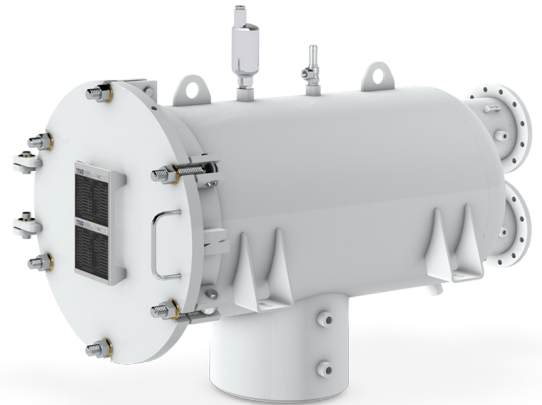


Qualifiziert nach der Spezifikation EI 1581 6. Ausgabe, Kategorie C, Typ S-M

Der standardisierte Filter-/Wasserabscheider FW24-H-T wird nach den verfahrenstechnischen Richtlinien, den geltenden gesetzlichen Vorschriften und dem Druckbehälter-Regelwerk AD2000 konstruiert und gefertigt.

Die Filterbehälter inkorporieren Coalescer Elemente mit Schraub-/Gewindefassung und wiederverwendbare Separator Elemente.



Anwendungsbereich

- Speziell für Hydranten Dispenser und Flugfeldtankwagen entwickelt

Technische Daten

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| • Design und Konstruktion: | EI 1596 3. Ausgabe |
| • Auslegungsdruck: | Entwickelt nach EN 12312-05 |
| • Volumenstrom: | Bis zu 4180 l/min (1104 USgpm) |

Standardausführung

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| • Material: | Edelstahl |
| • Innenseite: | Edelstahl |
| • Dichtung: | NBR (Buna-N) oder FKM (Viton) |
| • Antivibrations Grid: | Gemäß EI 1596 |

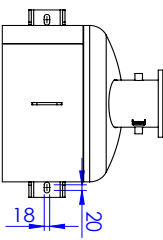
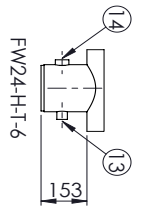
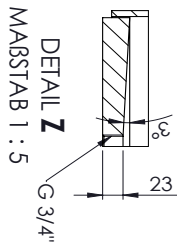
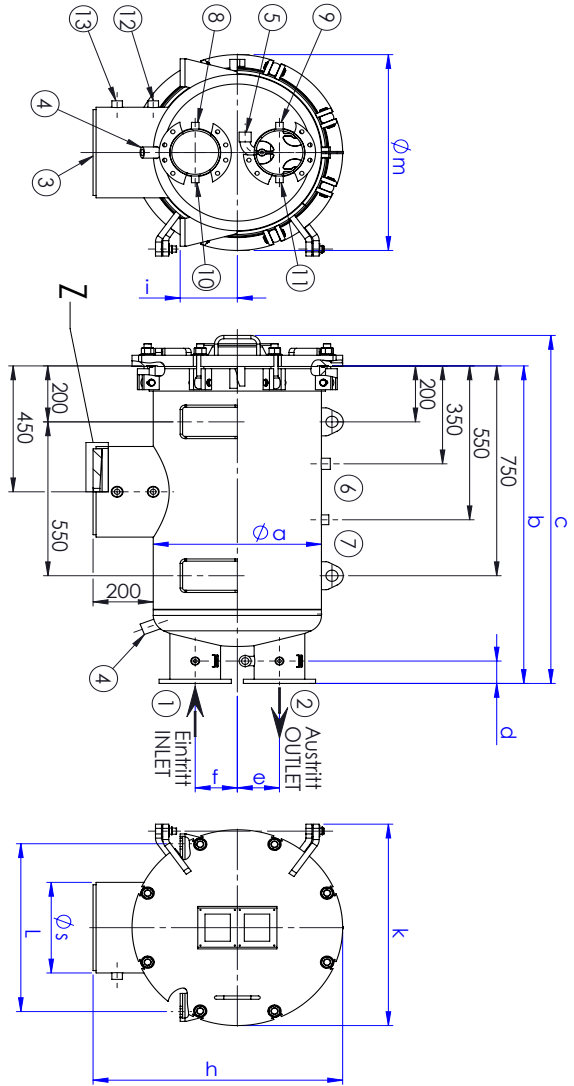
Empfohlenes Zubehör

- Differenzdruckmanometer
- Manuelles Ablassventil
- Automatisches Entlüftungsventil
- Überdruckventil
- Verbindungen zur Probenentnahme
- Elektronische Wassersensoren

