

## Datenblatt UO 05000 PVC-U

<b>Anlagenleistung</b>		
Permeatleistung	5,0	m <sup>3</sup> /h
Rohwasserzufluss bei 75% Ausbeute	6,7	m <sup>3</sup> /h
Entsalzungsrate	97	%
Ausbeute	75-80	%
Arbeitsdruck	12	bar
Max. Salzgehalt	1.000	mg/l

<b>Anlagenausstattung</b>		
Hochdruckpumpe	1	Stck.
Feinfilter mit Filterkerze	5	µm
Doppel Druckrohr 8040	3	Stck.
8040 Membranelement	5	Stck
Leerelement	1	Stck.
Verrohrung		PVC-U
Konzentrat Rückführung	1	Stck.
Kompakt Steuerung mit Schaltschrank		ES3030
Leitfähigkeitsmessung	1	Stck.
Magnetventil	2	Stck.
Schwebekörper Durchflussmesser	3	Stck.
Aluminium Rahmen mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen	1	Stck.

<b>Anschlüsse</b>		
elektrischer Anschluss	400	V/50Hz/60 VA
Anschlusswert	6	kW
Zulaufdruck Rohwasser min/max	3-8	bar
Eingangsanschluss Rohwasser	40	DN/PVC-U
Ausgangsanschluss Permeat	40	DN/PVC-U
Abwasseranschluss min	50	DN/PVC-U

<b>Aufstellfläche</b>		
Länge	3.000	mm
Breite	850	mm
Höhe	2.200	mm
Tragkraft für Betriebsgewicht	1.900	kg

## Lieferumfang UO 05000 PVC-U

### Umkehrosmoseanlage

<b>Nr.</b>	<b>Menge</b>	<b>Artikelbeschreibung</b>
1	1 St.	Hochdruckpumpe CM 10-8
2	3 St.	Doppel-Druckrohr 8040
3	5 St.	Membrane 8040
3.1	1 St.	Leerelement 8040
4	1 St.	Feinfilter mit Filterkerze 5 µm
5	1 St.	Druckschalter für Trockenlaufschutz Hochdruckpumpe
6	2 St.	Magnetventil DN40
7	1 St.	Manometer 0-20 bar für Hochdruckpumpe
8	1 St.	Schwebekörper Durchflussanzeiger 4.000 l/h
9	2 St.	Schwebekörper Durchflussanzeiger 6.400 l/h - <i>Gemü</i>
10	1 St.	Rückschlagventil DN40, PVC-U
11	1 St.	Kugelhahn DN40
12	1 St.	Kugelhahn DN15, PVC-U
13	1 St.	Leitfähigkeitssonde
14	2 St.	Handmembranventil DN40, PVC-U
15	1 St.	Verrohrung PVC-U
16	1 St.	Alurahmen mit 8 höhenverstellbaren Standfüßen
17	1 St.	Dokumentation, E-Plan, Bedienungsanleitung

#### Hinweis zur Auslieferung:

Die Umkehrosmoseanlage wird auf einer/mehreren Euro-Paletten angeliefert.

Die Komponenten sind zusammgebaut und die Anlage ist getestet.



(Beispielanlage 6 m<sup>3</sup>/h, PP-H)

### Individuelle und modernste Anlagentechnologie

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.  
Sprechen Sie uns bitte an!

### Schaller Wassertechnische Industrieanlagen GmbH

Petersbergstraße 4  
D-74909 Meckesheim

Telefon ++49 (0) 62 26 / 92 36 – 10

Telefax ++49 (0) 62 26 / 92 36 – 36

info@schaller-wti.de

www.schaller-wti.de

www.wasseraufbereitung-shop24.de

*Alles für die technische Aufbereitung und Nutzung von Wasser.*

*Von der Planung bis zur Wartung - alles aus einer Hand!*