

1" Enthärter Einzelschicht Duplex

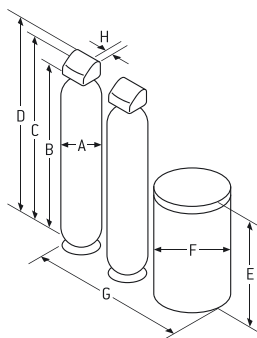


ANLAGENSPEZIFIKATIONEN

DUPLEX ENTHÄRTER	5050	5070	5100	5130	5190	5250	5320		
Harzvolumen (L) ①	2 x 42	2 x 57	2 x 85	2 x 113	2 x 170	2 x 226	2 x 283		
Behältermaße (BxH)	12" x 54"	12" x 54"	17" x 58"	17" x 58"	24" x 71"	24" x 71"	24" x 71"		
Salzdosierung (Kg)/ L Harz	Kapazität (°dH/m³) @ Salzverbrauch (Kg)								
	0.064	92 @ 2,7	123 @ 3,6	196 @ 5,4	261 @ 7,2	392 @ 10,9	522 @ 14,5	653 @ 18,1	
	0.096	128 @ 4,0	171 @ 5,5	261 @ 8,2	348 @ 10,8	522 @ 16,3	696 @ 21,7	870 @ 27,2	
	0.128	154 @ 5,4	205 @ 7,3	305 @ 10,9	406 @ 14,5	609 @ 21,8	812 @ 28,9	1015 @ 36,2	
	0.160	170 @ 6,7	226 @ 9,1	337 @ 13,6	450 @ 18,1	675 @ 27,2	899 @ 36,2	1124 @ 45,3	
	0.192	180 @ 8,1	240 @ 10,9	359 @ 16,3	478 @ 21,7	718 @ 32,6	958 @ 43,4	1197 @ 54,3	
Empfohlene Durchflussleistung (L/min) - m³/h	Druckverlust (bar)								
	L/min	m³/h							
	18,9	1,14	0,17 ΔP	0,20 ΔP	0,10 ΔP	0,10 ΔP	0,09 ΔP	0,09 ΔP	0,09 ΔP
	37,9	2,27	0,43 ΔP	0,50 ΔP	0,29 ΔP	0,30 ΔP	0,23 ΔP	0,25 ΔP	0,26 ΔP
	56,8	3,41	0,79 ΔP	0,90 ΔP	0,55 ΔP	0,60 ΔP	0,48 ΔP	0,50 ΔP	0,52 ΔP
	75,7	4,54	1,24 ΔP	1,40 ΔP	0,90 ΔP	0,97 ΔP	0,80 ΔP	0,83 ΔP	0,86 ΔP
	94,6	5,68	1,75 ΔP	1,97 ΔP	1,30 ΔP	1,40 ΔP	1,24 ΔP	1,27 ΔP	1,31 ΔP
	113,6	6,81	2,36 ΔP	2,64 ΔP	1,80 ΔP	1,95 ΔP	1,66 ΔP	1,72 ΔP	1,77 ΔP
	132,5	7,95	-	-	2,40 ΔP	2,60 ΔP	2,20 ΔP	2,28 ΔP	2,30 ΔP
	151,4	9,08	-	-	-	-	2,80 ΔP	2,90 ΔP	3,00 ΔP
Salzsolenbehälter, Inhalt (L)			400	400	500	500	500	500	500
Salzbehälterinhalt (kg)			317	317	454	454	454	454	454
Maximale Abflussleistung (L/min)			12		27		38		
Ø Aussengewinde in Zoll	1"1/4								
Wasserdruckgrenze (bar)	2,07 – 8,6								
Wassertemperaturgrenze (°C)	4 - 49								
Stromanschluss	24 V – 50 Hz								

① Synthetisches Hochleistungsharz

■ Regelmäßiger Durchfluss ■ Unterbrochener Durchfluss ■ Nicht empfehlenswerter Durchfluss



ABMESSUNGEN (mm)

TYP DUPLEX	A	B	C	D	E	F	G	H
	Ø Harzbehälter	Höhe Harzbehälter	Anschluss-höhe	Gesamt-höhe	Höhe Salzsolenbehälter	Ø Salzsolenbehälter	mm (1)	Mittellinien
5050 / 5070	12"	54"	1475	1620	1250	700	1585	96,5
5100 / 5130	17"	58"	1588	1734	1190	815	1970	96,5
5190 / 5250 / 5320	24"	71"	2027	2172	1190	815	2290	96,5

(1) Inklusive 155 mm Abstand zwischen den Behältern