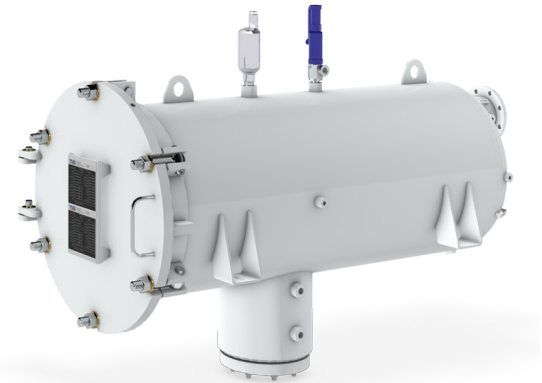


Qualifiziert nach der Spezifikation EI 1581 6. Ausgabe, Kategorie C, Typ S-LW

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)

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

Bestellschlüssel

6/2023

Modell	DWG	Separator	Qty.	Coalescer	Qty.	Volume		Weight	In / Out	Øda	e	a	la	fd	fl	sh	Øs	th	td	sl	ae	p	hg	lg	bg
						[dm ³]	[dm ³]																		
FW10-H-T-2-559	CS 3013832	60.4C4-669/D	1	P.4-559	2	570	105	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	CS 3014123	60.4C4-600/D	1	P.4-559	3	860	110	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 3013837	60.4C4-842/D	1	P.4-842	3	1280	140	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 3013863	60.4C4-800/D	2	P.4-842	4	1630	260	280	DN100	559.0	110	145	1208	200	650	231	273.0	190	600	450	450	600	882	1302	710
FW10-H-T-4-1093	CS 3013665	60.4C4-842/D	2	P.4-1093	4	2250	320	280	DN100	559.0	110	145	1459	250	800	231	273.0	190	600	500	500	650	882	1553	710
FW10-H-T-4-1422	CS 3013674	60.4C4-1093/D	2	P.4-1422	4	2950	405	305	DN150	559.0	110	145	1788	250	1100	231	273.0	190	600	600	550	700	882	1882	710
FW10-H-T-5-842	CS 3013667	60.4C4-727/D	2	P.4-842	5	2150	312	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	CS 3013838	60.4C4-842/D	2	P.4-965	5	2500	346	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	CS 3013872	60.4C4-1093/D	2	P.4-1422	5	3720	477	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	60.4C4-1188/D	2	P.4-1093	7	3950	518	413	DN150	660.0	140	185	1878	250	1000	230	323.9	200	700	550	550	700	963	1775	830
FW10-H-T-7-1422	CS 3013673	60.4C4-1226/D	2	P.4-1422	7	5026	596	432	DN150	660.0	140	185	1916	250	1200	230	323.9	200	700	550	550	700	963	2013	830

FW10-H-T-Baureihe

Stützentabelle / NOZZI E TABLE

Stutzen NOZZLE	Nennweite NOMINAL SIZE	Flanschart 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	Entwässerung / DRAIN
4	G 3/4	Konstruktion / DESIGNED	Regenablauf / CHAMBER DRAIN
6	G 3/4	Muffe / COUPLING	Auto Entlüftung / AUTOM. AIR ELIMINATOR
7	G 1/2	Muffe / COUPLING	Überdruck / PRESSURE RELIEF
8	G 1/4	Muffe / COUPLING	DP Messung / DP GAUGE
11/12	G 1/4	Muffe / COUPLING	Potentialprobe / SAMPLE NG
13	G 1/2	Muffe / COUPLING	Wasserstandssensor / WATER PROBE
14	DN 100	Konstruktion / DESIGNED	INSPECTION (Øda= Ø59)

* 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 (PSI)	10 bar
Prüfdruck (PT) / TEST PRESSURE (PT)	14,3 bar
Zul. Betriebstemperatur (TS) / MAX. ALLOWABLE OP. TEMP. (TS) °C	-10°C / +50°C
Zul. Betriebstemperatur (TS) / MAX. ALLOWABLE OP. TEMP. (TS) °S	-40°C / +50°C
Korrosionsauschlag / CORROSION ALLOWANCE	CS
Korrosionsauschlag / CORROSION ALLOWANCE	SS
Abnahme / APPROVAL	DGR 2014/68/EU

* Andere auf Anfrage.