

Technische Daten	Enthärtungsanlage Basic 1"		
	20	40	60
<b>Anschlussdaten</b>			
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		
<b>Leistungsdaten</b>			
Nenndruck (PN) [bar]	8		
Betriebsdruck min. / max. [bar]	2,2 / 8,0		
Nenndurchfluss [m <sup>3</sup> / h]	1,5	1,6	1,7
Nenndurchfluss bei max. empfohlenen Druckverlust 1,6 bar [m <sup>3</sup> / h]	2,5	2,6	2,7
Druckverlust [bar]	0,5		
Nennkapazität [m <sup>3</sup> x °dH]	16	32	48
Nennkapazität [mol]	2,8	5,7	8,5
Kapazität pro kg Regeneriersalz [mol / kg]	4,67		
Rohwasserhärte max. [° dH]	20	40	60
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gesamthöhe [mm]	670	1010	1140
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	102	108
<b>Füllmengen und Verbrauchsdaten</b>			
Harzmenge [l]	5	10	15
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	0,6	1,2	1,8
Salzvorrat max. [kg]	25	75	75
Salzverbrauch pro m <sup>3</sup> und °dH [kg / m <sup>3</sup> x °dH]	0,038		
Abwassermenge pro Regeneration [l]	35	70	105
Abwassermenge pro m <sup>3</sup> und °dH [l / m <sup>3</sup> x °dH]	2,19		
Weichwassermenge max. bis zur Regeneration [l]*	1000	2000	3000
<b>Umweltdaten</b>			
Umgebungstemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Wassertemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Drucktank Material	GFK		
Tauscherharz	DOWEX MARATHON C		
Einsatzbereich	Trinkwasser (gemäß TrinkwV)		