



OMGEKEERDE OSMOSE INSTALLATIE: OSMOPURE RO4 S

In uitbreiding op de industriële omgekeerde osmose series hebben we de OSMOPURE RO4 S-serie ontworpen. Deze nieuwe reeks modulaire RO-units is voorzien van de laatste technische innovaties. Zo is de OSMOPURE RO4 S-serie uitgerust met high-quality Permea-membranen waardoor er sprake is van een hogere permeaatopbrengst tegen lagere energie- en waterkosten.

Bij ontwerp en uitvoering van de OSMOPURE omgekeerde osmose installaties is veel aandacht besteed aan klimaat- en milieuaspecten. Door slimme keuzes in het voortraject profiteert u in de praktijk van aanzienlijke besparingen op energie- en waterverbruik.

Zo bespaart u gemiddeld tot 45% op het energieverbruik en kan uw installatie met een juist gekozen voorbehandeling tegen een hogere recovery (=rendement) worden bedreven.

TOP 3 VOORDELEN:

- ◆ Flexibel aan iedere situatie aanpasbaar.
- ◆ Toepassing Permea-membranen voor betere prestaties.
- ◆ Lagere energie- en waterkosten.



UITVOERING

De omgekeerde osmose installatie is geheel gemonteerd op een roestvaststalen frame. In haar standaard uitvoering is de OSMOPURE RO4 serie reeds compleet en bedrijfs gereed voor eenvoudige en betrouwbare productie van water:

- ◆ Automatische uitschakeling RO unit.
- ◆ Automatische spoeling membranen.
- ◆ Automatische intervallspoeling bij stilstand.
- ◆ Registratie bedrijfsuren.
- ◆ Alarmhistorie tot 30 alarmmeldingen.
- ◆ Alarmindicatie en automatische uitschakeling.
- ◆ Uitlezing van permeaatkwaliteit en volumestromen.

Door de modulaire opbouw van het systeem is de configuratie eenvoudig aan de wensen van de gebruiker aan te passen met aanvulende modules zoals onder andere:

- ◆ Touchscreen PLC.
- ◆ Digitale koppeling op bedrijfssystemen.
- ◆ Hardheidsbewaking op het ingaande water.
- ◆ Automatische bypass.
- ◆ Permeaatpomp geïntegreerd in RO frame.
- ◆ RVS drukbuizen.
- ◆ Eenvoudige upgrade naar grotere capaciteit.
- ◆ Bijpassende buffertanks in diverse uitvoering.

Type	Cap. bij T=15 °C (l/h)	Water toevoer* (m ³ /h)	Werkdruk (bar)	Afmetingen b x d x h (mm)
OSMOPURE RO4-90 S	90	120	9,0	690 x 760 x 1900
OSMOPURE RO4-180 S	180	240	9,0	
OSMOPURE RO4-250 S	250	334	11,0	
OSMOPURE RO4-350 S	350	534	9,0	
OSMOPURE RO4-400 S	400	467	9,2	
OSMOPURE RO4-670 S	670	894	8,8	
OSMOPURE RO4-980 S	980	1307	8,7	
OSMOPURE RO4-1250 S	1250	1667	8,4	
OSMOPURE RO4-1600 S	1600	2134	9,0	
OSMOPURE RO4-1800 S	1800	2400	8,7	

*toevoer geldend bij recoverywaarde 75%

Disclaimer: Informatie in deze brochure is naar de laatste stand der techniek samengesteld. De technische gegevens zijn actueel op dit moment, maar kunnen zonder enige waarschuwing vooraf worden aangepast. Lezer kan derhalve geen rechten ontleen aan deze gegevens. Eindgebruiker dient altijd Lubron te contacteren voor deskundig advies alvorens een koopselectie te maken. (1-2020)

Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

07032022

Lubron Belgium, Puursesteenweg 327, B-2880 Bornem, T + 32 3877 1519

WWW.LUBRON.BE