

Technische Daten	Enthärtungsanlage Duplex-Pro 1,5"		
	400	800	1000
Anschlussdaten			
Anschlussweite	DN 40 (1,5" AG)		
Abwasseranschluss	DN 15 (0,5" 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]	6	6,5	7
Nenndurchfluss bei max. empfohlenen Druckverlust 1,6 bar [m ³ / h]	7,5	8	8,5
Druckverlust [bar]	0,5		
Nennkapazität [m ³ x °dH]	320	640	800
Nennkapazität [mol]	57	113,9	142,4
Kapazität pro kg Regeneriersalz [mol / kg]	4,75		
Rohwasserhärte max. [° dH]	80	80	80
Maße und Gewichte			
Gesamthöhe [mm]	2000	2000	1873
Anlagenbreite [mm]	873	975	1051
Anlagentiefe [mm]	426	477	515
Salztank Durchmesser [mm]	850	850	1000
Salztank Höhe [mm]	1200	1200	1200
Drucktank Durchmesser x Höhe [Zoll]	14 x 65	18 x 65	21 x 60
Anschlusshöhe Rohwasser und Weichwasser [mm]	1750	1750	1623
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	1823	1925	2151
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	855	855	1005
Leergewicht ca. [kg]	205	365	445
Betriebsgewicht ca. [kg]	805	1215	1570
Füllmengen und Verbrauchsdaten			
Harzmenge [l]	100	200	250
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	12	24	30
Salzvorrat max. [kg]	350	350	500
Salzverbrauch pro m ³ und °dH [kg / m ³ x °dH]	0,038		
Abwassermenge pro Regeneration [l]	700	1400	1750
Abwassermenge pro m ³ und °dH	2,19		
Weichwassermenge max. bis zur Regeneration [l]*	20000	40000	50000
Umweltdaten			
Umgebungstemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Wassertemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Drucktank Material	GFK		
Tauscherharz	DOWEX MARATHON C		
Einsatzbereich	Trinkwasser (gemäß TrinkwV)		

Technische Daten	Enthärtungsanlage Duplex-Pro 1,5"	
	1200	1500
Anschlussdaten		
Anschlussweite	DN 40 (1,5" AG)	
Abwasseranschluss	DN 15 (0,5" 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]	8	9
Nenndurchfluss bei max. empfohlenen Druckverlust 1,6 bar [m ³ / h]	9,5	10,5
Druckverlust [bar]	0,5	
Nennkapazität [m ³ x °dH]	960	1200
Nennkapazität [mol]	170,9	213,6
Kapazität pro kg Regeneriersalz [mol / kg]	4,75	
Rohwasserhärte max. [° dH]	80	80
Maße und Gewichte		
Gesamthöhe [mm]	2102	2102
Anlagenbreite [mm]	1760	1760
Anlagentiefe [mm]	553	553
Salztank Durchmesser [mm]	1000	1123
Salztank Höhe [mm]	1200	1206
Drucktank Durchmesser x Höhe [Zoll]	24 x 69	24 x 69
Anschlusshöhe Rohwasser und Weichwasser [mm]	1852	1852
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	2860	2983
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	1005	1128
Leergewicht ca. [kg]	525	645
Betriebsgewicht ca. [kg]	1775	2283
Füllmengen und Verbrauchsdaten		
Harzmenge [l]	300	375
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	36	45
Salzvorrat max. [kg]	500	700
Salzverbrauch pro m ³ und °dH [kg / m ³ x °dH]	0,038	
Abwassermenge pro Regeneration [l]	2100	2625
Abwassermenge pro m ³ und °dH	2,19	
Weichwassermenge max. bis zur Regeneration [l]*	60000	75000
Umweltdaten		
Umgebungstemperatur min / max [°C]	5 / 40	
Wassertemperatur min / max [°C]	5 / 40	
Drucktank Material	GFK	
Tauscherharz	DOWEX MARATHON C	
Einsatzbereich	Trinkwasser (gemäß TrinkwV)	