



Die Osmoseanlage:

Sauberes Trinkwasser in bester Qualität

Sauberes Trinkwasser wird leider immer seltener. Wer nicht gerade nahe einer natürlichen Quelle wohnt, muss sich in der Regel auf die Qualität des Leitungswassers verlassen können.

Anforderungen an das Speisewasser

- Temperatur des einfließenden Wassers - +5...+40 °C
- Restchlor - 0,1 mg/L
- Härte - bis zu 3 meq/L
- 150 mg/L CaCO₃
- Eisen – bis zu 0,1 mg/L
- Silikat - 20 mg/L
- Chemischer Sauerstoffbedarf - 4 mg/L O₂
- Schwefelwasserstoff - keine

Die Grenzwerte können überschritten werden, wenn ein Antiscalant, ein Sauerstoffabsorber oder eine andere chemische Vorbehandlung für die Umkehrosmose verwendet wird.

Technische Daten	MO-6500	MO-12000	MO-24000	MO-36000	MO-2	MO-3
Wassermenge						
Liter / Std. bei 15°C	250	500	1000	1500	2000	3000
Stromversorgung						
Spannung	230VAC / 50 Hz	400VAC / 50 Hz	400VAC / 50 Hz			
Abmessungen und Gewicht						
L x T x H	1450 x 540 x 385	1500 x 550 x 420	1500 x 600 x 700	1500 x 900 x 600	1950 x 1900 x 1100	1950 x 1850 x 850
Gewicht	60 KG	70 KG	110 KG	130 KG	370 KG	400 KG
Wassereingang	1/2"	1/2"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Permeat	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
Abwasser / Konzentrat	1/2"	1/2"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Anzahl Membranen	1 x 4040	2 x 4040	4 x 4040	6 x 4040	2 x 8040	3 x 8040
Grenzwerte						
Vordruck min.	4 bar	4 bar				
Temperatur	5°C - 30°C	5°C - 30°C				
Qualität	5µm Vorfilter	5µm Vorfilter				
	SDI <3	SDI <3				
	max 3000ppm	max 3000ppm				

Artikelnummer	MO-6500	MO-12000	MO-24000	MO-36000	MO-2	MO-3
Preis netto in EUR	2.450,00	2.860,00	4.800,00	5.750,00	9.600,00	11.600,00





Die Osmoseanlage:

Sauberes Trinkwasser in bester Qualität

Sauberes Trinkwasser wird leider immer seltener. Wer nicht gerade nahe einer natürlichen Quelle wohnt, muss sich in der Regel auf die Qualität des Leitungswassers verlassen können.

Anforderungen an das Speisewasser

- Temperatur des einfließenden Wassers - +5...+40 °C
- Restchlor - 0,1 mg/L
- Härte - bis zu 3 meq/L
- 150 mg/L CaCO₃
- Eisen – bis zu 0,1 mg/L
- Silikat - 20 mg/L
- Chemischer Sauerstoffbedarf - 4 mg/L O₂
- Schwefelwasserstoff - keine

Die Grenzwerte können überschritten werden, wenn ein Antiscalant, ein Sauerstoffabsorber oder eine andere chemische Vorbehandlung für die Umkehrosmose verwendet wird.

Technische Daten	MO-4	MO-6	MO-9	MO-12	MO-16	MO-24	MO-36	MO-48
Wassermenge								
Liter / Std. bei 15°C	4m ³	6m ³	9m ³	12m ³	16m ³	24m ³	36m ³	48m ³
Stromverorgung								
Spannung	400VAC / 50 Hz							
Abmessungen und Gewicht								
L x T x H	1950 x 2700 x 1100	1950 x 2700 x 1100	1950 x 3900 x 1200	1950 x 4100 x 1400	2150 x 5200 x 1400	1750 x 5300 x 1700	2100 x 7000 x 2500	2400 x 7000 x 2500
Gewicht	440 KG	600 KG	720 KG	820 KG	900 KG	1.100 KG	1.700 KG	1.900 KG
Wassereingang	1 1/2"	2"	2"	DN-65 (Flansch)	DN-80 (Flansch)	DN-80 (Flansch)	DN-100 (Flansch)	DN-100 (Flansch)
Permeat	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	DN-65 (Flansch)	DN-65 (Flansch)	DN-80 (Flansch)	DN-100 (Flansch)
Abwasser / Konzentrat	1 1/2"	2"	2"	DN-65 (Flansch)	DN-80 (Flansch)	DN-80 (Flansch)	DN-100 (Flansch)	DN-100 (Flansch)
Anzahl Membranen	4 x 8040	6 x 8040	9 x 8040	12 x 8040	16 x 8040	24 x 8040	36 x 8040	48 x 8040
Grenzwerte								
Vordruck min.	4 bar							
Temperatur	5°C - 30°C							
Qualität	5ym Vorfilter							
	SDI <3							
	max 3000ppm							

Artikelnummer	MO-4	MO-6	MO-9	MO-12	MO-16	MO-24	MO-36	MO-48
Preis netto in EUR	12.740,00	17.269,00	19.680,00	32.750,00	39.700,00	55.100,00	77.700,00	99.500,00

