

Datenblatt UO 02000 PVC-U

Anlagenleistung		
Permeatleistung	2,00	m ³ /h
Rohwasserzufluss bei 75% Ausbeute	2,7	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	2	Stck.
8040 Membranelement	2	Stck
Verrohrung		PVC-U
Konzentrat Rückführung	1	Stck.
Kompakt Steuerung mit Schaltschrank		OS3030
Leitfähigkeitsmessung	1	Stck.
Magnetventil DN25	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	25	DN/PVC-U
Ausgangsanschluss Permeat	25	DN/PVC-U
Abwasseranschluss min	32	DN/PVC-U

Aufstellfläche		
Länge	850	mm
Breite	850	mm
Höhe	2.400	mm
Tragkraft für Betriebsgewicht	1.200	kg

Lieferumfang UO 02000 PVC-U

Umkehrosmoseanlage

Nr.	Menge	Artikelbeschreibung
1	1 St.	Hochdruckpumpe CM 10-8
2	2 St.	Einzel-Druckrohr 8040
3	2 St.	Membrane 8040
4	1 St.	Feinfilter mit Filterkerze 5 µm
5	1 St.	Grenzwertkontakt FI Trockenlaufschutz Hochdruckpumpe
6	2 St.	Magnetventil DN25
7	2 St.	Manometer 0-20 bar
8	1 St.	Schwebekörper Durchflussanzeiger 1.000 l/h
9	2 St.	Schwebekörper Durchflussanzeiger 2.500 l/h
10	1 St.	Rückschlagventil DN25, PVC-U
11	1 St.	Kugelhahn DN32
12	1 St.	Kugelhahn DN15, PVC-U
13	1 St.	Kompaktsteuerung mit Leitfähigkeitssonde
14	1 St.	Handmembranventil DN25,PVC-U
15	1 St.	Handmembranventil DN15,PVC-U
16	1 St.	Verrohrung PVC-U
17	1 St.	Unterverteiler mit Motoransteuerung
18	1 St.	Alurahmen mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen
19	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!