Jet Filter S System E&P

Spaltfilter-System E & P (Edelstahl & PP)
Vollautomatischer Rückspülfilter ohne bewegliche Teile.

Technische Beschreibung

Anwendungsbereich:
Grund-, Oberflächen-, Kühl-, Kühlturm-, Kreislauf- und Seewasser

Filterfeinheit:
300 - 500 - 1000 µm

Max. Betriebsüberdruck:
10 bar

Max. Durchfluss:
25 m3/h

Druckverlust:
0,1 - 0,3 bar

Spülwasser:
1,1 l/sec.

Gewicht Filter in Betrieb:
12,5 kg

Gewicht Pumpe in Betrieb:
14,1 kg

Anschluss Pumpe:
11/4”/1”

STAD DN 25

Elektrischer Anschluss:
230 V / 50 Hz

Spüldauer:
15 sek. verstellbar

Funktion, Ausrüstung, Eigenschaften

Kompakter Filter mit Ein- und Austrittsgewinde und eingeschweisstem Stauraumkegel in Edelstahl, Spaltsiebkerzen in Edelstahl, Differenzdruckanzeiger inkl. Wirkdruckleitung Edelstahl, Schaltschrank IP 63 am Filtergehäuse montiert.
Rückspülventil Kugelhahn Edelstahl 1“/PN 10 mit elektrischem Stellantrieb.
Spülwasserpumpe und Stauventil STAD.

Artikel

Edelstahl Ausführung

Typ	Anschluss Filter [DN]	Durch-fluss [m³/h]	Einbau-länge [mm]	Filter-fläche [cm²]	*)	**)	Spül-wasser [l/sec.]	Gewicht Filter voll [kg]	Gewicht Pumpe voll [kg]	Anschluss Pumpe Ein/Aus IG	Einregulie-rung STAD Typ	Artikel-Nr.	WG	VPE	CHF/Stück
T134 SE-M5	R2”	25	611	363	0,3	1”	1,1	12,5	14,1	1 1/4”	STAD DN 25	SSSE30134	CHD024	1	8 888,00

Kunststoff Ausführung (Gehäuse)

Typ	Anschluss Filter [DN]	Durch-fluss [m³/h]	Einbau-länge [mm]	Filter-fläche [cm²]	*)	**)	Spül-wasser [l/sec.]	Gewicht Filter voll[kg]	Gewicht Pumpe voll [kg]	Anschluss Pumpe Ein/Aus IG	Einregulie-rung STAD Typ	Artikel-Nr.	WG	VPE	CHF/Stück
T134 SP-M5	R2	25	611	363	0,3	1”	1,1	12,5	14,1	1 1/4”	STAD DN 25	SSSP30134	CHD024	1	8 622,00

*) _p bei Nenndurchfluss, bar
**) Spülwasseranschluss DN- Typ T134 SE-M5 & T134 SP-M5 als Mono-Filter-Anlage.
Ausführungen grösse Dimensionen auf Anfrage.

Jet Filter System E

Spaltfilter-System E (Edelstahl)
Vollautomatischer Rückspülfilter ohne bewegliche Teile, der in gleichem Durchmesser wie die vorhandene Rohrleitung ausgeführt wird.

Technische Beschreibung

Filterfeinheit:
200 - 3000 µm

Max. Betriebsüberdruck:
10 bar

Elektrischer Anschluss wahlweise:
230 V / 50 Hz oder 3x 400 V / 50 Hz.

Energieverbrauch:
70 W pro Spülvorgang pro Stunde.

Spüldauer:
ca. 30 sek. einstellbar.

Funktion, Ausrüstung, Eigenschaften

Kompaktes selbsttragendes Edelstahlrohr mit Ein- und Austrittsflanschen und eingeschweisstem Stauraumkegel in Edelstahl-Ausführung, Spaltsiebkerzen in Edelstahl, Kerzenklemmplatte bei Filtereintritt, Eintrittsmanometer, Differenzdruckmanometer inkl. Wirkdruckleitung, Verschraubungen und Absperrhahnen.
Schaltschrank für Nebenaufstellung inkl. vormontiertem Anschlusskabel und gemäss Kundenwunsch auf Länge angepasst.
Spülwasserpumpe und Stauventil STAD/STAF-R.

