

Technische Daten	Umkehrosmoseanlage REOS Compact		
	50	150	300
Anschlussdaten			
Anschlussweite Zulauf	DN 20 (3/4") AG		
Anschlussweite Permeat	DN 20 (3/4") AG		
Anschlussweite Konzentrat (Abwasser)	DN 20 (3/4") AG		
Netzanschluss	230 Volt / 50-60 Hz		
Elektrische Anschlussleistung max. [W]	235	550	650
Schutzart	IP 50		
Leistungsdaten			
Nenndruck (PN) [bar]	4		
Betriebsdruck [bar]	10		
Eingangsdruck min. / max. [bar]	1,0 / 3,0		
Permeatgedrückt während Stillstand max. [bar]	0,3		
Permeatleistung max. [m ³ / day]*	1,2	3,6	7,2
Permeatleistung max. [l / h]*	50	150	300
Zulaufmenge [l / h]*	67	200	400
Ausbeute max. [%]*	75		
Anzahl Membrane	1	1	2
Membrantyp	2521	4021	
Salzrückhaltung min. [%]	96		
Maße und Gewichte			
Gesamthöhe [mm]	850		
Anlagenbreite [mm]	400		
Anlagentiefe [mm]	400	600	
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	410	610	
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	450		
Leergewicht ca. [kg]	40	45	50
Betriebsgewicht ca. [kg]	115	120	200
Umweltdaten			
Umgebungstemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Wassertemperatur min / max [°C]	5 / 30		
pH-Bereich min / max	2 / 11		
freies Chlor (Cl ₂) max. [mg / l]	0,1		
Wasserhärte max. [°dH]	7		
Salzgehalt Eingangswasser max. [ppm]	600		