

Datenblatt UO 01000 PVC-U

Anlagenleistung		
Permeatleistung	1,00	m ³ /h
Rohwasserzufluss bei 75% Ausbeute	1,35	m ³ /h
Entsalzungsrate	97	%
Ausbeute	75-80	%
Arbeitsdruck	12	bar
Max. Salzgehalt	1.000	mg/l

Anlagenausstattung		
Hochdruckpumpe	1	Stck.
Feinfilter mit Filterkerze	5	µm
Einzel Druckrohr 8040	1	Stck.
8040 Membranelement	1	Stck
Verrohrung		PVC-U
Konzentrat Rückführung	1	Stck.
Kompakt Steuerung mit Schaltschrank		OS3030
Leitfähigkeitsmessung	1	Stck.
Magnetventil ¾"	2	Stck.
Schwebekörper Durchflussmesser	3	Stck.
Aluminium Rahmen mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen	1	Stck.

Anschlüsse		
elektrischer Anschluss	400	V/50Hz/60 VA
Anschlusswert	4	kW
Zulaufdruck Rohwasser min/max	3-8	bar
Eingangsanschluss Rohwasser	15	DN/PVC-U
Ausgangsanschluss Permeat	15	DN/PVC-U
Abwasseranschluss min	20	DN/PVC-U

Aufstellfläche		
Länge	850	mm
Breite	850	mm
Höhe	2.400	mm
Tragkraft für Betriebsgewicht	800	kg

Lieferumfang UO 01000 PVC-U

Umkehrosmoseanlage

Nr.	Menge	Artikelbeschreibung
1	1 St.	Hochdruckpumpe CM 5-13
2	1St.	Einzel-Druckrohr 8040
3	1 St.	Membrane 8040
4	1 St.	Feinfilter mit Filterkerze 5 µm
5	1 St.	Druckschalter für Trockenlaufschutz Hochdruckpumpe
6	2 St.	Magnetventil DN20
7	1 St.	Manometer 0-20 bar für Hochdruckpumpe
8	1 St.	Schwebekörper Durchflussanzeiger 640 l/h
9	2 St.	Schwebekörper Durchflussanzeiger 1.600 l/h
10	1 St.	Rückschlagventil DN15, PVC-U
11	1 St.	Kugelhahn DN20
12	1 St.	Kugelhahn DN15, PVC-U
13	1 St.	Kompaktsteuerung mit Leitfähigkeitssonde
14	2 St.	Handmembranventil DN15, PVC-U
15	1 St.	Verrohrung PVC-U
16	1 St.	Alurahmen mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen
17	1 St.	Dokumentation, E-Plan, Bedienungsanleitung

Hinweis zur Auslieferung:

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

Die Komponenten sind zusammengebaut und die Anlage ist getestet.



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!