



## OMGEKEERDE OSMOSE LKF SERIE

In aanvulling op het programma compacte omgekeerde osmose apparaten is de LKF - RO serie ontworpen. Met deze compacte RO apparaten realiseren we een maximale opbrengst binnen minimale afmetingen. In combinatie met een extern drukvat of buffertank heeft men altijd beschikking over voldoende hoeveelheid ontzout water voor elke toepassing.

Bij het ontwerp en uitvoering van de LKF omgekeerde osmose installaties is veel aandacht besteed aan uiterlijk en gebruiksvriendelijkheid van het apparaat.

### TOP 3 VOORDELEN:

- ◆ Eenvoudig uitwisselbaar voorfilter ter bescherming van het apparaat.
- ◆ LCD (TFT) display voor uitlezing van de belangrijke functies en water kwaliteit.
- ◆ Ingebouwde wifi connectiviteit mogelijk voor uitlezing RO unit op uw tablet of smartphone.



## UITVOERING

De LKF omgekeerde osmose installatie heeft een robuuste roestvaststalen behuizing. Aan de voorzijde is de LKF RO serie uitgerust met een uitwisselbaar voorfilter. Dit filter heeft een tweeledige functie (actief kool + 5 micron filtratie) De waterzijdige aansluitingen zijn aan de achterzijde van het apparaat, waarbij flexibele slangaansluitingen hun nut bewijzen voor een eenvoudige manier van installeren. Na installatie is de LKF unit direct gereed voor gebruik en klaar voor de productie van ontzout water.

- ◆ Automatische aan / uitschakeling productie RO unit (op druk of niveau).
- ◆ Automatische spoeling membranen na productie.
- ◆ Automatische intervalspoeling na stilstand periode van 3 uur.
- ◆ Automatische registratie bedrijfsuren.
- ◆ Automatische lekdetectie in het apparaat.
- ◆ Melding advies "filter vervangen" na het aflopen van de levensduur.
- ◆ Alarmindicatie en automatische uitschakeling.
- ◆ Uitlezing van permeaat kwaliteit, volume en druk in LCD display.

Eenvoudige connectie via een systeem interface browser of IP adres (accesspoint)

- ◆ Draadloze koppeling via Wifi netwerk / Bluetooth voor externe uitlezing.
- ◆ Draadloze koppeling voor servicemonteur om basisfuncties / instellingen aan te of te controleren bij inbedrijfname van LKF unit.
- ◆ Geïntegreerde bypass via schakelaar aan de achterzijde.
- ◆ Bijpassende buffertanks / drukvaten in diverse uitvoeringen optioneel leverbaar.
- ◆ Voorzien van installatie set met flexibele slangen.

Type	Permeaat bij 15 °C	Ingangsdruk (min - max)	Water toevoer	Werkdruk	Afmetingen b x d x h (mm)
LKF 1000 RO	140 l/u	1,0 - 4,0 bar	280 l/u	9,0 bar	220 x 450 x 440
LKF 2000 RO	280 l/u	1,0 - 4,0 bar	560 l/u	9,0 bar	220 x 550 x 440
LKF 3000 RO	440 l/u	1,0 - 4,0 bar	880 l/u	9,0 bar	220 x 660 x 440

\*Toevoer geldend bij recoverywaarde 50%  
Elektrische aansluiting 230V-50 Hz

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. (10-2023)

Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

29122023

Mechelaarstraat 38, 4903 RE Oosterhout

WATER IS NOOIT ZOMAAR WATER - [WWW.LUBRON.EU](http://WWW.LUBRON.EU)