

Datenblatt UO 03000 PVC-U

Anlagenleistung		
Permeatleistung	3,00	m ³ /h
Rohwasserzufluss bei 75% Ausbeute	4,00	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	3	Stck.
8040 Membranelement	3	Stck
Verrohrung		PVC-U
Konzentrat Rückführung	1	Stck.
Kompakt Steuerung mit Schaltschrank		OS3030
Leitfähigkeitsmessung	1	Stck.
Magnetventil	2	Stck.
Schwebekörper Durchflussmesser	3	Stck.
Aluminium Rahmen mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen	1	Stck.

Anschlüsse		
elektrischer Anschluss	400	V/50Hz/60 VA
Anschlusswert	6	kW
Zulaufdruck Rohwasser min/max	3-8	bar
Eingangsanschluss Rohwasser	32	DN/PVC-U
Ausgangsanschluss Permeat	32	DN/PVC-U
Abwasseranschluss min	40	DN/PVC-U

Aufstellfläche		
Länge	1.700	mm
Breite	850	mm
Höhe	2.200	mm
Tragkraft für Betriebsgewicht	1.500	kg

Lieferumfang UO 03000 PVC-U

Umkehrosmoseanlage

Nr.	Menge	Artikelbeschreibung
1	1 St.	Hochdruckpumpe CM 10-8
2	3 St.	Einzel-Druckrohr 8040
3	3 St.	Membrane 8040
4	1 St.	Feinfilter mit Filterkerze 5 µm
5	1 St.	Druckschalter für Trockenlaufschutz Hochdruckpumpe
6	2 St.	Magnetventil DN32
7	1 St.	Manometer 0-20 bar für Hochdruckpumpe
8	2 St.	Schwebekörper Durchflussanzeiger 4.000 l/h
9	1 St.	Schwebekörper Durchflussanzeiger 2.500 l/h
10	1 St.	Rückschlagventil DN32, PVC-U
11	1 St.	Kugelhahn DN40
12	1 St.	Kugelhahn DN15, PVC-U
13	1 St.	Leitfähigkeitssonde
14	2 St.	Handmembranventil DN32, 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!