

Datenblatt UO 04000 PVC-U

Anlagenleistung		
Permeatleistung	4,0	m³/h
Rohwasserzufluss bei 75% Ausbeute	5,4	m³/h
Entsalzungsrate	97	%
Ausbeute	75-80	%
Arbeitsdruck	12	bar
Max. Salzgehalt	1.000	mg/l

Anlagenausstattung		
Hochdruckpumpe	1	Stck.
Feinfilter mit Filterkerze	5	µm
Doppel Druckrohr 8040	2	Stck.
8040 Membranelement	4	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.

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	3.000	mm
Breite	850	mm
Höhe	2.200	mm
Tragkraft für Betriebsgewicht	1.700	kg

Lieferumfang UO 04000 PVC-U

Umkehrosmoseanlage

Nr.	Menge	Artikelbeschreibung
1	1 St.	Hochdruckpumpe CM 10-8
2	2 St.	Doppel-Druckrohr 8040
3	4 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	1 St.	Schwebekörper Durchflussanzeiger 2.500 l/h
9	2 St.	Schwebekörper Durchflussanzeiger 6.400 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 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 zusammengebaut und die Anlage ist getestet.



(Beispielanlage 6 m³/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!