

**Debit:** 250 l/h (66 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 6000 litri ( 6 mc) (1585 gpd)

#### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

#### DATE TEHNICE -

**Model : EWRO 250**

**Debit:** 250 l/h (66 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 6000 litri (1585 gpd)

**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 4040 / 1

**Rejectie saruri:** 95-99%

**Recuperare:** 50 - 75%

**TDS Maxim:** 1500 PPM

**Presiune de operare:** 6-12 bar

**Presiune maxima:** 15 bar

**Alimentare electrica:** 230V - 50 Hz

**Putere consumata:** 0.75 kW

**Prefiltrare:** 5 microni

**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar

**Temperatura apei:** 5-35 C

**Doar apa de intrare fara clor**

#### ECHIPAMENT

\* Membrana Osmotica 4040 - **Inclusa !**

\* Pompa centrifugala de inalta presiune

\* Carcasa Membrana 4040 Inox sau FRP

\* Filtru mecanic 5 microni

\* Electrovalva de admisie solenoid

\* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)

\* Cadru si panou din otel inoxidabil

\* Monitor Conductivitate

\* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului

\* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului

\* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

#### OPTIUNI

\* Robinet de amestec apa bruta

\* Controler ROC 8221

#### CONEXIUNI

**Permeat** 1/2"

**Concentrat** 1/2"

**Intrare** 1/2"

**Dimensiuni:** L x l x H : 50 x 33 x 152 cm

**Greutate :** 40 kg



Debit: 500 l/h (132 galoane/ ora)

Volum pe zi: 12 000 litri ( 12 mc) (3170 gpd)

#### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

#### ECHIPAMENT

- \* Membrana Osmotica 4040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 4040 Inox sau FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Cadru si panou din otel inoxidabil
- \* Monitor Conductivitate
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

#### OPTIUNI

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* Controler ROC 8221

#### DATE TEHNICE -

Model : EWRO 500

Debit: 500 l/h (132 galoane/ ora)

Volum pe zi: 12 000 litri (3170 gpd)

Membrana Osmotica ( tip / bucati): 4040 / 2

Rejectie saruri: 95-99%

Recuperare: 50 - 75%

TDS Maxim: 1500 PPM

Presiune de operare: 6-12 bar

Presiune maxima: 15 bar

Alimentare electrica: 230V - 50 Hz

Putere consumata: 0.75 kW

Prefiltrare: 5 microni

Alimentare cu presiune minima a apei: 2 bar

Temperatura apei: 5-35 C

Doar apa de intrare fara clor

#### CONEXIUNI

Permeat 1/2"

Concentrat 1/2"

Intrare 1/2"

Dimensiuni: L x l x H : 50 x 33 x 152 cm

Greutate : 50 kg



**Debit:** 750 l/h (200 galoane/ ora)

**Volu m pe zi:** 18 000 litri ( 18 mc) (4800 gpd)

#### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

#### ECHIPAMENT

- \* Membrana Osmotica 4040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 4040 Inox sau FRP
- \* Filtru mecanic 5 micrometri
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Cadru si panou din otel inoxidabil
- \* Monitor Conductivitate
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

#### OPTIUNI

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* Controler ROC 8221

#### DATE TEHNICE -

**Model : EWRO 750**

**Debit:** 750 l/h (200 galoane/ ora)

**Volu m pe zi:** 18 000 litri (4800 gpd)

**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 4040 / 3

**Rejectie saruri:** 95-99%

**Recuperare:** 50 - 75%

**TDS Maxim:** 1500 PPM

**Presiune de operare:** 6-12 bar

**Presiune maxima:** 15 bar

**Alimentare electrica:** 220V - 50 Hz

**Putere consumata:** 1.5 kW

**Prefiltrare:** 5 micrometri

**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar

**Temperatura apei:** 5-35 C

**Doar apa de intrare fara clor**

#### CONEXIUNI

**Permeat** 1/2"

**Concentrat** 1/2"

**Intrare** 1"

**Dimensiuni:** L x l x H : 70 x 52 x 152 cm

**Greutate :** 80 kg



Debit: 1000 l/h (266 galoane/ ora)

Volum pe zi: 24 000 litri ( 24 mc) (6400 gpd)

### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

### ECHIPAMENT

- \* Membrana Osmotica 4040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 4040/ 8040 Inox sau FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Cadru si panou din otel inoxidabil
- \* Monitor Conductivitate
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

### OPTIUNI

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* Controler ROC 8221

### DATE TEHNICE -

Model : EWRO 1000

Debit: 1000 l/h (266 galoane/ ora)

Volum pe zi: 24 000 litri (6400 gpd)

Membrana Osmotica ( tip / bucati): 4040/4 # 8040/1

Rejectie saruri: 95-99%

Recuperare: 50 - 75%

TDS Maxim: 1500 PPM

Presiune de operare: 6-12 bar

Presiune maxima: 15 bar

Alimentare electrica: 220V - 50 Hz

Putere consumata: 1.5 kW

Prefiltrare: 5 microni

Alimentare cu presiune minima a apei: 2 bar

Temperatura apei: 5-35 C

Doar apa de intrare fara clor

Dimensiuni: L x l x H : 70 x 52 x 152 cm

[www.imaconcept.ro](http://www.imaconcept.ro)

### CONEXIUNI

Permeat 1/2"

Concentrat 1/2"

Intrare 1"

Greutate : 89 kg

GATA DE FOLOSIRE - TESTAT INAINTE DE LIVRARE





Debit: 1250 l/h (333 galoane/ ora)

Volum pe zi: 30 000 litri (30 mc) (8000 gpd)

#### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

#### ECHIPAMENT

- \* Membrana Osmotica 4040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 4040/ 8040 Inox sau FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Cadru si panou din otel inoxidabil
- \* Monitor Conductivitate
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

#### OPTIUNI

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* Controler ROC 8221

#### DATE TEHNICE -

Model : EWRO 1250

Debit: 1250 l/h (333 galoane/ ora)

Volum pe zi: 30 000 litri (8000 gpd)

Membrana Osmotica ( tip / bucati): 4040 / 5 # 8040/1

Rejectie saruri: 95-99%

Recuperare: 50 - 75%

TDS Maxim: 1500 PPM

Presiune de operare: 6-12 bar

Presiune maxima: 15 bar

Alimentare electrica: 220V

Putere consumata: 1.5 kW

Prefiltrare: 5 microni

Alimentare cu presiune minima a apei: 2 bar

Temperatura apei: 5-35 C

Doar apa de intrare fara clor

Dimensiuni: L x l x H : 70 x 52 x 152 cm

#### CONEXIUNI

Permeat 1/2"

Concentrat 1/2"

Intrare 1"



**Debit:** 1500 l/h (396 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 36 000 litri (36 mc) (9523 gpd)

### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

### DATE TEHNICE -

**Debit:** 1500 l/h (396 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 36 000 litri (36 mc) (9523 gpd)

**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 4040 / 6

**Rejectie saruri:** 95-99%

**Recuperare:** 50 - 75%

**TDS Maxim:** 1500 PPM

**Presiune de operare:** 6-12 bar

**Presiune maxima:** 15 bar

**Alimentare electrica:** 220V

**Putere consumata:** 2.2 kW

**Prefiltrare:** 5 microni

**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar

**Temperatura apei:** 5-35 C

**Doar apa de intrare fara clor**

[www.imaconcept.ro](http://www.imaconcept.ro)

### ECHIPAMENT

\* Membrana Osmotica 4040 - **Inclusa !**

\* Pompa centrifugala de inalta presiune

\* Carcasa Membrana 4040/ 8040 Inox sau FRP

\* Filtru mecanic 5 microni

\* Electrovalva de admisie solenoid

\* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)

\* Cadru si panou din otel inoxidabil

\* Monitor Conductivitate

\* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului

\* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului

\* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

### OPTIUNI

\* Robinet de amestec apa bruta

\* Controler ROC 8221

Constructie orizontala sau verticala

### Model : EWRO 1500

#### CONEXIUNI

**Permeat** 3/4"

**Concentrat** 3/4"

**Intrare** 1"

**Dimensiuni:** L x l x H : 70 x 52 x 240 cm



**GATA DE FOLOSIRE - TESTAT INAINTE DE LIVRARE**

**DESCRIEREA SISTEMULUI**

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

**Debit:** 2000 l/h (530 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 48 000 litri (48 mc) (12698 gpd)

**ECHIPAMENT**

- \* Membrana Osmotica 4040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 4040/ 8040 Inox sau FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Cadru si panou din otel inoxidabil
- \* Monitor Conductivitate
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