Artikel

Typ	Anschluss Filter [DN]	Durch-fluss [m³/h]	Einbau-länge [mm]	Filter-fläche [cm²]	*)	**)	Spül-wasser [l/sec.]	Gewicht Filter voll [kg]	Gewicht Pumpe voll [kg]	Anschluss Pumpe ein / Aus IG	Einregulierung STAD Typ	Artikel-Nr.	WG	VPE	CHF/Stück
T50-M3	50	10	440	254	0,3	32	0,56	12,5	13,5	1” / 1”	STAD DN 25	SSE200010	CHD024	1	15 889,00
T127-M3	65	15	460	254	0,25	32	0,69	15	13,5	1” / 1”	STAD DN 25	SSE282660	CHD024	1	16 886,00
T134-M5	80	25	540	363	0,26	32	1,1	18	14,1	5/4” / 1”	STAD DN 25	SSE264361	CHD024	1	15 219,00
T143-M10	100	40	650	581	0,27	32	1,7	24	24,7	11/2” / 11/2”	STAD DN 32	SSE386614	CHD024	1	Auf Anfrage
T149-M10	100	50	700	754	0,25	32	2,2	25	24,7	11/2” / 11/2”	STAD DN 32	SSE287457	CHD024	1	17 095,00
T2-M10	100	62	700	1018	0,26	32	2,77	49	24,7	11/2” / 11/2”	STAD DN 32	SSE280428	CHD024	1	23 554,00
T3-M15	125	98	690	1453	0,25	32	4,2	45	31	2” / 2”	STAD DN 40	SSE280429	CHD024	1	30 452,00

Typ	Anschluss Filter [DN]	Durch-fluss [m³/h]	Einbau-länge [mm]	Filter-fläche [cm²]	*)	**)	Spül-wasser [l/sec.]	Gewicht Filter voll [kg]	Gewicht Pumpe voll [kg]	Anschluss Pumpe ein / Aus IG	Einregulierung STAD Typ	Artikel-Nr.	WG	VPE	CHF/Stück
T5-M15	150	126	700	1816	0,26	40	5,27	50	31	2” / 2”	STAD DN 50	SSE280430	CHD024	1	35 601,00
T6-M25	200	158	880	2324	0,26	40	6,6	100	33,1	2” / 2”	STAD DN 50	SSE280457	CHD024	1	39 827,00
T9-CR32	200	202	890	3017	0,25	50	8,6	110	87	65 / 65	STAF-R DN 65	SSE282619	CHD024	1	42 565,00
T10-R45	200	252	925	3771	0,24	50	10,6	111	103	80 / 80	STAF-R DN 65	SSE282622	CHD024	1	43 872,00
T12-R45	250	316	1050	4676	0,26	65	6,66	155	103	80 / 80	STAF-R DN 65	SSE282625	CHD024	1	46 670,00
T14-R64	250	396	1185	5845	0,25	65	16,7	172	125	100 / 100	STAF-R DN 80	SSE280480	CHD024	1	Auf Anfrage
T15-R64	300	504	1320	7451	0,25	80	9,72	234	125	100 / 100	STAF-R DN 80	SSE282640	CHD024	1	57 888,00

*) _p bei Nenndurchfluss, bar
**) Spülwasseranschluss DN
Ausführungen grösse Dimensionen auf Anfrage.

Einfachfilter EF 15

Der Einfachfilter EF 15 ist ein variabel einsetzbarer Filter für flüssige und gasförmige Medien. Er zeichnet sich durch hohe Leistung, geringen Platzbedarf sowie einfache und schnelle Reinigung aus. Ein- und Austrittsflansche sind gegenüberliegend auf gleicher Höhe angebracht (Inline). Während der Reinigung muss die Filtration unterbrochen werden.

Technische Beschreibung

Durflussmenge:
1 m3/h bis 2545 m3/h

Betriebsdruck:
0 - 16 bar

Flansche:
DN 15 - DN 600

Filterfeinheit:
10 - 5000 µm

Druckverlust Filter sauber:
0,1 - 0,2 bar

Temperatur:
0 bis 80 °C

Material Gehäuse:
Guss

Material Filterelement:
Korbsieb Edelstahl 1.4301

Deckelverschluss:
Mit Bügel ab DN 15 bis DN 200
mit Stiftschrauben und Muttern ab DN 250

