

Anlagentyp / Type		WL-C-18	WL-S-20	WL-S-40	WL-S-60	WL-S-80	WL-D-20	WL-D-40	WL-D-60	WL-D-80	WL-D-100	WL-D-160	WL-D-200	WL-D-240	WL-D-300	WL-D-400	WL-D-500	WL-DP-30	WL-DP-62	WL-DP-92	WL-DP-124	WL-DP-150	WL-DP-187	WL-DP-250	WL-DP-310	WL-DP-370	
Anlagenleistung Device specification																											
Kapazität Capacity	m³ x °dH / m³ x 17.8 ppm	18	20	40	60	80	2 x 20	2 x 40	2 x 60	2 x 80	2 x 100	2 x 160	2 x 200	2 x 240	2 x 300	2 x 400	2 x 500	2 x 30	2 x 62	2 x 92	2 x 124	2 x 150	2 x 187	2 x 250	2 x 310	2 x 370	
Nenndurchfluss Nominal flow rate	l/h	100	300	400	600	800	300	400	600	800	1000	1600	2000	2400	3000	4000	5000	850	1000	1300	1900	2200	2400	3400	4600	6000	
Min. Durchflussrate Min. flow rate	l/h	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Weichwasserleistung bei Enthärtung um 10°dH Soft water output when softened by 178ppm	l	1800	2000	4000	6000	8000	2x 2000	2 x 4000	2 x 6000	2 x 8000	2 x 10000	2 x 16000	2 x 20000	2 x 24000	2 x 30000	2 x 40000	2 x 50000	2 x 3000	2 x 6200	2 x 9200	2 x 12400	2 x 15000	2 x 18700	2 x 25000	2 x 31000	2 x 37000	
Harzmenge Resin volume	l	4,5 4.5	5	10	15	20	2 x 5	2 x 10	2 x 15	2 x 20	2 x 25	2 x 40	2 x 50	2 x 60	2 x 75	2 x 100	2 x 125	2 x 12	2 x 25	2 x 37	2 x 50	2 x 62	2 x 75	2 x 100	2 x 125	2 x 150	
Salzbedarf (NaCl) pro Regeneration Required amount of salt (NaCl) per regeneration																											
Bei Vollbesatzung Full brining	kg	1 1	1,1 1.1	2,2 2.2	3,3 3.3	4,4 4.4	1,1 1.1	2,2 2.2	3,3 3.3	4,4 4.4	5,5 5.5	8,8 8.8	11 11	13,2 13.2	16,5 16.5	22 22	27 27	1,2 1.2	2,5 2.5	3,7 3.7	5 5	6,2 6.2	7,5 7.5	10 10	14,5 14.5	15 15	
Bei Sparbesatzung Partial brining	kg	0,7 0.7	0,8 0.8	1,6 1.6	2,4 2.4	3,2 3.2	0,8 0.8	1,6 1.6	2,4 2.4	3,6 3.6	4 4	6,4 6.4	8 8	9,6 9.6	12 12	16 16	20 20	nicht möglich not possible									
Regenerationssalzmenge pro l Harz Regeneration salt amount required per liter of resin																											
Bei Vollbesatzung Full brining	kg	0,22 0.22					0,22 0.22										0,1 0.1										
Bei Sparbesatzung Partial brining	kg	0,16 0.16					0,16 0.16										nicht möglich not possible										
Wasserverbrauch pro Regeneration Water consumption per regeneration	l	50	50	100	150	200	50	100	150	200	250	400	500	600	750	1000	1200	120	250	370	500	620	750	1000	1200	1500	
Anlagenmerkmale Dimensions, weight and class																											
Betriebsgewicht Operational weight	kg	20	110	125	135	145	125	140	150	160	180	250	280	330	470	570	670	160	190	250	320	360	560	660	830	1000	
Anlagengewicht Unit weight	kg	9,5	24	29	33	38	40	47	55	63	73	109	128	151	177	229	279	55	83	113	142	175	210	266	340	414	
Schutzklasse Protection class	IP	54					54										54										

Anlagentyp / Type		WL-C-18	WL-S-20	WL-S-40	WL-S-60	WL-S-80	WL-D-20	WL-D-40	WL-D-60	WL-D-80	WL-D-100	WL-D-160	WL-D-200	WL-D-240	WL-D-300	WL-D-400	WL-D-500	WL-DP-30	WL-DP-62	WL-DP-92	WL-DP-124	WL-DP-150	WL-DP-187	WL-DP-250	WL-DP-310	WL-DP-370				
Anschlüsse Connections																														
Elektrischer Anschluss Electrical connection	VAC/Hz/VA	230/50/50					230/50/50											230/50/50												
Fließdruck des Rohwassers min. Min. raw water flow pressure	bar	2,5 2.5					2,5 2.5											2,5 2.5	2,5 2.5	2,5 2.5	2,5 2.5	2,5 2.5	2,5 2.5	2,5 2.5	2,5 2.5	2,5 2.5	2,5 2.5	2,5 2.5	2,5 2.5	2,5 2.5
Fließdruck des Rohwassers max. Max. raw water flow pressure	bar	7					7											7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Zulauftemperatur des Rohwassers min. Min. raw water temperature	°C	5					5											5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Zulauftemperatur des Rohwassers max. Max. raw water temperature	°C	30					30											30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Eingangsanschluß des Rohwassers Raw water inlet connection	zoll/inch	1					1											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ausgangsanschluss des Weichwassers Soft water outlet connection	zoll/inch	1					1											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Durchmesser Abwasserabfluss min. Min. drain diameter	zoll/inch	1/2					1/2											1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Anforderungen an den Aufstellort Installation location requirements																														
Umgebungstemperatur max. Max. environmental temperature	°C	40					40											40												
Max. relative Feuchte Max. relative humidity	%	60					60											60												
Tiefe ca. Approx. depth	mm	500	500			500	700			850	850	1000	1000		700			850			1000									
Breite ca. Approx. width	mm	400	600		700		1100					1300			1700	1900	1200	1300	1400	1700	1600	2000	2100	2300	2500					
Höhe ca. Approx. height	mm	600	770	950	1100	1200	1200					1700			2000		1200	1400	1650	1650	1700	1950	1950	2050	2100					