



Str. Drumul Balta Doamnei Nr.68-70 ; Sector 3  
Bucuresti, Romania, COD 032624

[www.apa.ro](http://www.apa.ro)[www.h2ofilter.ro](http://www.h2ofilter.ro)[www.osmoza-inversa.ro](http://www.osmoza-inversa.ro)

## OSMOZĂ INVERSĂ

# 1000 LITRI / ORĂ

### MODEL 4M440B

Stație industrială de osmoză inversă  
destinată producerii apei purificate pentru  
aplicații comerciale și industriale.



### AVANTAJE



APĂ DE ÎNALTĂ  
PURITATE



COMPONENTE  
PREMIUM



PERFORMANȚĂ  
RIDICATĂ



ÎNȚREȚINERE  
REDUSĂ



### SPECIFICAȚII TEHNICE

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Debit apă 25°C      | 1250 L/h         |
| Debit apă 15°C      | 1000 L/h         |
| Rejecție            | > 97 %           |
| Permeat             | < 20 µS/cm       |
| Membrane            | 4 buc            |
| Tip membrană        | 4" × 40"         |
| Putere              | 1,2 kW           |
| Tensiune            | 380 V            |
| Ø Intrare           | 1,25"            |
| Ø Permeat           | 1/2"             |
| Ø Drenaj            | 1/2"             |
| Dimensiuni          | 66 × 70 × 160 cm |
| Presiune alimentare | 2,5 – 5 bar      |



### COMPONENTE PRINCIPALE

- Cadru metalic
- Întrerupător general Pornire/Oprire
- Tablou de comandă IP56 cu microprocesor și diagramă sinoptică, cu LED-uri care semnalizează starea de funcționare a componentelor principale
- Analizor digital de conductivitate + senzor
- Filtru protecție polipropilenă 1/5 microni
- Pompă presiune din inox Grundfos sau similar
- Motor pompă: 1,2 kW
- Carcasă membrană FRP
- 4 membrane 4" × 40" Oltremare sau similar
- Presostat lipsă apă / presiune insuficientă
- Electrovalvă intrare apă alimentare
- Robinet inox reglare debit și presiune pompă
- Robinet inox reglare debit concentrat/permeat
- Rotametrul concentrat
- Rotametrul permeat
- Manometru cu glicerină presiune apă alimentare
- Manometru cu glicerină presiune pe membrană
- Senzor nivel apă în rezervor – pornire/oprire stație