Artikel

Typ	DN	Gehäuse Grösse Nr.	PN	Durchfluss [m³/h]	Inhalt [Liter]	Gewicht [kg]	Filterfläche [cm²]	Artikel-Nr.	WG	VPE	CHF/Stück
EF15K1	25	1	16	4,5	1	6	150	EF15-025.01	CHD024	1	1 374,00
EF15K2	32	2	10	7	1,2	15	270	EF15-032.02	CHD024	1	1 600,00
EF15K2	40	2	10	12	1,2	15	270	EF15-040.02	CHD024	1	1 600,00
EF15K2	50	2	10	18	1,2	15	270	EF15-050.02	CHD024	1	1 600,00
EF15K3	65	3	10	30	3,5	25	440	EF15-065.03	CHD024	1	2 019,00
EF15K4	80	4	10	45	6,5	28	740	EF15-080.04	CHD024	1	2 489,00
EF15K5	100	5	10	70	9	42	950	EF15-100.05	CHD024	1	2 764,00
EF15K6	125	6	6	110	15	55	1350	EF15-125.06	CHD024	1	3 529,00
EF15K7	150	7	6	160	27	75	1980	EF15-150.07	CHD024	1	5 648,00
EF15K8	200	8	6	280	53	140	2950	EF15-200.08	CHD024	1	7 886,00
EF15K9	250	9	10	440	85	195	3590	EF15-250.09	CHD024	1	10 962,00
EF15K10	300	10	6	635	140	300	5610	EF15-300.10	CHD024	1	15 144,00

Zubehör

Mehrpreis für Differenzdruck Anzeiger

	Artikel-Nr.	WG	VPE	CHF/Stück
Differenzdruck Anzeiger	EF15-001.01	CHD024	1	918,00

Ersatz Korbsieb

	Artikel-Nr.	WG	VPE	CHF/Stück
Korbsieb für Gehäuse Nr. 1	EF15-002.01	CHD024	1	684,00
Korbsieb für Gehäuse Nr. 2	EF15-002.02	CHD024	1	723,00
Korbsieb für Gehäuse Nr. 3	EF15-002.03	CHD024	1	866,00
Korbsieb für Gehäuse Nr. 4	EF15-002.04	CHD024	1	1 155,00
Korbsieb für Gehäuse Nr. 5	EF15-002.05	CHD024	1	1 285,00
Korbsieb für Gehäuse Nr. 6	EF15-002.06	CHD024	1	1 529,00
Korbsieb für Gehäuse Nr. 7	EF15-002.07	CHD024	1	1 732,00
Korbsieb für Gehäuse Nr. 8	EF15-002.08	CHD024	1	2 736,00
Korbsieb für Gehäuse Nr. 9	EF15-002.09	CHD024	1	3 768,00
Korbsieb für Gehäuse Nr. 10	EF15-002.10	CHD024	1	5 869,00

Ersatz Dichtung

	Artikel-Nr.	WG	VPE	CHF/Stück
Dichtung für Gehäuse Nr. 1	EF15-003.01	CHD024	1	34,00
Dichtung für Gehäuse Nr. 2	EF15-003.02	CHD024	1	42,00
Dichtung für Gehäuse Nr. 3	EF15-003.03	CHD024	1	44,00
Dichtung für Gehäuse Nr. 4	EF15-003.04	CHD024	1	47,00
Dichtung für Gehäuse Nr. 5	EF15-003.05	CHD024	1	47,00
Dichtung für Gehäuse Nr. 6	EF15-003.06	CHD024	1	52,00
Dichtung für Gehäuse Nr. 7	EF15-003.07	CHD024	1	109,00
Dichtung für Gehäuse Nr. 8	EF15-003.08	CHD024	1	135,00
Dichtung für Gehäuse Nr. 9	EF15-003.09	CHD024	1	246,00
Dichtung für Gehäuse Nr. 10	EF15-003.10	CHD024	1	146,00

Magneteinsatz zum Einfachfilter

	Artikel-Nr.	WG	VPE	CHF/Stück
Magneteinsatz zum Einfachfilter Typ EF 15-K DN 25-50	EF15-999.01	CHD024	1	399,00
Magneteinsatz zum Einfachfilter Typ EF 15-K DN 65-100	EF15-999.02	CHD024	1	499,00
Magneteinsatz zum Einfachfilter Typ EF 15-K DN 125-150	EF15-999.03	CHD024	1	1 199,00
Magneteinsatz zum Einfachfilter Typ EF 15-K DN 200-300	EF15-999.04	CHD024	1	2 399,00