

Technische Daten	Multifilteranlagen Duplex 1"	
	50	100
Anschlussdaten		
Anschlussweite	DN 25 (1" AG)	
Abwasseranschluss	DN 15 (0,5" AG)	
Netzanschluss	230 Volt / 50-60 Hz	
Elektrische Anschlussleistung Betrieb = max. / Standby [W]	5 / 1	
Schutzart	IP 54	
Leistungsdaten		
Nenndruck (PN) [bar]	8	
Betriebsdruck min. / max. [bar]	2,2 / 8,0	
Nenndurchfluss [m <sup>3</sup> / h]	0,8	1,8
min. Durchfluss [m <sup>3</sup> / h]	0,5	1
Druckverlust [bar]	0,5	
Nennkapazität [m <sup>3</sup> x °dH]	45	90
Nennkapazität [kg CaCO <sub>3</sub> ]	0,88	1,74
Maße und Gewichte		
Gesamthöhe [mm]	1329	1532
Anlagenbreite [mm]	667	700
Anlagentiefe [mm]	350	401
Salztank Durchmesser [mm]	380	565
Salztank Höhe [mm]	790	843
Drucktank Durchmesser x Höhe [Zoll]	8 x 44	12 x 52
Anschlusshöhe Rohwasser und Weichwasser [mm]	1209	1412
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	1077	1295
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	385	570
Leergewicht ca. [kg]	62	102
Betriebsgewicht ca. [kg]	162	277
Füllmengen und Verbrauchsdaten		
Harzmenge [l]	25	50
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	2,5	5
Salzvorrat max. [kg]	75	125
Salzverbrauch pro m <sup>3</sup> und °dH [kg / m <sup>3</sup> x °dH]	0,056	
Abwassermenge pro Regeneration max. [l]	167	318
Abwassermenge pro m <sup>3</sup> und °dH	3,71	3,53
Weichwassermenge max. bis zur Regeneration [l]*	2812,5	5625
Umweltdaten		
Umgebungs- / Wassertemperatur min / max [°C]	5 / 40	
Drucktank Material	GFK	
Tauscherharz	EcoMix	
max. Wasserhärte [° dH]	45	
pH-Bereich	5 bis 9	
Eisengehalt max. [mg / l]	15	
Mangangehalt max. [mg / l]	3	
Organikgehalt max. [mg / l]	32	
Ammoniumgehalt max. [mg / l]	4	

Technische Daten	Multifilteranlagen Duplex 1"	
	145	200
Anschlussdaten		
Anschlussweite	DN 25 (1" AG)	
Abwasseranschluss	DN 15 (0,5" AG)	
Netzanschluss	230 Volt / 50-60 Hz	
Elektrische Anschlussleistung Betrieb = max. / Standby [W]	5 / 1	
Schutzart	IP 54	
Leistungsdaten		
Nenndruck (PN) [bar]	8	
Betriebsdruck min. / max. [bar]	2,2 / 8,0	
Nenndurchfluss [m <sup>3</sup> / h]	2,5	3,3
min. Durchfluss [m <sup>3</sup> / h]	1,5	1,9
Druckverlust [bar]	0,5	
Nennkapazität [m <sup>3</sup> x °dH]	140	190
Nennkapazität [kg CaCO <sub>3</sub> ]	2,6	3,5
Maße und Gewichte		
Gesamthöhe [mm]	1862	1862
Anlagenbreite [mm]	743	924
Anlagentiefe [mm]	426	452
Salztank Durchmesser [mm]	565	565
Salztank Höhe [mm]	843	1200
Drucktank Durchmesser x Höhe [Zoll]	14 x 65	16 x 65
Anschlusshöhe Rohwasser und Weichwasser [mm]	1742	1742
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	1338	1519
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	570	570
Leergewicht ca. [kg]	142	182
Betriebsgewicht ca. [kg]	342	607
Füllmengen und Verbrauchsdaten		
Harzmenge [l]	75	100
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	7,5	10
Salzvorrat max. [kg]	125	325
Salzverbrauch pro m <sup>3</sup> und °dH [kg / m <sup>3</sup> x °dH]	0,054	0,053
Abwassermenge pro Regeneration max. [l]	492,1	567,81
Abwassermenge pro m <sup>3</sup> und °dH	3,52	2,99
Weichwassermenge max. bis zur Regeneration [l]*	8750	11875
Umweltdaten		
Umgebungs- / Wassertemperatur min / max [°C]	5 / 40	
Drucktank Material	GFK	
Tauscherharz	EcoMix	
max. Wasserhärte [° dH]	45	
pH-Bereich	5 bis 9	
Eisengehalt max. [mg / l]	15	
Mangengehalt max. [mg / l]	3	
Organikgehalt max. [mg / l]	32	
Ammoniumgehalt max. [mg / l]	4	