

Technische Daten	Enthärtungsanlage Duplex-Pro 1,25"		
	180	240	300
Anschlussdaten			
Anschlussweite	DN 32 (1,25" 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]	4,6	4,8	5
Nenndurchfluss bei max. empfohlenen Druckverlust 1,6 bar [m ³ / h]	5,8	6	6,2
Druckverlust [bar]	0,5		
Nennkapazität [m ³ x °dH]	144	192	240
Nennkapazität [mol]	25,6	34,2	42,7
Kapazität pro kg Regeneriersalz [mol / kg]	4,74		
Rohwasserhärte max. [° dH]	80	80	80
Maße und Gewichte			
Gesamthöhe [mm]	1721	1670	1721
Anlagenbreite [mm]	772	822	848
Anlagentiefe [mm]	375	401	414
Salztank Durchmesser [mm]	565	565	700
Salztank Höhe [mm]	843	843	1200
Drucktank Durchmesser x Höhe [Zoll]	10 x 54	12 x 52	13 x 54
Anschlusshöhe Rohwasser und Weichwasser [mm]	1471	1420	1471
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	1437	1487	1648
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	570	570	705
Leergewicht ca. [kg]	105	129	153
Betriebsgewicht ca. [kg]	250	289	478
Füllmengen und Verbrauchsdaten			
Harzmenge [l]	45	60	75
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	5,4	7,2	9
Salzvorrat max. [kg]	100	100	250
Salzverbrauch pro m ³ und °dH [kg / m ³ x °dH]	0,038		
Abwassermenge pro Regeneration [l]	315	420	525
Abwassermenge pro m ³ und °dH	2,19		
Weichwassermenge max. bis zur Regeneration [l]*	9000	12000	15000
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 1,25"		
	400	500	600
Anschlussdaten			
Anschlussweite	DN 32 (1,25" 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]	5,4	5,8	6,2
Nenndurchfluss bei max. empfohlenen Druckverlust 1,6 bar [m ³ / h]	6,6	7	7,4
Druckverlust [bar]	0,5		
Nennkapazität [m ³ x °dH]	320	400	480
Nennkapazität [mol]	57	71,2	85,4
Kapazität pro kg Regeneriersalz [mol / kg]	4,75		
Rohwasserhärte max. [° dH]	80	80	80
Maße und Gewichte			
Gesamthöhe [mm]	2000	2000	2000
Anlagenbreite [mm]	850	924	924
Anlagentiefe [mm]	400	452	452
Salztank Durchmesser [mm]	850	850	850
Salztank Höhe [mm]	1200	1200	1200
Drucktank Durchmesser x Höhe [Zoll]	14 x 65	16 x 65	16 x 65
Anschlusshöhe Rohwasser und Weichwasser [mm]	1750	1750	1750
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	1800	1874	1874
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	900	855	855
Leergewicht ca. [kg]	205	245	285
Betriebsgewicht ca. [kg]	655	720	785
Füllmengen und Verbrauchsdaten			
Harzmenge [l]	100	125	150
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	12	15	18
Salzvorrat max. [kg]	350	350	350
Salzverbrauch pro m ³ und °dH [kg / m ³ x °dH]	0,038		
Abwassermenge pro Regeneration [l]	700	875	1050
Abwassermenge pro m ³ und °dH	2,19		
Weichwassermenge max. bis zur Regeneration [l]*	20000	25000	30000
Umweltdaten			
Umgebungstemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Wassertemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Drucktank Material	GFK		
Tauscherharz	DOWEX MARATHON C		
Einsatzbereich	Trinkwasser (gemäß TrinkwV)		