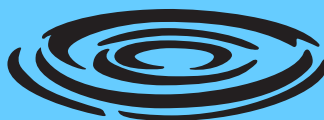


ECOWATER
S Y S T E M S®



SINCE 1925.

Hersteller: WATREX, Belgien
Mitglied der Ecowater Systems Europe Gruppe

UMKEHROSMOSE-ANLAGE

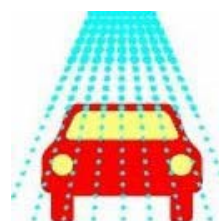
Serie ROHD 4000

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