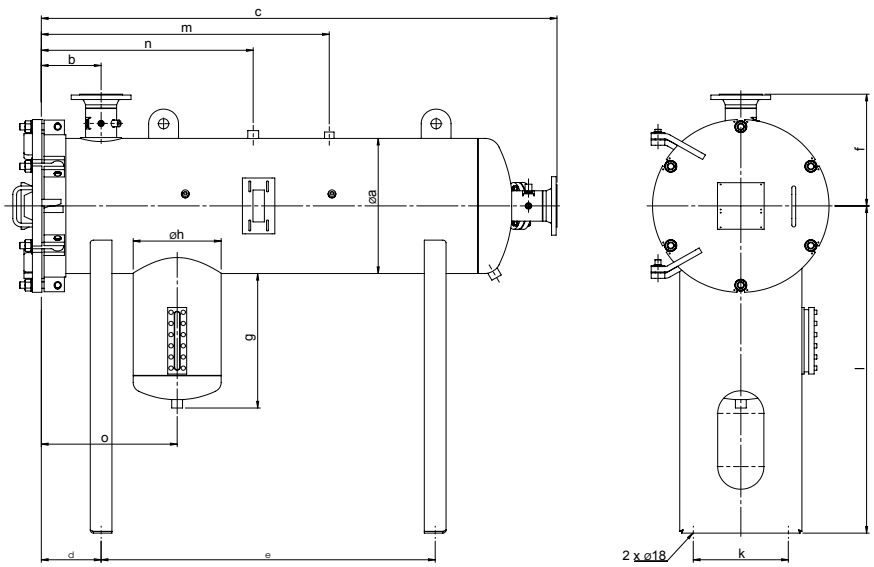
Phone: +49 6428 44652-570
Fax: +49 6428 44652-223
Email: contact@faudi-aviation.com

www.faudi-aviation.com

Bestellschlüssel

Behälter	Coalescer Elemente		Separator Elemente		Volumenstrom	
Modell Nr.	Modell	Menge	Modell	Menge	l/min	USgpm
FW6-2	P.3-842	2	300 62 12	1	720	190
FW6-3	P.3-842	3	300 63 80	1	1080	285
FW6-4	P.3-842	4	300 62 75	1	1440	380
FW6-5	P.3-842	5	300 63 36	1	1800	475
FW6-7	P.3-842	7	300 63 37	1	2520	665
FW6-8	P.3-842	8	300 62 74	1	2880	760
FW6-9	P.3-842	9	300 63 38	1	3240	855
FW6-11	P.3-842	11	300 63 39	1	3960	1046
FW6-13	P.3-842	13	300 63 40	1	4680	1236

Dimensionen



	Ein-/Ausgang		Dimensionen in mm												
Modell Nr.	DIN	ANSI	Ø a	b	c	d	e	f	g	Ø h	k	l	m	n	o
FW6- 2	DN 80	3”	356	220	1.666	220	1.050	340	~505	324	200	1.230	960	680	500
FW6- 3	DN 100	4”	406	230	1.771	220	1.110	370	~505	324	250	1.230	1.040	760	500
FW6- 4	DN 100	4”	457	230	1.856	220	1.200	397	~505	324	300	1.230	1.080	800	500
FW6- 5	DN 100	4”	508	230	1.909	220	1.230	422	~505	324	350	1.230	1.060	780	500
FW6- 7	DN 150	6”	559	330	2.086	220	1.400	462	~505	324	400	1.230	1.180	880	500
FW6- 8	DN 150	6”	610	330	2.074	220	1.370	487	~505	324	450	1.230	1.250	950	500
FW6- 9	DN 150	6”	660	330	2.082	220	1.370	511	~505	324	500	1.300	1.250	950	500
FW6-11	DN 150	6”	711	320	2.026	220	1.310	541	~505	324	550	1.300	1.200	900	500
FW6-13	DN 200	8”	750	400	2.124	220	1.380	565	~505	324	600	1.300	1.300	1.000	500

Abmessungen dienen nur zur Einschätzung

FAUDI Aviation GmbH
Scharnhorststraße 7B
35260 Stadtallendorf
Germany

Phone: +49 6428 44652-570
Fax: +49 6428 44652-223
Email: contact@faudi-aviation.com

www.faudi-aviation.com