

ECOWATER
S Y S T E M S®



SINCE 1925.

Hersteller: WATREX, Belgien
Mitglied der Ecowater Systems Europe Gruppe

UMKEHROSMOSE-ANLAGE

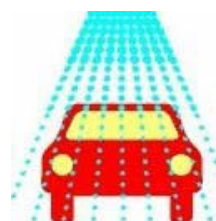
Serie ROHD 4000

250 L/h - 2.800 L/h



ROHD 4002

inkl. Zusatzausstattung



Die Leistung der EcoWater Serie ROHD 4000 basiert auf:

- ◆ Rohwasser TDS von max. 1.000 mg/L NaCl
- ◆ Rohwassertemperatur: 15°C
- ◆ SDI of < 3
- ◆ Chlor 0.1 mg/L max.

Betriebsbedingungen:

- ◆ zunderbeständiges Wasser
- ◆ 2 - 4 bar Betriebsdruck
- ◆ pH 2 - 11
- ◆ Rohwassertemperatur 2 - 45°C

ÜBERSICHTLICH AUFGEBAUT, BEDIENER-FREUNDLICH UND IN TOP QUALITÄT!

Spezifikationen:

Typ	Leistung*		Elektrischer Anschluss	Dimensions B x T x H (cm)
	L/h	L/day		
4001	250	6.000	1,1 kW - 3 x 400 V + N + Pe - 50Hz	80 x 45 x 155
4002	450	10.800	1,1 kW - 3 x 400 V + N + Pe - 50Hz	80 x 45 x 155
4003	700	16.800	1,1 kW - 3 x 400 V + N + Pe - 50Hz	80 x 45 x 155
4004	900	21.600	1,1 kW - 3 x 400 V + N + Pe - 50Hz	80 x 45 x 155
4006	1.400	33.600	1,1 kW - 3 x 400 V + N + Pe - 50Hz	80 x 45 x 155
4008	1.900	45.600	1,5 kW - 3 x 400 V + N + Pe - 50Hz	250 x 50 x 155
4010	2.400	57.600	2,2 kW - 3 x 400 V + N + Pe - 50Hz	250 x 50 x 155
4012	2.800	67.200	2,2 kW - 3 x 400 V + N + Pe - 50Hz	250 x 50 x 155

(*) Bei Wassertemperatur 15°C, 1.000 mg/L NaCl, Entsorgung 70-80%, SDI <3, Härte <1°F, Chlor <0,1 mg/L, Eingangsdruck <3 bar

Kapazität und Betriebsdruck variieren je nach Rohwassereigenschaften und Temperatur. Die angegebenen Spezifikationen können sich ohne vorherigen Hinweis ändern. Die nominalen Membrankapazitäten betragen +/- 10%.

Merkmale und Optionen:

Standardmerkmale

CE-konformer Steuerkreislauf	Niederdruck-Schalter
PLC-kontrolliert	Extra-NiedrigenergieTFC [®] Membrane
Spritzwassergeschützter Aufbau	Grundfos [®] -Pumpe
Vorbehandlung-Ausschaltung	63mm ø Druckmesser
5µ-Vorfilter	Rahmen aus rostfreiem Edelstahl (SS 304)
Höhenkontroll-Anschluss	Produktionswasser- und Abwassermesser
Eingangsmagnetventil	

Optionen

Leitfähigkeitskontrolle/ Abschaltung hohe Leitfähigkeit	Wasser-Speichertanks in verschiedenen Größen, inklusive Pumpe
Anti-Scalent-Dosiersystem (AS)	Automatische Spülung (AF)
Bypass montiert	

Hersteller: **w a t r e x**



EcoWater Systems Germany GmbH
Mörikestr. 58, 70794 Filderstadt

☎ +49 / (0) 711 787828 0

📠 +49 / (0) 711 787828 28

✉ info@ecowater.de

🌐 www.ecowater.de



RO4000 - EN / 09 - 2004