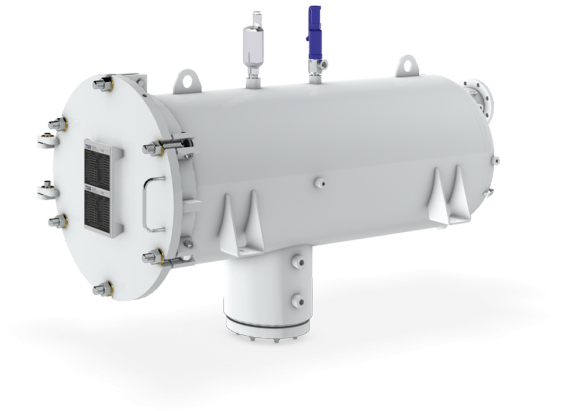


QUALIFIZIERT NACH DER SPEZIFIKATION EI 1581 7. AUSGABE, KATEGORIE C, TYP S-LW

Der Filter-/Wasserabscheider FW10-H-T 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 oder Schraub-/Gewindefassung und wiederverwendbare Separator Elemente eingesetzt.



ANWENDUNGSBEREICH

- Horizontaler Filterbehälter für eine mobile Installation

TECHNISCHE DATEN

- Design und Konstruktion: EI 1596 3. Ausgabe
- Auslegungsdruck: Ausgelegt auf die Druckanforderungen
- Volumenstrom: Bis zu 5026 l/min (1327 USgpm)

STANDARD DESIGN

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

RECOMMENDED ACCESSORIES

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

FW10-H-T-Baureihe

sefisoFAUDI aviation

Stütztafel / NOZZLE TABLE

Stützen NOZZLE	Nennweite NOMINAL SIZE	Flanschtyp TYPE OF FLANGES	Benennung NAME
1	SEE TABLE	SEE TABLE	Eintritt / INLET
2	SEE TABLE	SEE TABLE	Austritt / OUTLET
3	G 3/4	Konstruktion / DESIGNED	Entleerung / DRAIN
4/5	G 3/4	Muffe / COUPLING	Resenleerung / CHAMBER DRAIN
6	G 3/4	Muffe / COUPLING	Auto. Entleerung / AUTOM. AIR ELIMINATOR
7	G 1/2	Muffe / COUPLING	Überdruck / PRESSURE RELIEF
8/9/10	G 1/4	Muffe / COUPLING	DP Messung / DP GAUGE
11/12	G 1/4	Muffe / COUPLING	Probentnahme / SAMPLING
13	G 1/2	Muffe / COUPLING	Wasserstandssensor / WATER PROBE
14	DN 100	Konstruktion / DESIGNED	INSPECTION (Øda= Ø859)

*Standard: Anschluss "10" verschlossen
COUPLING "10" sealed

WATER DEFENSE SYSTEM: erforderlich / required

Technische Daten / TECHNICAL DATA

Berechnung, Herstellung / DESIGN code	AD2000
Max. zul. Betriebsdruck (PS) / MAX. ALLOW. OP. PRESSURE (PS)	10 bar
Prüfdruck (PT) / TEST PRESSURE (PT)	15 bar
Prüfdruck Eintrittskammer / TEST PRESSURE INLET CHAMBER	8 bar
Zul. Betriebstemperatur (TS) / MAX. ALLOWABLE OP. TEMP. (TS)	-10°C / +50°C
Zul. Betriebstemperatur (TS) / MAX. ALLOWABLE OP. TEMP. (TS)	-40°C / +50°C
Korrosionszuschlag / CORROSION ALLOWANCE	CS 1 mm SS 0 mm
Abnahme / APPROVAL	DGRL 2014/68/EU

FW10-H-T-Baureihe

Modell	DWG	Separator	Qty.	Coalescer	Qty.	Max. Q	Volume	Sump **	Weight	In / Out	Øda	e	a	la	ld	fl	sh	Øs	fh	fb	sl	ae	p	hg	lg	bg
FW10-H-T-2-559	CS 3013832	60.4C4-565/D	1	T.4-559	2	570	105	7	130	DN80	406,4	80	115	880	150	450	157	273,0	213	350	350	300	450	636	972	577
FW10-H-T-3-559	SS 3013833	60.4C4-600/D	1	T.7-559	3	518	110	7	130	DN80	406,4	80	120	910	150	450	157	273,0	213	350	350	300	450	636	972	577
FW10-H-T-3-842	CS 3014123	60.4C4-842/D	1	T.4-842	3	1280	140	7	142	DN80	406,4	80	120	1169	150	700	157	273,0	213	350	450	450	600	636	1261	577
FW10-H-T-4-842	CS 3013663	60.4C4-600/D	2	T.4-842	4	1700	260	11	260	DN100	559,0	110	145	1208	200	650	231	273,0	190	600	450	450	600	862	1302	710
FW10-H-T-4-1093	CS 3013665	60.4C4-842/D	2	T.4-1093	4	2250	320	11	280	DN100	559,0	110	145	1459	250	800	231	273,0	190	600	500	500	650	862	1553	710
FW10-H-T-4-1422	SS 3013666	60.644-1093/D	2	T.4-1422	4	2950	405	11	305	DN150	559,0	110	145	1798	250	1100	231	273,0	190	600	600	550	700	862	1882	710
FW10-H-T-5-842	CS 3013667	60.4C4-727/D	2	T.4-842	5	2150	312	14	308	DN100	610,0	125	165	1229	250	550	205	323,9	190	650	450	450	600	888	1326	765
FW10-H-T-5-965	SS 3013671	60.4C4-842/D	2	T.7-965	5	2500	346	14	320	DN100	610,0	125	165	1352	250	700	205	323,9	190	650	500	500	650	888	1449	765
FW10-H-T-5-1422	SS 3013668	60.644-1093/D	2	T.4-1422	5	3720	477	14	360	DN150	610,0	130	165	1808	250	1100	205	323,9	190	650	550	550	700	888	1905	765
FW10-H-T-7-1093	CS 3013840	60.644-1188/D	2	T.4-1093	7	3950	518	16	413	DN150	660,0	140	185	1678	250	1000	230	323,9	200	700	550	550	700	963	1775	830
FW10-H-T-7-1422	SS 3013669	60.644-1226/D	2	T.4-1422	7	5026	596	16	432	DN150	660,0	140	185	1916	250	1200	230	323,9	200	700	550	550	700	963	2013	830

2025

07/2025