

# ROHD 4000 IS G

## *Omgekeerde osmose voor alle toepassingen!*

Zeer zuiver water is levensnoodzakelijk en eveneens essentieel voor een aantal verschillende commerciële toepassingen.

De ROHD 4000 verzorgt de dagelijkse toevoer van mineraalvrij water voor een aantal kleine tot middelgrote bedrijven.

Horeca (vaat – en glazenwassers), labo's, fabrikanten van elektrische componenten en ziekenhuizen maken allen gebruik van de ROHD 4000 modellen om zowel hun waterkwaliteit als de levenskwaliteit van hun klanten te verbeteren.

De ROHD 4000 produceert zuiver water en wordt in onze magazijnen van begin- tot eindproduct geassembleerd.

### **COMPLEET !**

Geleverd inclusief anti-scalent, intervalspoeling en geleidbaarheidsmeting.

### **GEBRUIKSKLAAR !**

Elk toestel is individueel getest in de fabriek en klaar voor montage ter plaatse.

### **GEBRUIKSVRIENDELIJK !**

Display voor aflezen van de nodige info.

### **BEDRIJFSZEKER !**

Vervaardigd uit hoogwaardige materialen en meest efficiënte membranen. Geschikt voor aansluiting op hard water.



<b>Technische gegevens</b>					
<b>Model</b>	<b>4001 IS G</b>	<b>4002 IS G</b>	<b>4003 IS G</b>	<b>4004 IS G</b>	<b>4006 IS G</b>
Afgeleverd waterdebiet	300 l/u	600 l/u	900 l/u	1,2 m³/u	1,8 m³/u
bij temp. voedingswater (°C)	15				
bij inkomende waterdruk (bar)	2 tot 4				
Geleidbaarheid inkomend water (µs/cm)	600 - 1000				
Geleidbaarheid behandeld water (µs/cm)	< 30				
Werkdruk opvoerpomp (bar)	11 tot 15				
Elektrische voeding pomp (kW-V)	1,1 - 3 x 380 + N + Pe				
Nuttige hoeveelheid afgeleverd water	75%				
Reductie in opgeloste zouten tenminste	98%				
Afmetingen - B x D x H (cm)	80x45x160				

### **Standaardvoorzieningen :**

- Energie-besparende TFC-membranen
- Voorfilter 5µ
- Frame in RVS
- Getest bij Ecowater Systems
- CE Goedgekeurd
- Intervalspoeling
- Geleidbaarheidsmeting

### **Opties :**

- Voor-en nabehandeling
- Anti - scalent
- PLC - sturing
- Gesloten systeem met membraanketel
- Aangepaste afmetingen
- Verschillende voorraadvaten met verpomping

### **Bewaking**

Voor vele toepassingen dient de geleidbaarheid van het water < 30µs te zijn. Standaard is een online meting voorzien dewelke de kwaliteit van dit water continu bewaakt. De uitlezing gebeurt op de PLC.

De goede werking van het systeem wordt continue bewaakt dmv een mini PLC. Bij de minste verandering van waterkwaliteit, voordruk, of hoeveelheid doseerproduct, wordt u hiervan verwittigd. De tekst op de display geeft u de juiste informatie weer.



### **De toevoer van onbehandeld water (optie)**

Revolutionair aan dit systeem is dat er rechtstreeks hard water op de installatie kan worden aangesloten.

Een geïntegreerd doseertoestel zorgt ervoor dat tijdens de productie een kleine hoeveelheid anti-scalent wordt gedoseerd. Dit biologisch afbreekbaar product zorgt ervoor dat de kalk zich niet op het membraan vasthecht.



### **Wateropslag (optie)**

- Geen grote hoeveelheden wateropslag
- Geen stilstand van het water
- Plaatsbesparend
- Grote voorraad voor grote piekafname (> 2 m³/h)

