

Technische Daten	Umkehrosmoseanlage REOS Pro Max		
	1000	2000	3000
<b>Anschlussdaten</b>			
Anschlussweite Zulauf (PVC-Klebeverschraubung)	DN32 (1,25") PVC-Klebeverschraubung		
Anschlussweite Permeat (PVC-Klebeverschraubung)	DN32 (1,25") PVC-Klebeverschraubung		
Anschlussweite Konzentrat (PVC-Klebeverschraubung)	DN25 (1") PVC-Klebeverschraubung		
Netzanschluss	400 Volt / 50-60 Hz		
Elektrische Anschlussleistung max. [kW]	2,0	3,5	4,0
Schutzart	IP 50		
<b>Leistungsdaten</b>			
Nenndruck (PN) [bar]	3		
Betriebsdruck [bar]	13		
Eingangsdruck min. / max. [bar]	1,0 / 3,0		
Permeatgedrückt während Stillstand max. [bar]	0,3		
Permeatleistung max. [m <sup>3</sup> / day]*	24	48	72
Permeatleistung max. [l / h]*	1000	2000	3000
Zulaufmenge [l / h]*	1250	2500	3750
Ausbeute max. [%]*	80		
Anzahl Membrane	4	8	11
Membrantyp	LC LE 4040		
Salzrückhaltung min. [%]	96		
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gesamthöhe [mm]	1600	1850	
Anlagenbreite [mm]	700	800	900
Anlagentiefe [mm]	1200	2600	3600
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	710	810	910
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	1250	2650	3650
Leergewicht ca. [kg]	200	350	450
Betriebsgewicht ca. [kg]	500	950	1275
<b>Umweltdaten</b>			
Umgebungstemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Wassertemperatur min / max [°C]	5 / 30		
pH-Bereich min / max	2 / 11		
freies Chlor (Cl <sub>2</sub> ) max. [mg / l]	0,1		
Wasserhärte max. [°dH]	7		
Salzgehalt Eingangswasser max. [ppm]	1000		

Technische Daten	Umkehrosmoseanlage REOS Pro Max		
	5000	10000	20000
<b>Anschlussdaten</b>			
Anschlussweite Zulauf (PVC-Klebeverschraubung)	DN50 (2")		DN80 (3")
Anschlussweite Permeat (PVC-Klebeverschraubung)	DN40 (1,5")		DN65 (2,5")
Anschlussweite Konzentrat (PVC-Klebeverschraubung)	DN40 (1,5")		DN50 (2")
Netzanschluss	400 Volt / 50-60 Hz		
Elektrische Anschlussleistung max. [kW]	6,0	12,0	20,0
Schutzart	IP 50		
<b>Leistungsdaten</b>			
Nenndruck (PN) [bar]	3		
Betriebsdruck [bar]	14,5	14	
Eingangsdruck min. / max. [bar]	1,0 / 3,0		
Permeatgedrückt während Stillstand max. [bar]	0,3		
Permeatleistung max. [m <sup>3</sup> / day]*	120	240	480
Permeatleistung max. [l / h]*	5000	10000	20000
Zulaufmenge [l / h]*	6250	12500	25000
Ausbeute max. [%]*	80		
Anzahl Membrane	4	9	18
Membrantyp	BW30 HRLE 440		
Salzrückhaltung min. [%]	96		
<b>Maße und Gewichte</b>			
Gesamthöhe [mm]	1850	2100	
Anlagenbreite [mm]	900		1100
Anlagentiefe [mm]	2800	3800	4800
Empfohlene Fundamentbreite min. [mm]	910	10	1110
Empfohlene Fundamenttiefe min. [mm]	2850	3850	4850
Leergewicht ca. [kg]	500	700	950
Betriebsgewicht ca. [kg]	800	1375	2300
<b>Umweltdaten</b>			
Umgebungstemperatur min / max [°C]	5 / 40		
Wassertemperatur min / max [°C]	5 / 30		
pH-Bereich min / max	2 / 11		
freies Chlor (Cl <sub>2</sub> ) max. [mg / l]	0,1		
Wasserhärte max. [°dH]	7		
Salzgehalt Eingangswasser max. [ppm]	1000		