**OPTIUNI**

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* Controler ROC 8221

Constructie horizontala sau verticala

**DATE TEHNICE -****Model : EWRO 2000**

**Debit:** 2000 l/h (530 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 48 000 litri (48 mc) (12698 gpd)

**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 4040/8 # 8040/2

**Rejectie saruri:** 95-99%

**Recuperare:** 50 - 75%

**TDS Maxim:** 1500 PPM

**Presiune de operare:** 6-12 bar

**Presiune maxima:** 15 bar

**Alimentare electrica:** 220V

**Putere consumata:** 2.2 kW

**Prefiltrare:** 5 microni

**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar

**Temperatura apei:** 5-35 C

**Doar apa de intrare fara clor**

**Dimensiuni:VERTICAL :** L x l x H : 70 x 52 x 240 cm

**CONEXIUNI**

**Permeat** 3/4"

**Concentrat** 3/4"

**Intrare** 1"



**Debit:** 2500 l/h (661 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 60 000 litri (60 mc) (15873 gpd)

### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

### ECHIPAMENT

- \* Membrana Osmotica 4040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 4040/ 8040 Inox sau FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Cadru si panou din otel inoxidabil
- \* Monitor Conductivitate
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

### OPTIUNI

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* Controler ROC 8221

Constructie orizontala sau verticala

### DATE TEHNICE -

**Model : EWRO 2500**

**Debit:** 2500 l/h (661 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 60 000 litri (60 mc) (15873 gpd)

**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 4040/10 # 8040/2

**Rejectie saruri:** 95-99%

**Recuperare:** 50 - 75%

**TDS Maxim:** 1500 PPM

**Presiune de operare:** 6-12 bar

**Presiune maxima:** 15 bar

**Alimentare electrica:** 220V

**Putere consumata:** 2.2 kW

**Prefiltrare:** 5 microni

**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar

**Temperatura apei:** 5-35 C

**Doar apa de intrare fara clor**

**Dimensiuni:VERTICAL :** L x l x H : 70 x 52 x 240 cm

### CONEXIUNI

**Permeat** 3/4"

**Concentrat** 3/4"

**Intrare** 1"





Debit: 3000 l/h (800 galoane/ ora)

Volum pe zi: 72 000 litri (72 mc) (19200 gpd)

### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

### ECHIPAMENT

- \* Membrana Osmotica 4040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 4040/ 8040 Inox sau FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Cadru si panou din otel inoxidabil
- \* Monitor Conductivitate
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

### OPTIUNI

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* Controler ROC 8221

Constructie orizontala sau verticala

### DATE TEHNICE -

Model : EWRO 3000

Debit: 3000 l/h (800 galoane/ ora)

Volum pe zi: 72 000 litri (72 mc) (19200 gpd)

Membrana Osmotica ( tip / bucati): 4040/12 # 8040/3

Rejectie saruri: 95-99%

Recuperare: 50 - 75%

TDS Maxim: 1500 PPM

Presiune de operare: 6-12 bar

Presiune maxima: 15 bar

Alimentare electrica: 380V

Putere consumata: 3 kW

Prefiltrare: 5 microni

Alimentare cu presiune minima a apei: 2 bar

Temperatura apei: 5-35 C

Doar apa de intrare fara clor

Dimensiuni:VERTICAL : L x l x H : 70 x 52 x 240 cm

### CONEXIUNI

Permeat 1"

Concentrat 1"

Intrare 1 1/2"



**Debit:** 4300 l/h (1147 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 103200 litri (103.2 mc) (27500 gpd)

#### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

#### ECHIPAMENT

- \* Membrana Osmotica 8040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 8040 FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni \*Cadru Inox
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Controler ROC 8221
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

