

Enthärtungsanlage Pura 1"

Technische Daten	24	48	64
Anschlussdaten			
Anschlussweite	DN 25 (1" AG)		
Abwasseranschluss	DN 15 (0,5" AG)		
Netzanschluss	230 Volt / 50-60 Hz		
Elektrische Anschlussleistung Betrieb = max. / Standby [W]	5 / 1		
Schutzart	IP 54		
Leistungsdaten			
Nenndruck (PN) [bar]	6		
Betriebsdruck min. / max. [bar]	2,2 / 6,0		
Nenndurchfluss [m³ / h]	1,3	1,4	1,5
Nenndurchfluss bei max. empfohlenen Druckverlust 1,6 bar [m³ / h]	2,3	2,4	2,5
Druckverlust [bar]	0,5		
Nennkapazität [m³ x °dH]	11,4	23	30,6
Nennkapazität [mol]	2	4,1	5,4
Kapazität pro kg Regeneriersalz [mol / kg]	6,67		
Rohwasserhärte max. [° dH]	20	40	60
Maße und Gewichte			
Gesamthöhe [mm]	650	990	
Anlagenbreite [mm]	320		
Anlagentiefe [mm]	500		
Salztank Durchmesser [mm]	Salztank integriert in Anlagengehäuse		
Salztank Höhe [mm]	Salztank integriert in Anlagengehäuse		
Drucktank Durchmesser x Höhe [Zoll]	7 x 17	7 x 30	8 x 30
Anschlusshöhe Rohwasser und Weichwasser [mm]	490	840	840
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	330		
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	550		
Leergewicht ca. [kg]	13	22	25
Betriebsgewicht ca. [kg]	41	103	108
Füllmengen und Verbrauchsdaten			
Harzmenge [l]	6	12	16
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	0,3	0,6	0,9
Salzvorrat max. [kg]	25	75	75
Salzverbrauch pro m³ und °dH [kg / m³ x °dH]	0,026		
max. Abwassermenge pro Regeneration [l]	30	60	80
max. Abwassermenge pro m³ und °dH	2,63		
Weichwassermenge max. bis zur Regeneration [l]*	712,5	1.437,5	1.912,5
Umweltdaten			
Umgebungstemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Wassertemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Drucktank Material	GFK		
Einsatzbereich	Trinkwasser (gemäß TrinkwV)		