

Technische Daten	Umkehrosmoseanlage REOS Pro			
	600	1000	1450	1850
Anschlussdaten				
Anschlussweite Zulauf	DN 20 (3/4") AG		DN25 (1") AG	
Anschlussweite Permeat	DN 20 (3/4") AG			
Anschlussweite Konzentrat (Abwasser)	DN 20 (3/4") AG			
Netzanschluss	400 Volt / 50-60 Hz			
Elektrische Anschlussleistung max. [kW]	2,2			
Schutzart	IP 50			
Leistungsdaten				
Nenndruck (PN) [bar]	3			
Betriebsdruck [bar]	10			
Eingangsdruck min. / max. [bar]	1,0 / 3,0			
Permeatgedrückt während Stillstand max. [bar]	0,3			
Permeatleistung max. [m ³ / day]*	14,4	24	34,8	44,4
Permeatleistung max. [l / h]*	600	1000	1450	1850
Zulaufmenge [l / h]*	800	1333	1933	2467
Ausbeute max. [%]*	75			
Anzahl Membrane	2	4	6	8
Membrantyp	4040 XLE			
Salzrückhaltung min. [%]	96			
Maße und Gewichte				
Gesamthöhe [mm]	1350			
Anlagenbreite [mm]	400			600
Anlagentiefe [mm]	400	650	790	800
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	410	410	410	410
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	450	700	840	850
Leergewicht ca. [kg]	100	130	160	190
Betriebsgewicht ca. [kg]	250	430	610	790
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			