

Technische Daten	Enthärtungsanlage Duplex-Pro 2"		
	1000	1500	2000
Anschlussdaten			
Anschlussweite	DN 50 (2" AG)		
Abwasseranschluss	DN 25 (1" AG)		
Netzanschluss	230 Volt / 50-60 Hz		
Elektrische Anschlussleistung Betrieb = max. / Standby [W]	10 / 2		
Schutzart	IP 54		
Leistungsdaten			
Nenndruck (PN) [bar]	8		
Betriebsdruck min. / max. [bar]	2,2 / 8,0		
Nenndurchfluss [m ³ / h]	14	18	20
Nenndurchfluss bei max. empfohlenen Druckverlust 1,6 bar [m ³ / h]	15,5	19,5	21,5
Druckverlust [bar]	0,5		
Nennkapazität [m ³ x °dH]	800	1200	1600
Nennkapazität [mol]	142,4	213,6	284,8
Kapazität pro kg Regeneriersalz [mol / kg]	4,75		
Rohwasserhärte max. [° dH]	80	80	80
Maße und Gewichte			
Gesamthöhe [mm]	1873	2102	2178
Anlagenbreite [mm]	1683	1760	1912
Anlagentiefe [mm]	515	553	629
Salztank Durchmesser [mm]	1000	1123	1123
Salztank Höhe [mm]	1200	1206	1206
Drucktank Durchmesser x Höhe [Zoll]	21 x 60	24 x 69	30 x 72
Anschlusshöhe Rohwasser und Weichwasser [mm]	1623	1852	1928
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	2783	2983	3135
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	1005	1128	1128
Leergewicht ca. [kg]	500	700	900
Betriebsgewicht ca. [kg]	1250	1775	2100
Füllmengen und Verbrauchsdaten			
Harzmenge [l]	250	375	500
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	30	45	60
Salzvorrat max. [kg]	500	700	700
Salzverbrauch pro m ³ und °dH [kg / m ³ x °dH]	0,038		
Abwassermenge pro Regeneration [l]	1750	2625	3500
Abwassermenge pro m ³ und °dH	2,19		
Weichwassermenge max. bis zur Regeneration [l]*	50000	75000	100000
Umweltdaten			
Umgebungstemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Wassertemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Drucktank Material	GFK		
Tauscherharz	DOWEX MARATHON C		
Einsatzbereich	Trinkwasser (gemäß TrinkwV)		