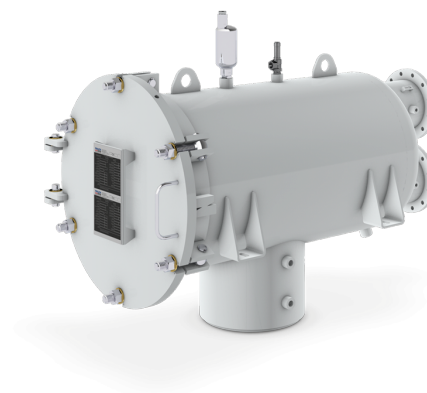


QUALIFIZIERT NACH DER SPEZIFIKATION EI 1581 7. AUSGABE, KATEGORIE C, TYP S-M

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	P2.1-770-6	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

35200 Scharnhorst
Strasse 7 B
D-35260 Stadallendorf
023044000000
023044000000

Stütztafel / LIST OF NOZZLES

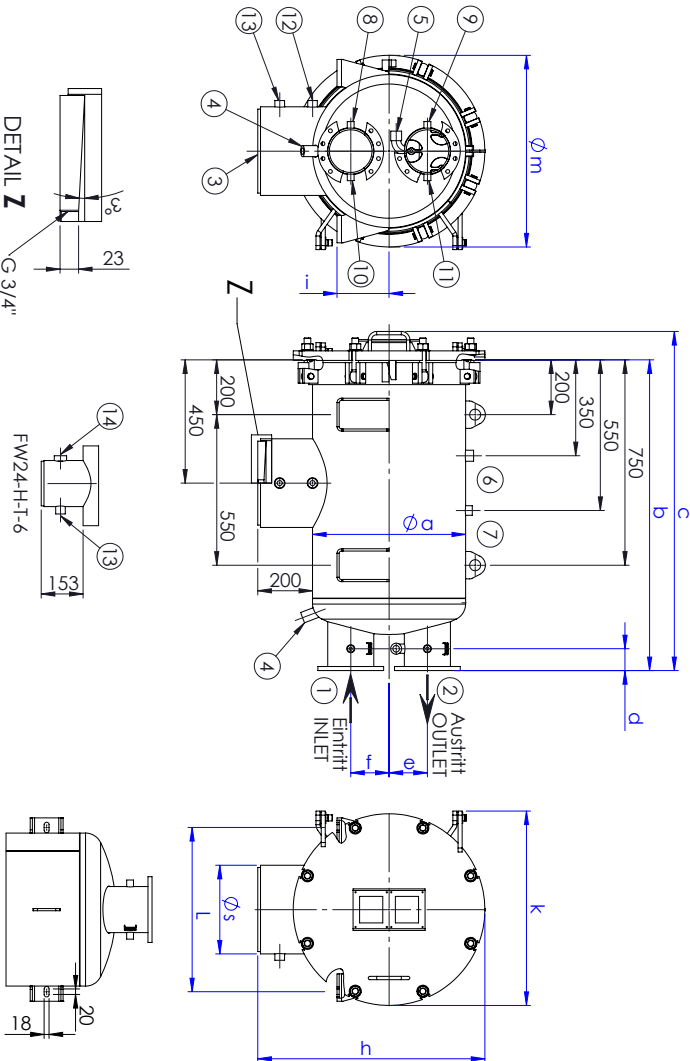
Stütztafel NOZZLE NO	Nennweite NOMINAL SIZE	Roschenort TYPE OF FLANGES	Benennung NAME
1	ø 24 mm ACC. TABLE	ø 24 mm ACC. TABLE	Eintritt INLET
2	ø 24 mm ACC. TABLE	ø 24 mm ACC. TABLE	Austritt OUTLET
3	G 3/4"	Gewinde / THREAD	Entwässerung DRAIN
4/5 (1)	G 3/4"	Mulle / SOCKET	Reifenreinigung CHAMBER DRAIN
6	G 3/4"	Mulle / SOCKET	Auto. Entlüftung AUTOM. AIR ELIMINATOR
7	G 1/2"	Mulle / SOCKET	Überdruckventil PRESSURE RELIEF VALVE
8/9	G 1/4"	Mulle / SOCKET	Diff. Druck Messung DIFF. PRESSURE GAUGE
10/11	G 1/4"	Mulle / SOCKET	Probierbohrprobe SAMPLING PROBE
12/13 (2)	G 1/2"	Mulle / SOCKET	Wasserstandsanzeiger WATER LEVEL GAUGE
14 (3)	G 1"	Mulle / Socket	Schwingen LIQUID LEVEL GAUGE

(1) FW24-H-T-6-770-10 G1/2"
(2) Nicht bei / NOT WITH FW24-H-T-6-770-10
(3) Nicht bei / NOT WITH FW24-H-T-6-770-10

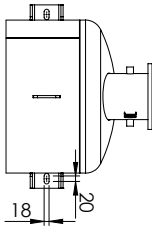
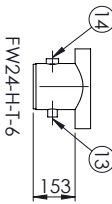
- Ausbaulänge der Baureihe ca. 0,8 Meter!
- Einbaulänge der Baureihe ca. 0,8 Meter!
- Geeignete Maßabweichungen vorbehalten!
- SLIGHT DEVIATIONS RESERVE!

Technische Daten / TECHNICAL DATA

Berechnung / Herstellung / DESIGN CODE	AD-2000
Max. zul. Betriebsdruck (PSI) / MAWP (PSI)	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
Material / MATERIAL	Jet Fuel
Kategorie / CATEGORY	I
Approve / APPROVAL	DCRL 2014/48/10



DETAIL Z
MAßSTAB 1 : 5
G 3/4"



FW24-H-T-Baureihe - PN10

Modell	Art.Nr.	Separator	Coalescer	Max. Q	Volume	Weight	Inlet / Outlet DN	Øa	b	c	d	e	f	h	i	k	L	Øs	Øm
FW24-H-T-6-770-10	3014077	60.4CA-754-DV	P.2.1-770-7	6	660	55	DN 50 TW	273	1067	1150	75	80	80	498	147	441	300	168.3	410
FW24-H-T-12-770-10	3013622	60.4CA-754-DV	P.2.1-770-7	12	1320	97	DN 80 TW	366	1092	1190	75	80	90	628	140	560	400	273	500
FW24-H-T-18-770-10	3013621	60.4CA-754-DV	P.2.1-770-7	18	2090	160	DN100 TW	467	1112	1215	75	110	100	728	160	665	500	323.9	600
FW24-H-T-25-770-10	3013620	60.4CA-754-DV	P.2.1-770-7	25	2750	200	DN150 TW	508	1145	1248	80	125	125	781	170	710	550	323.9	660
FW24-H-T-31-770-10	3013619	60.4CA-754-DV	P.2.1-770-7	31	3410	240	DN150 TW	559	1135	1244	80	140	140	832	190	720	600	323.9	700
FW24-H-T-38-770-10	3013618	60.4CA-754-DV	P.2.1-770-7	38	4180	286	DN150 TW	610	1150	1259	80	165	165	883	190	775	650	323.9	750

07/2025