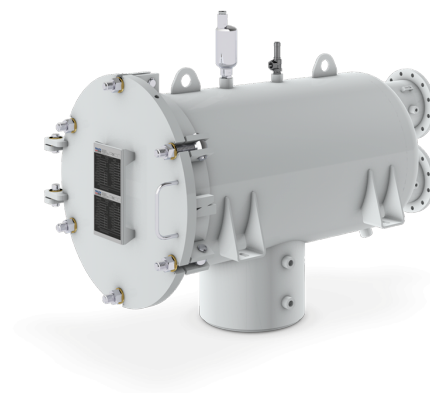


QUALIFIZIERT NACH DER SPEZIFIKATION EI 1581 7. AUSGABE, KATEGORIE C, TYP S-M

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)

STANDARD DESIGN

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

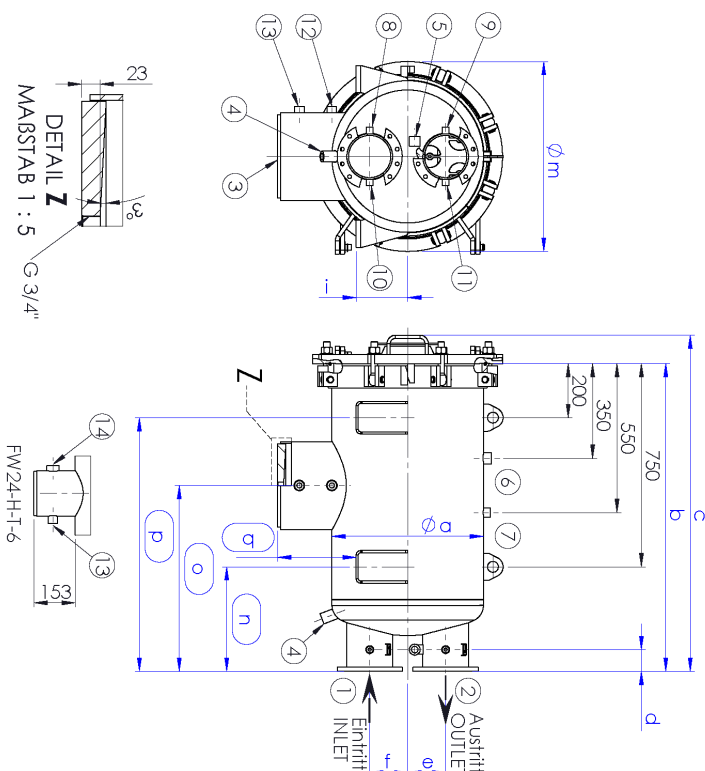
RECOMMENDED ACCESSORIES

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

BESTELLSCHLÜSSEL

Vessel	Coalescer Elements		Separator Elements		Flow Rates	
Model No.	Model	Quantity	Model	Quantity	lpm	USgpm
FW24-H-T-6-770-10	P2.1-770-7	6	60.4C4-754-DV	1	660	174
FW24-H-T-12-770-10	P2.1-770-7	12	60.4C4-754-DV	2	1320	348
FW24-H-T-19-770-10	P2.1-770-7	19	60.4C4-754-DV	3	2090	552
FW24-H-T-25-770-10	P2.1-770-7	25	60.4C4-754-DV	4	2750	726
FW24-H-T-31-770-10	P2.1-770-7	31	60.4C4-754-DV	5	3410	900
FW24-H-T-38-770-10	P2.1-770-7	38	60.4C4-754-DV	6	4180	1104

FW24-H-T-Baureihe



FW24-H-T-Baureihe - PN10

Modell	Art.Nr.	Separator	Coalescer	Max. Q.	Volume	Weight	Inlet / Outlet	Øa	b	c	d	e	f	h	i	k	L	Øs	Øm	n	o	p	q		
		Model	Model	Qty.	[l/min]	[dm³]	[kg]																		
FW24-H-T-6-770-10	3014077	60-AC4-754-DV	1	P.2.1-770-7	6	660	55	71	DN 50 TW	273	1067	1150	75	80	80	498	147	441	300	168.3	410	317	617	867	143
FW24-H-T-12-770-10	3015622	60-AC4-754-DV	2	P.2.1-770-7	12	1320	97	150	DN 80 TW	356	1092	1190	75	80	90	628	140	560	400	273	500	342	642	892	238
FW24-H-T-18-770-10	3015621	60-AC4-754-DV	3	P.2.1-770-7	19	2090	160	227	DN 100 TW	457	1112	1215	75	110	100	728	160	665	500	323.9	600	362	662	912	268
FW24-H-T-25-770-10	3015620	60-AC4-754-DV	4	P.2.1-770-7	25	2750	200	266	DN 150 TW	508	1145	1248	80	125	125	781	170	710	550	323.9	650	395	695	945	284
FW24-H-T-31-770-10	3015619	60-AC4-754-DV	5	P.2.1-770-7	31	3410	240	317	DN 150 TW	559	1135	1244	80	140	140	832	190	720	600	323.9	700	385	685	935	290
FW24-H-T-36-770-10	3015618	60-AC4-754-DV	6	P.2.1-770-7	38	4180	288	340	DN 150 TW	610	1150	1259	80	165	165	883	190	775	650	323.9	750	400	700	930	315

29/2026

Stütztafel / LIST OF NOZZLES		Benennung
Stütztafel NO	NOMINAL SIZE	Benennung
1	genl. Taefel AC4. INLET	Eintritt
2	genl. Taefel AC4. INLET	Austritt
3	genl. Taefel AC4. INLET	Eintritt
4/5 (1)	G 3/4"	Reinigungs- Kammer Drain
6	G 3/4"	Auto. Entleerung Kammer Drain
7	G 1/2"	Druck-Entlastung Kammer Drain
8/9	G 1/4"	Druck-Messung DIFF. PRESSURE GAUGE
10/11	G 1/4"	Probeentnahme SAMPLING PROBE
12/13 (2)	G 1/2"	Wasserstands- Messung WATER LEVEL GAUGE
14 (3)	G 1"	Schwermetalle LIQUID LEVEL GAUGE

(1) FW24-H-6-70-10 G 1/2"
(2) Nicht bei / NOT WITH FW24-H-6-70-10
(3) Nur bei / ONLY WITH FW24-H-6-70-10

Abmessungen der Bauteile ca. 0,8 mm bei
Einbaufertigung / DIMENSIONS OF PARTS
- geringfügige Maßabweichungen vorbehalten !
- SLIGHT DEVIATIONS RESERVE !

Technische Daten / TECHNICAL DATA

Berechnung / Calculation / DESIGN CODE	AD-2000
Max. zul. Betriebsdruck (PS) / MAX. P. (PS)	10 bar
Prodruck / TEST PRESSURE	15 bar
Prodruck Eintrittskammer / TEST PRESSURE INLET CHAMBER	8 bar
Zul. Betriebstemp. min/max (°C) / TEMPERATURE MIN/MAX (°C)	-40°C / +50°C
Medium / MEDIUM	Jet Fuel
Kategorie / CATEGORY	I
Abnahme / APPROVAL	PEB 2014-08-EU