#### OPTIUNI

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* CIP conectare

#### DATE TEHNICE -

**Model : EWRO 4300**

**Debit:** 4300 l/h (1147 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 103200 litri (103.2 mc) (27500 gpd)

**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 8040 / 3

**Rejectie saruri:** 95-99%

**Recuperare:** 50 - 75%

**TDS Maxim:** 1500 PPM

**Presiune de operare:** 6-12 bar

**Presiune maxima:** 15 bar

**Alimentare electrica:** 380V

**Putere consumata:** 3 kW

**Prefiltrare:** 5 microni

**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar

**Temperatura apei:** 5-35 C

**Doar apa de intrare fara clor**

#### CONEXIUNI

**Permeat** 1 1/4"

**Concentrat** 1"

**Intrare** 1 1/2"



**Dimensiuni:** L x l x H : 2700 x 700 x 1550 cm

**Debit:** 5400 l/h (1440 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 129600 litri (129.6 mc) (34285 gpd)

### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

### ECHIPAMENT

- \* Membrana Osmotica 8040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 8040 FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni \*Cadru Inox
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Controler ROC 8221
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

### OPTIUNI

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* CIP conectare

### DATE TEHNICE -

**Model : EWRO 5400**

**Debit:** 5400 l/h (1440 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 129600 litri (129.6 mc) (34285 gpd)

**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 8040 / 4

**Rejectie saruri:** 95-99%

**Recuperare:** 50 - 75%

**TDS Maxim:** 1500 PPM

**Presiune de operare:** 6-12 bar

**Presiune maxima:** 15 bar

**Alimentare electrica:** 380V

**Putere consumata:** 5.5 kW

**Prefiltrare:** 5 microni

**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar

**Temperatura apei:** 5-35 C

**Doar apa de intrare fara clor**

### CONEXIUNI

**Permeat** 1 1/4"

**Concentrat** 1"

**Intrare** 1 1/2"



**Dimensiuni:** L x l x H : 2700 x 700 x 1550 cm

**GATA DE FOLOSIRE - TESTAT INAINTE DE LIVRARE**

**Debit:** 7000 l/h (1867 galoane/ ora)**Volum pe zi:** 168000 litri (168mc) (44800 gpd)**DESCRIEREA SISTEMULUI**

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

**ECHIPAMENT**

- \* Membrana Osmotica 8040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 8040 FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni \*Cadru Inox
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Controler ROC 8221
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

**OPTIUNI**

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* CIP conectare

**DATE TEHNICE -****Model : EWRO 7000****Debit:** 7000 l/h (1867 galoane/ ora)**Volum pe zi:** 168000 litri (168 mc) (44800 gpd)**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 8040 / 5**Rejectie saruri:** 95-99%**Recuperare:** 50 - 75%**TDS Maxim:** 1500 PPM**Presiune de operare:** 6-12 bar**Presiune maxima:** 15 bar**Alimentare electrica:** 380V**Putere consumata:** 4 kW**Prefiltrare:** 5 microni**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar**Temperatura apei:** 5-35 C**Doar apa de intrare fara clor****CONEXIUNI****Permeat** 1 1/4"**Concentrat** 1"**Intrare** 1 1/2"

Dimensiuni: L x l x H : 3800x820x1950 cm





**Debit:** 8000 l/h (2133 galoane/ ora)  
**Volum pe zi:** 19200 litri ( 192mc ) (51200 gpd)

### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

### ECHIPAMENT

- \* Membrana Osmotica 8040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 8040 FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni \*Cadru Inox
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Controler ROC 8221
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

### OPTIUNI

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* CIP conectare

### DATE TEHNICE -

**Model : EWRO 8000**

**Debit:** 8000 l/h (2133 galoane/ ora)  
**Volum pe zi:** 19200 litri (192 mc) (51200 gpd)  
**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 8040 / 7  
**Rejectie saruri:** 95-99%  
**Recuperare:** 50 - 75%  
**TDS Maxim:** 1500 PPM  
**Presiune de operare:** 6-12 bar  
**Presiune maxima:** 15 bar  
**Alimentare electrica:** 380V  
**Putere consumata:** 7.5 kW  
**Prefiltrare:** 5 microni  
**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar  
**Temperatura apei:** 5-35 C  
**Doar apa de intrare fara clor**

### CONEXIUNI

**Permeat** 1 1/2"  
**Concentrat** 1 1/4"  
**Intrare** 2"



**Dimensiuni:** L x l x H : 2700 x 700 x 1550 cm

**DESCRIEREA SISTEMULUI**

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

**Debit:** 10000 l/h (2667 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 240000 litri ( 240 mc ) (64000 gpd)

**ECHIPAMENT**

- \* Membrana Osmotica 8040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 8040 FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni \*Cadru Inox
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Controler ROC 8221
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

**OPTIUNI**

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* CIP conectare

**DATE TEHNICE -****Model : EWRO 10000**

**Debit:** 10000 l/h (2667 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 240000 litri (240 mc) (64000 gpd)

**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 8040 / 8

**Rejectie saruri:** 95-99%

**Recuperare:** 50 - 75%

**TDS Maxim:** 1500 PPM

**Presiune de operare:** 6-12 bar

**Presiune maxima:** 15 bar

**Alimentare electrica:** 380V

**Putere consumata:** 7.5 kW

**Prefiltrare:** 5 microni

**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar

**Temperatura apei:** 5-35 C

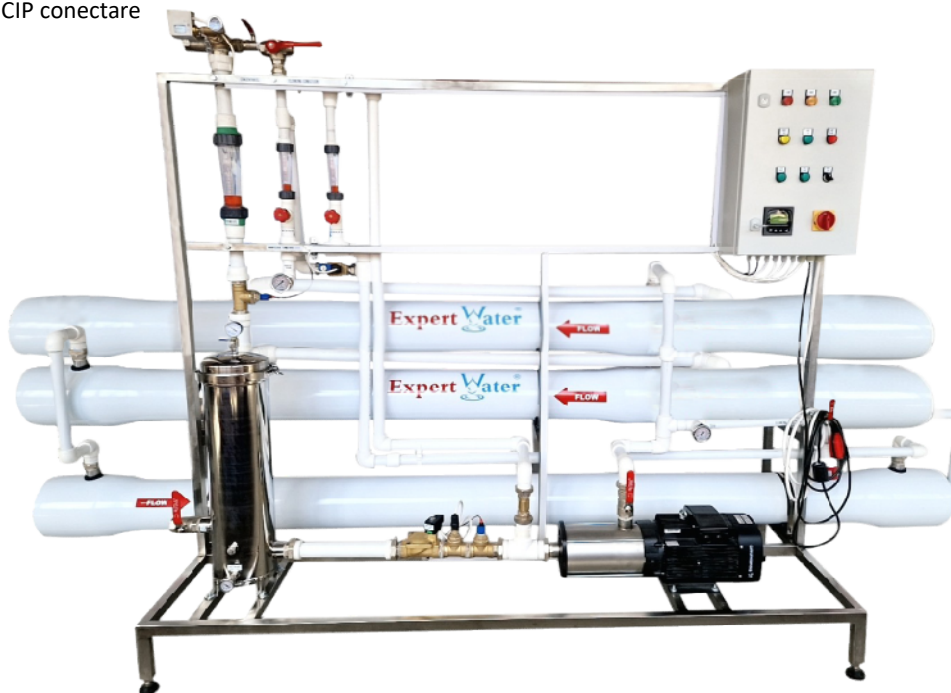
**Doar apa de intrare fara clor**

**CONEXIUNI**

**Permeat** 1 1/2"

**Concentrat** 1 1/4"

**Intrare** 2"



Dimensiuni: L x l x H : 3800x820x1950 cm

**DESCRIEREA SISTEMULUI**

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

**DATE TEHNICE -****Model : EWRO 12000**

**Debit:** 12000 l/h (3200 galoane/ ora)  
**Volum pe zi:** 288000 litri ( 288 mc ) (76800 gpd)  
**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 8040 / 10  
**Rejectie saruri:** 95-99%  
**Recuperare:** 50 - 75%  
**TDS Maxim:** 1500 PPM  
**Presiune de operare:** 6-12 bar  
**Presiune maxima:** 15 bar  
**Alimentare electrica:** 380V  
**Putere consumata:** 11 kW  
**Prefiltrare:** 5 micrometri  
**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar  
**Temperatura apei:** 5-35 C  
**Doar apa de intrare fara clor**

**CONEXIUNI**

**Permeat** 1 1/2"  
**Concentrat** 1 1/4"  
**Intrare** 2"

Dimensiuni: L x l x H : 3800x820x1950 cm

[www.imaconcept.ro](http://www.imaconcept.ro)**GATA DE FOLOSIRE - TESTAT INAINTE DE LIVRARE****Debit:** 12000 l/h (3200 galoane/ ora)**Volum pe zi:** 288000 litri ( 288 mc ) (76800 gpd)**ECHIPAMENT**

- \* Membrana Osmotica 8040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 8040 FRP
- \* Filtru mecanic 5 micrometri \*Cadru Inox
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Controler ROC 8221
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei la aruncate la canal

**OPTIUNI**

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* CIP conectare



Debit: 15000 l/h (4000 galoane/ ora)

Volum pe zi: 360000 litri ( 360 mc ) (96000 gpd)

**DESCRIEREA SISTEMULUI**

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

**ECHIPAMENT**

- \* Membrana Osmotica 8040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 8040 FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni \*Cadru Inox
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Controler ROC 8221
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei la aruncate la canal

**OPTIUNI**

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* CIP conectare

**DATE TEHNICE -****Model : EWRO 15000**

Debit: 15000 l/h (4000 galoane/ ora)

Volum pe zi: 360000 litri ( 360 mc ) (96000 gpd)

Membrana Osmotica ( tip / bucati): 8040 / 12

Rejectie saruri: 95-99%

Recuperare: 50 - 75%

TDS Maxim: 1500 PPM

Presiune de operare: 6-12 bar

Presiune maxima: 15 bar

Alimentare electrica: 380V

Putere consumata: 11 kW

Prefiltrare: 5 microni

Alimentare cu presiune minima a apei: 2 bar

Temperatura apei: 5-35 C

Doar apa de intrare fara clor

**CONEXIUNI**

*Permeat* 1 1/2"

*Concentrat* 1 1/2"

*Intrare* 2"



Dimensiuni: L x l x H : 3800x820x1950 cm

[www.imaconcept.ro](http://www.imaconcept.ro)

**GATA DE FOLOSIRE - TESTAT INAINTE DE LIVRARE**



**Debit:** 20000 l/h (5333 galoane/ ora)  
**Volum pe zi:** 480000 litri ( 480 mc ) (120000 gpd)

**DESCRIEREA SISTEMULUI**

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

**ECHIPAMENT**

- \* Membrana Osmotica 8040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 8040 FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni \*Cadru Inox
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Controler ROC 8221
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

**OPTIUNI**

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* CIP conectare

**DATE TEHNICE -****Model : EWRO 20000**

**Debit:** 20000 l/h (5333 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 480000 litri ( 480 mc ) (120000 gpd)

**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 8040 / 18

**Rejectie saruri:** 95-99%

**Recuperare:** 50 - 75%

**TDS Maxim:** 1500 PPM

**Presiune de operare:** 6-12 bar

**Presiune maxima:** 15 bar

**Alimentare electrica:** 380V

**Putere consumata:** 15 kW

**Prefiltrare:** 5 microni

**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar

**Temperatura apei:** 5-35 C

**Doar apa de intrare fara clor**

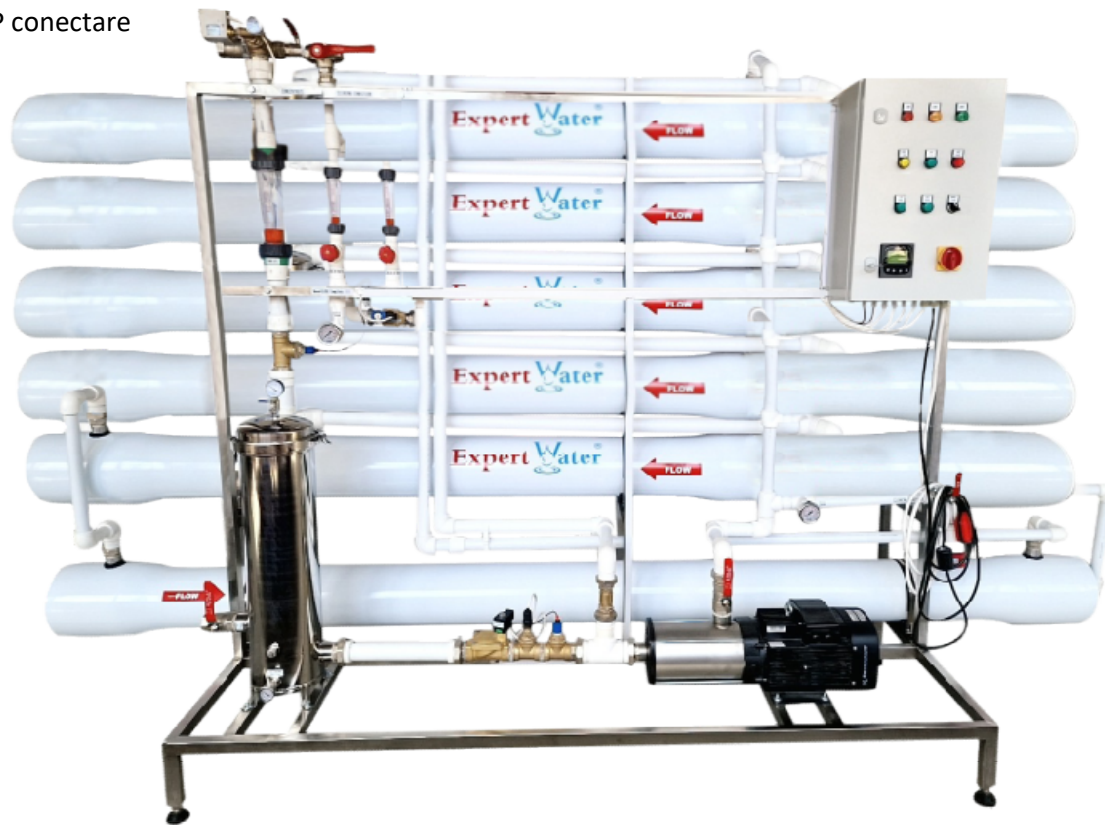
**CONEXIUNI**

**Permeat** 2"

**Concentrat** 2"

**Intrare** 2"

**Dimensiuni:** L x l x H : 3800x820x1950 cm



**Debit:** 25000 l/h (6667 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 600000 litri ( 600 mc ) (160000 gpd)

#### DESCRIEREA SISTEMULUI

\* Osmoza Inversa ExpertWater poate fi folosita intr-o gama larga de procese de tratare a apei cum ar fi farmaceutic, procesarea apei, boilere cu abur, circuite de incalzire si racire, agricultura, desalinizare, produse alimentare si bauturi, industria automobila (spalatorie auto self service), spalare geamuri, sere de legume si flori, cosmetice, ind metalurgica- orice activitate ce necesita apa demineralizata.

\* Sistemul furnizeaza apa demineralizata prin osmoza inversa. Acest lucru inseamna o reducere a conductivitatii apei de 95-99% (TDS) si rezultatul este apa demineralizata. Aceasta inseamna ca de la 100 ppm TDS dupa modulul de osmoza inversa vom ramane cu intre 5 si 1 ppm in functie de calitatea apei, ph si temperatura apei.

#### ECHIPAMENT

- \* Membrana Osmotica 8040 - **Inclusa !**
- \* Pompa centrifugala de inalta presiune
- \* Carcasa Membrana 8040 FRP
- \* Filtru mecanic 5 microni \*Cadru Inox
- \* Electrovalva de admisie solenoid
- \* Debitmetru cu reglaj (concentrat si recirculare)
- \* Controler ROC 8221
- \* Presostat lipsa presiune minima- pentru protectia sistemului
- \* Debitmetru pentru indicarea nivelului permeatului
- \* Functie de recirculare -reducerea volumului apei aruncate la canal

#### OPTIUNI

- \* Robinet de amestec apa bruta
- \* CIP conectare

#### DATE TEHNICE -

**Model : EWRO 25000**

**Debit:** 25000 l/h (6667 galoane/ ora)

**Volum pe zi:** 600000 litri ( 600 mc ) (160000 gpd)

**Membrana Osmotica ( tip / bucati):** 8040 / 21

**Rejectie saruri:** 95-99%

**Recuperare:** 50 - 75%

**TDS Maxim:** 1500 PPM

**Presiune de operare:** 6-12 bar

**Presiune maxima:** 15 bar

**Alimentare electrica:** 380V

**Putere consumata:** 15 kW

**Prefiltrare:** 5 microni

**Alimentare cu presiune minima a apei:** 2 bar

**Temperatura apei:** 5-35 C

**Doar apa de intrare fara clor**

#### CONEXIUNI

**Permeat** 2"

**Concentrat** 2"

**Intrare** 2"

**Dimensiuni:** L x l x H : 3800x820x1950 cm

