



## **Umkehrosmoseanlage OS100 - 3 Membranen**

**Permeatleistung 75 % bis 600 L/h bei 12°C Wassereintritt**









# Umkehros 3 Membranen

## Permeatle L/h bei 12°C Wassereintritt

[PDF herunterladen](#)

[Beratung](#)

[Offerte](#)

[Service](#)

[Ansprechpartner](#)

**Art. Nr.:** SB-1263

[Beschreibung](#) [Technische Daten](#)

## Beschreibung

Bei unseren Osmose-Anlagen handelt es sich um robuste Industrieanlagen, die dank der Wirkung der Osmose-Membranen, grosse Mengen an Mineralien entfernen und so eine optimale Wasserqualität für die Klarspülung des Fahrzeugs sicherstellen. Dank des Salzgehalts von weniger als 50 ppm im aufbereiteten Wasser, bleibt der Lack des Fahrzeugs fleckenfrei.

Für die korrekte Einstellung und den Betrieb der Anlage empfehlen wir vorweg eine Wasseranalyse.

Technische Daten:

- Permeatproduktion bei 10° C: 488 Liter/Stunde
- Permeatproduktion bei 15° C: 600 Liter/Stunde
- Permeatausbeute: 75 %
- Zulaufdruck min/max: 2-5 bars
- Wasserhärte Zulauf: 0° dH
- Rohwassertemperatur min/max: 10-30° Celsius
- Umgebungstemperatur max: 5-35° Celsius
- Pumpenleistung Osmosepumpe: 260 Liter/Stunde
- Leistungsaufnahme Osmosepumpe: 0,245 kW
- Anschluss vorbehandeltes Wasser: 3/4" AG
- Anschluss Permeat Schlauchnippel: 13 mm
- Anschluss Konzentrat Schlauchnippel: 13 mm
- Dimensionen (BxTxH): 320 x 400 x 1400 mm
- Gewicht: 35 kg

## Technische Daten

<b>Permeatproduktion bei 10° C</b>	488 Liter/Stunde
<b>Permeatproduktion bei 15° C</b>	600 Liter/Stunde
<b>Permeatausbeute</b>	75 %
<b>Zulaufdruck min/max</b>	2-5 bars
<b>Wasserhärte Zulauf</b>	0° dH
<b>Rohwassertemperatur min/max</b>	10-30° Celsius
<b>Umgebungstemperatur max</b>	5-35° Celsius
<b>Pumpenleistung Osmosepumpe</b>	260 Liter/Stunde
<b>Leistungsaufnahme Osmosepumpe</b>	0,245 kW
<b>Anschluss vorbehandeltes Wasser</b>	3/4" AG
<b>Anschluss Permeat Schlauchnippel</b>	13 mm
<b>Anschluss Konzentrat Schlauchnippel</b>	13 mm
<b>Dimensionen (BxTxH)</b>	320 x 400 x 1400 mm
<b>Gewicht</b>	35 kg

Zuletzt besuchte Artikel

 [KSU A-Technik AG](#)

**KSU A-TECHNIK AG**

Lägerstrasse 11  
 CH-5610 Wohlen AG  
[T +41 56 619 77 77](tel:+41566197777)  
 F +41 56 619 77 11  
[info@ksu.ch](mailto:info@ksu.ch)  
 Informationen

- [Impressum](#)
- [AGB](#)
- [Datenschutzerklärung](#)
- [Kontaktformular](#)



Mitgliedschaften

- [Aerospace Cluster](#)
- [ASTAG](#)
- [Reifenverband der Schweiz](#)
- [VöV](#)

© 2025 KSU A-Technik AG  
[powered by polynom](#)



**Beratung**

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt **Umkehrosmoseanlage OS100 - 3 Membranen** interessieren.  
Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?  
Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Umkehrosmoseanlage OS100 - 3 Membranen

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

 Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

 

**Offerte**

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt **Umkehrosmoseanlage OS100 - 3 Membranen** interessieren.  
Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?  
Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Umkehrosmoseanlage OS100 - 3 Membranen

Firma

Vorname



Nachname  
  
Strasse  
  
PLZ/Ort  
  
E-Mail  
 Anmeldung Newsletter  
  
Telefon



Nachricht

### Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt **Umkehrosmoseanlage OS100 - 3 Membranen** interessieren.  
Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?  
Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Umkehrosmoseanlage OS100 - 3 Membranen  
 Beratung  Offerte  Garantiefall  Service / Reparatur

Firma  
  
Vorname  
  
Nachname  
  
Strasse  
  
PLZ/Ort  
  
E-Mail  
 Anmeldung Newsletter  
  
Telefon

Nachricht  
   
Sind Sie sich sicher?