Bestellschlüssel

Behälter Modell Nr.	Coalescer Elemente		Separator Elemente		Volumenstrom	
	Modell	Menge	Modell	Menge	l/min	USgpm
FW24-H-T-6-770-10	P2.1-770-6	6	60.4C4-754-DV	1	660	174
FW24-H-T-12-770-10	P2.1-770-6	12	60.4C4-754-DV	2	1320	348
FW24-H-T-19-770-10	P2.1-770-6	19	60.4C4-754-DV	3	2090	552
FW24-H-T-25-770-10	P2.1-770-6	25	60.4C4-754-DV	4	2750	726
FW24-H-T-31-770-10	P2.1-770-6	31	60.4C4-754-DV	5	3410	900
FW24-H-T-38-770-10	P2.1-770-6	38	60.4C4-754-DV	6	4180	1104

FW24-H-T-Baureihe



FW24-H-T-Baureihe - PN10

Modell	Art.Nr.	Separator Model	Coalescer Model	Max. Q [l/min]	Volume [dm ³]	Weight [kg]	Inlet / Outlet DIN 28461	Øa [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	h [mm]	i [mm]	k [mm]	L [mm]	Øs [mm]	Øm [mm]
FW24-H-T-6-770-10	3014077	60.4C4-754-DV	P.2.1-770-6	660	55	71	DN 50 TW	273	1067	1150	75	80	80	498	147	441	300	168.3	410
FW24-H-T-12-770-10	3013622	60.4C4-754-DV	P.2.1-770-6	1320	97	150	DN 80 TW	356	1092	1190	75	80	90	628	140	560	400	273	500
FW24-H-T-19-770-10	3013621	60.4C4-754-DV	P.2.1-770-6	2090	160	227	DN 100 TW	457	1112	1215	75	110	100	728	160	665	500	323.9	600
FW24-H-T-25-770-10	3013620	60.4C4-754-DV	P.2.1-770-6	2750	200	266	DN 150 TW	508	1145	1248	80	125	125	781	170	710	550	323.9	650
FW24-H-T-31-770-10	3013619	60.4C4-754-DV	P.2.1-770-6	3410	240	317	DN 150 TW	559	1135	1244	80	140	140	832	190	720	600	323.9	700
FW24-H-T-38-770-10	3013618	60.4C4-754-DV	P.2.1-770-6	4180	288	340	DN 150 TW	610	1150	1259	80	165	165	883	190	775	650	323.9	750

10/2020



Stutzenbeleg / LIST OF NOZZLES	Stutzen NOZZLE NO	Nenngröße NOMINAL SIZE	Flanschtyp TYPE OF FLANGES	Bezeichnung NAME
1	gem. Tabelle ACC. TABLE	gem. Tabelle ACC. TABLE	gem. Tabelle ACC. TABLE	Eintritt INLET
2	gem. Tabelle ACC. TABLE	gem. Tabelle ACC. TABLE	gem. Tabelle ACC. TABLE	Austritt OUTLET
3	G 3/4"	Gewinde / THREAD		Entleerung DRAIN
4/5 (1)	G 3/4"	Mulle / SOCKET		Rechenventil RESISTOR VALVE
6	G 3/4"	Mulle / SOCKET		AUTO. ENTLEERUNG AUTO. DRAIN
7	G 1/2"	Mulle / SOCKET		Überdruck PRESSURE RELIEF
8/9	G 1/4"	Mulle / SOCKET		Diff. Druck Messung DIFF. PRESSURE GAUGE
10/11	G 1/4"	Mulle / SOCKET		Problemnahme SAMPLE PROBE
12/13 (2)	G 1/2"	Mulle / SOCKET		Wasserstandsange WATER LEVEL GAUGE
14 (3)	G 1"	Mulle / Socket		Schonglas / SOFT GLASS

- (1) FW24-H-T-6-770-10-G-1/2"
- (2) Nicht bei / NOT WITH FW24-H-T-6-770-10
- (3) Nur bei / ONLY WITH FW24-H-T-6-770-10

- Ausbaulänge der Elemente ca. 0,8 Meter
- ELEMENT DICKENSTÄRKE NUR CA. 0,8 MILLIMETER
- SICHERHEITSSCHWELLEN SIND VORZUBEHALTEN!
- SAFETY DEVIATIONS RESERVE!

Technische Daten / TECHNICAL DATA	
Berechnung / Herstellung / DESIGN CODE	AD-2000
Max. zul. Betriebsdruck (PS) / MAWP (PS)	10 bar
Prodruck / TEST PRESSURE	15 bar
Prodruck Eintrittskammer / TEST PRESSURE INLET CHAMBER	8 bar
Zul. Betriebstemp. min/max (TS) / TEMPERATURE MIN/MAX (TS)	-40°C / +50°C
Medium / MEDIUM	Jet Fuel
Kategorie / CATEGORY	1
Abnorme / APROVAL	DCRL 2014/68/EU