

# DATEN- BLATT

## **PENTAIR** 5-STUFIGE UO-ANLAGE MIT PUMPE RO-2600





## PENTAIR 5-STUFIGE UO-ANLAGE MIT PUMPE RO-2600



### TECHNISCHE DATEN

- Dünnfilm-Komposit-Membran: TLC-75
- Druckbereich: 1.4–6.9 bar
- Temperaturbereich: 4.4–37.7°C
- Gesamtmenge gelöster Feststoffe (TDS): 2000 ppm
- Maximale Härte\*: 171 mg/L
- Sulfid, Eisen und Mangan\*\*: < 0.1 ppm
- Chlor im Leitungswasser: < 2 ppm
- pH-Grenzwerte: 3–11
- Tägliche Wasserproduktion\*\*\*: 227 L/Tag
- Zurückhaltung der gelösten Feststoffe (TDS): 90% @ 2 bar Einlassdruck
- Trübheit: 5 NTU max.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Abmessungen gesamt	45.7 x 20.3 x 45.7 cm
Abmessungen des Tanks	34.3 x 27.9 cm
Gewicht	10.4 kg
Fassungsvermögen Vorratsbehälter	16.5 L
Luftdruck Vorratsbehälter, leer	0.34–0.48 bar
Gewicht Vorratsbehälter, gefüllt	12.9 kg

\* Wenn Ihre Wasserhärte bei über 171 mg/L liegt, bilden sich sehr schnell Kalkablagerungen auf der Membran in der RO-Membran kartusche. Die Kalk ablagerungen verstopfen die RO-Membrankartusche, wodurch die Anlage ineffizient wird. Wir empfehlen daher, die Umkehrosmoseanlage nicht bei einer Wasserhärte über 171mg/L zu verwenden.

\*\* Der Schwefel-, Eisen- und Mangangehalt darf insgesamt maximal ca. 0.1ppm betragen. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler, um diese Stoffe in Ihrem Wasser zu reduzieren.

\*\*\* Basiert auf internen Tests des Herstellers.



## BAUTEILE DER RO-2600



### VERBRAUCHSMATERIAL DER ANLAGE

- Sedimentkartusche P5
- Kohleblockkartusche EPM10
- Aktivkohlegranulatkartusche GAC10
- Inline-Kartusche GS-10RO
- UO-Membran TLC-75

Die technischen Kenndaten dieser Bauteile finden Sie im Technischen Datenblatt des 5-stufigen UO-Komplettpakets. Anlagenverbrauchsmaterial kann auch gesammelt unter der Bestellnummer **ROKIT5000** erworben werden.

## HRO DRUCKERHÖHUNGSPUMPE

### TECHNISCHE DATEN



- Modell: 8015-014-011
- Kapazität: 380 L/Tag
- Spannung: 24V Gleichspannung
- Stromstärke: 2.2
- Anschlüsse: 3/8 Zoll NPT-F
- Bypass: 5.5 bar
- Pumpenausgestaltung: Verdränger-Membranpumpe
- Motor: 24 VDC Permanentmagnetmotor. CE-Kennzeichnung

### LEISTUNG\*

1.4 bar	181 Lph
2.8 bar	166 Lph
4.1 bar	151 Lph
5.5 bar	113 Lph
6.9 bar	41 Lph

\* 1.4 bar Eintrittsdruck

## **Kontakt:**

### **Per E-Mail**

---

#### **Kommerzielle Unterstützung**

[commercial.prfemea@pentair.com](mailto:commercial.prfemea@pentair.com)

#### **Technische Unterstützung**

[techsupport.water@pentair.com](mailto:techsupport.water@pentair.com)

#### **Marketing-Unterstützung**

[marketing.prfemea@pentair.com](mailto:marketing.prfemea@pentair.com)

### **Per Telefon**

---

Tel. +41 21 623 69 69