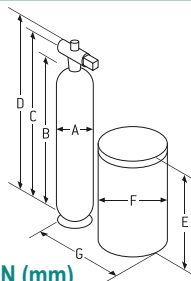


2" EFP Enthärter Sim



ANLAGENSPEZIFIKATIONEN

SIMPLEX ENTHÄRTER	5102	5132	5162	5192	5252	5322	5362	5452	5602	
Harzvolumen (L) ①	85	113	142	170	226	283	343	425	568	
Behältermaße (BxH)	17" x 58"	17" x 58"	17" x 72"	24" x 72"	24" x 72"	24" x 72"	30" x 72"	30" x 72"	36" x 72"	
Salzdosierung (Kg) / L Harz	Kapazität (°dH/m³) @ Salzverbrauch (Kg)									
0.064	196 @ 5,4	261 @ 7,2	327 @ 9,1	392 @ 10,9	522 @ 14,5	653 @ 18,1	783 @ 22,0	979 @ 27,2	1305 @ 36,4	
0.096	261 @ 8,2	348 @ 10,8	435 @ 13,6	522 @ 16,3	696 @ 21,7	870 @ 27,2	1044 @ 32,9	1305 @ 40,8	1741 @ 54,5	
0.128	305 @ 10,9	406 @ 14,5	508 @ 18,2	609 @ 21,8	812 @ 28,9	1015 @ 36,2	1219 @ 43,9	1523 @ 54,4	2031 @ 72,7	
0.160	337 @ 13,6	450 @ 18,1	562 @ 22,7	675 @ 27,2	899 @ 36,2	1124 @ 45,3	1349 @ 54,9	1686 @ 68,0	2248 @ 90,9	
0.192	359 @ 16,3	479 @ 21,7	598 @ 27,3	718 @ 32,6	958 @ 43,4	1197 @ 54,3	1436 @ 65,9	1795 @ 81,6	2394 @ 109,1	
Empfohlene Durchflussleistung (L/min) - m³/h	Druckverlust (bar)									
L/min	m³/h									
37,9	2,27	0,10 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	0,07 ΔP	-	-	-
75,7	4,54	0,25 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	0,21 ΔP	0,14 ΔP	0,18 ΔP	-
113,6	6,81	0,42 ΔP	0,53 ΔP	0,63 ΔP	0,28 ΔP	0,32 ΔP	0,35 ΔP	0,25 ΔP	0,28 ΔP	0,21 ΔP
151,4	9,08	0,63 ΔP	0,77 ΔP	0,91 ΔP	0,46 ΔP	0,49 ΔP	0,53 ΔP	0,39 ΔP	0,42 ΔP	0,35 ΔP
189,3	11,36	0,88 ΔP	1,09 ΔP	1,27 ΔP	0,63 ΔP	0,67 ΔP	0,74 ΔP	0,53 ΔP	0,56 ΔP	0,49 ΔP
227,1	13,63	-	1,41 ΔP	1,62 ΔP	0,84 ΔP	0,88 ΔP	0,98 ΔP	0,70 ΔP	0,77 ΔP	0,63 ΔP
265,0	15,90	-	-	2,04 ΔP	1,05 ΔP	1,12 ΔP	1,27 ΔP	0,91 ΔP	0,98 ΔP	0,84 ΔP
302,8	18,17	-	-	-	1,34 ΔP	1,41 ΔP	1,55 ΔP	1,12 ΔP	1,20 ΔP	1,05 ΔP
340,7	20,44	-	-	-	-	1,69 ΔP	1,83 ΔP	1,41 ΔP	1,48 ΔP	1,27 ΔP
378,5	22,71	-	-	-	-	-	-	1,62 ΔP	1,76 ΔP	1,48 ΔP
416,4	24,98	-	-	-	-	-	-	1,90 ΔP	2,04 ΔP	1,76 ΔP
454,2	27,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salzsolenbehälter, Inhalt (L)	400	400	500	500	500	500	1000	1000	1000	
Salzbehälterinhalt (kg)	317	317	454	454	454	454	900	900	900	
Maximale Abflussleistung (L/min)	27			46			92		84	
Ø Aussengewinde in Zoll	2" NPT									
Wasserdruckgrenze (bar)	2,07 – 8,6									
Wassertemperaturgrenze (°C)	4-38									
Stromanschluss	24 V – 50 Hz									



① Synthetisches Hochleistungsharz

■ Regelmäßiger Durchfluss ■ Unterbrochener Durchfluss ■ Nicht empfehlenswerter Durchfluss

ABMESSUNGEN (mm)

TYP SIMPLEX	A	B	C	D	E	F	G	Ø	Ø
	Ø Harzbehälter	Höhe Harzbehälter	Anschluss-höhe	Gesamt-höhe	Höhe Salzsolenbehälter	Ø Salzsolenbehälter	mm	Ein- u. Ausgangs-Anschlüsse	Abfluss
5102, 5132	17"	58"	1700	1850	1250	700	1250	2"	3/4"
5162	17"	72"	2060	2200	1190	815	1365	2"	3/4"
5192 / 5252 / 5322	24"	72"	2060	2200	1190	815	1575	2"	3/4"
5362, 5452	30"	72"	2557	2697	1360	1045	1965	2"	1"
5602	36"	72"	2567	2707	1360	1045	2110	2"	1"