

Sistem de osmoză inversă, filtrare în 5 etape, 190 litri/zi, cu pompă, rezervor și carcasă de protecție. Cod.51081

Pret : 338€



Descriere

Informații despre produsul

NW-RO50-BX23 – Sistem de osmoză inversă, filtrare în 5 etape, 190 litri/zi, cu pompă, rezervor și carcasă”

Sistem de osmoză inversă cu 5 etape: soluție eficientă pentru apă pură

Sistemul de osmoză inversă în 5 etape de la Naturewater este o soluție modernă pentru obținerea unei ape potabile pure și ușoare sau a apei demineralizate pentru acvarii. Apa, esențială pentru viață, este adesea contaminată cu impurități periculoase. Acest sistem o purifică eficient, îmbunătățind gustul și oferind un rezultat optim.

Funcționare și filtrare eficientă

Sistemul este proiectat pentru a furniza apă curată direct de la robinet. Filtrarea are loc printr-o membrană semipermeabilă, care lasă să treacă doar apa pură (permeatul), în timp ce mineralele și poluanții sunt evacuați prin apa reziduală (concentratul). Rezultatul este o apă demineralizată, cu un gust proaspăt și clar.

Pompă booster și rezervor de acumulare

Sistemul este echipat cu o pompă booster care mărește presiunea internă, crescând eficiența filtrării. Calitatea și cantitatea apei depind de presiunea și temperatura apei de alimentare. Este inclus și un rezervor de stocare de 11,35 litri, care asigură disponibilitatea constantă a apei purificate.

Filtrare în 5 etape

- 1. [51122] Filtru pentru sedimente PP QF-PP 10" – elimină nisip, calcar, rugină.**
- 2. [51123] Filtru cu granule de carbon activ QF-UDF 10" – îndepărtează clor, gusturi și mirosuri.**
- 3. [51124] Filtru cu bloc de carbon activ QF-CTO 10" – elimină impurități organice și pesticide.**
- 4. [50835] Membrană osmoză inversă Vontron 50 GPD (190 l/zi) – elimină până la 96% dintre poluanți: metale grele, bacterii, viruși, reziduuri farmaceutice etc.**
- 5. [51125] Filtru post-carbon activ în linie QF-T33 10" – asigură gust proaspăt și neutralizează mirosurile.**

Design compact și instalare simplă

Sistemul este ușor de montat, se conectează direct la conducta de apă și include toate accesoriile de instalare. Carcasa externă protejează componentele interne de praf și murdărie. Este potrivit pentru montaj pe perete sau sub blat.

Caracteristici tehnice

- **Model: NW-RO50-BX23**
- **Număr etape filtrare: 5**
- **Capacitate filtrare: 190 litri/zi (50 GPD)**
- **Permeabilitate filtru: 0,0001 μm**
- **Debit: 8 litri/oră**
- **Presiune de lucru: 5,5 bar**
- **Presiune maximă: 9 bar**
- **Tensiune de alimentare: 220–240 V / 50 Hz**
- **Tensiune ieșire: 24 V / 1.6 A**
- **Putere consumată: 20 W**
- **Temperatura min/max: 4–42 °C**
- **Manometru: Nu**
- **Lungime cablu: 1,4 metri**
- **Lungime furtun: 4 metri**
- **Materiale: polipropilenă (PP), polietilenă (PE)**
- **Racorduri: Jaco**
- **Protecție IP: IPX4**
- **Montaj: pe perete sau sub chiuvetă**
- **Volum rezervor: 11,35 litri**
- **Tip produs: Filtru de apă**

- Tip specific: Osmoză inversă
 - Tehnologii de filtrare: CTO, carbon activ, carbon de cocos, osmoză inversă, polipropilenă, sedimente
 - Funcții suplimentare: *Flush manual, Pompa booster integrată*
-

Accesorii incluse

- [51122] Filtru sedimente PP QF-PP 10"
- [51123] Filtru granule carbon activ QF-UDF 10"
- [51124] Filtru bloc carbon activ QF-CTO 10"
- [50835] Membrană RO Vontron 50 GPD
- [51125] Postfiltru carbon activ QF-T33 10"
- [50841] Rezervor 3 galoane (11,35 L)
- [50806] Adaptor T cu o-ring
- [50807] Valvă sferică Jaco 6,35 mm
- [50850] Racord evacuare pentru sifon
- [50864] Tub PE 4 m, 6,35 mm
- Bandă teflon
- Cheie pentru filtru mic
- Robinet Naturewater E2

