Skid Compact Filtration Systems - Complete Solution | MAT LSS

Skid System	Footprint [mm] Depth	Footprint [mm] Width	Skimmer Diameter [mm]	Max Height [mm]	Basic Unit Total Electric Consumption [kW/h]	Supply Voltage (50Hz) [V]	Max. Sump Level [mm]	Inlet Level [mm]	Inlet Size [mm]	Outlet Size [mm]	Overflow Connection Size [mm]	Compact Unit Nominal Flow [m³/hr]	Max. Allowable TDH after compact [m]	Balance Water Volume [L]	Water Working Level [mm]	TAN Removal Rate [gr TAN/ day]	Canister Cartridge Volume [L]	Pump Quantity [pcs]	Pump Venturi Model	Circulation Pump Model	Separate MBBR Pump Model	Dry Load [kg]	Operational Load [kg]	Carbon Media	Bag Filters	Bag filter Number [pcs]	Uvc Disinfection Unit	UV Radiation Dose [J/m²]	UV Lamp Power [kW]	UV Model	Ozone Generator	Recommended Ozone Dosage [gr/h]	Trickling media	MBBR Media	Sump Level Switches	pH Probe	ORP Probe	Temperature Sensor	Touch Screen Smart Transmitter For Probes	Foam Collector Autowash	PS Overflow Switches	Control Board	PLC Control	Passive Ozon Destruct	Make Up Water Automation
MAT Compact ONE	712	1090	200	690	0,15	1~110-240	370	430	75	40	N/A	1	3	53	345	10	N/A	2	DC Runner 9.2	DC Runner 9.2	N/A	50	225	N/A	OPTIONAL	2	OPTIONAL	400	36	Helix Max	OPTIONAL	0,2	N/A	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	N/A	N/A	N/A	N/A	OPTIONAL
MAT Compact XS	930	1600	315	1260	0,96	3~400/230	525	580	63	50	32	4	9	142	370	21	2,1	2	44/4	44/12	N/A	90	500	OPTIONAL	OPTIONAL	3	OPTIONAL	400	75	MR1-75PP STD L-shape-	OPTIONAL	0,5	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	N/A	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
MAT Compact 10	1230	1949	400	1992	1,36	3~400/230	865	945	110	63	63	10	10	330	580	53	7,45	2	21-40/53H	21-40/53	N/A	280	1250	OPTIONAL	OPTIONAL	4	OPTIONAL	400	0,15	MR2-75PP	OPTIONAL	1	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
MAT Compact 20	1324	2165	482	2095	1,86	3~400/230	930	1015	125	63	63	20	7	530	600	76	13,5	2	21-40/54H	21-40/54	N/A	330	1725	OPTIONAL	OPTIONAL	4	OPTIONAL	400	225	MR3-75PP	OPTIONAL	2	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
MAT Compact 30	1632	2635	630	2441	3,23	3~400/230	985	1080	140	75	63	30	9	940	615	162	18,5	2	21-40/56H	21-40/58	N/A	560	3070	OPTIONAL	OPTIONAL	7	OPTIONAL	400	0,3	MR4-75PP	OPTIONAL	3	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
MAT Compact 40	1893	3065	750	2558	4	3~400/230	1035	1140	160	75	63	40	6	1360	620	263	30	2	21-50/43	21-50/43	N/A	630	4265	OPTIONAL	OPTIONAL	8	OPTIONAL	400	0,66	MR3-220PP	OPTIONAL	5	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
MAT Compact 75	2437	3586	950	2853	10,1	3~400	1190	1330	225	110	75	75	10	2750	640	540	50	3	21-40/58H	21-81/34	21-81/33	1150	7755	OPTIONAL	OPTIONAL	11	OPTIONAL	400	0,66	MR3-220PP	OPTIONAL	10	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL