

Sistem de osmoză inversă NW-RO400-B3LS3, filtrare în 5 etape, capacitate 1500 litri/zi. Cod. 51783

Pret : 514€



Descriere

Informații despre produsul

NW-RO400-B3LS3 – Sistem de osmoză inversă RO, filtrare în 5 etape, 1500 litri/zi”

Purificator prin osmoză inversă: Apă pură și sigură

Sistemul de osmoză inversă este conceput pentru a furniza apă curată, fără impurități, direct de la robinet. Filtrarea se realizează printr-o membrană semipermeabilă care permite trecerea doar a apei pure (permeat), separând mineralele și poluanții dizolvați care sunt eliminați prin apa reziduală (concentrat). Rezultatul este o apă demineralizată, cu un gust proaspăt, perfectă pentru uz zilnic.

Versatilitate și aplicații multiple

Sistemul nu este destinat doar pentru apă potabilă, ci este ideal și pentru acvarii, laboratoare, utilaje tehnice sau orice situație care necesită apă demineralizată de înaltă calitate. Procesul nu folosește substanțe chimice, fiind complet sigur și natural.

Pompă booster integrată

Echipat cu pompă booster, acest sistem crește presiunea apei de intrare, îmbunătățind eficiența generală a filtrării. Totuși, performanța finală depinde de presiunea și temperatura apei furnizate.

Filtrare completă – eliminarea impurităților

Sistemul poate elimina până la 99% dintre contaminanți, inclusiv:

- **metale grele**
- **pesticide**
- **hormoni, fungicide**
- **reziduuri farmaceutice**
- **nitrați, fosfați, clor**
- **azbest, calcar**
- **bacterii, protozoare, alge, spori**

Este ideal atât pentru aplicații casnice, cât și profesionale.

Etapele de filtrare

1. **[50820] Filtru de sedimente 5μ (254 mm)**
 2. **[50825] Filtru bloc carbon activ CTO-10B 5μ (254 mm)**
 3. **[65564] Filtru de sedimente 1μ (254 mm)**
 4. **[52003] Membrană osmoză inversă Votron 400GPD (1500 l/zi)**
 5. **[52368] Postfiltru carbon activ Naturewater NW-106 (254 mm)**
-

Caracteristici tehnice

- **Model: NW-RO400-B3LS3**
- **Număr etape filtrare: 5**
- **Capacitate filtrare: 1500 litri/zi (63 l/h)**
- **Permeabilitate membrană: 0,0001 μm**
- **Putere consumată: 50 W**
- **Presiune de lucru: 5,5 bar**
- **Presiune maximă: 9 bar**
- **Temperatură min/max: 4 – 42 °C**
- **Tensiune alimentare: 220–240 V / 50 Hz**
- **Tensiune ieșire: 24 V DC / 5,0 A**
- **Lungime cablu: 1,3 metri**
- **Sețiune cablu: 2 x 0,75 mm²**
- **Protecție: IPX4**
- **Materiale: Polipropilenă (carcasă), Polietilenă (furtunuri)**
- **Montaj: pe perete sau sub chiuvetă**
- **Manometru: Da**
- **Tip produs: Filtru de apă**
- **Tip specific: Osmoză inversă**
- **Conectori: Jaco**

- Lungime furtunuri: 4 metri
 - Volum rezervor: – (nu este specificat; doar sistemul principal)
-

Accesorii incluse

- [52003] Membrană osmoză inversă Votron 400GPD
- [52368] Postfiltru carbon activ NW-106
- [50820] Filtru sedimente 5μ
- [50825] Cartuș carbon CTO-10B
- [50827] Filtru GAC UDF-10A
- [50806] Adaptor T cu garnitură
- [50807] Valvă sferică Jaco 6,35 mm
- [50864] Tub PE 4 m (1/4")
- [50864] Tub 5 m, 6,2 mm
- [50850] Racord evacuare pentru sifon
- Robinet Naturewater E2
- Bandă teflon
- Chei pentru carcase mari și mici

