

Sistem de osmoză inversă, filtrare în 5 etape, 180 litri/zi, cu pompă, carcasă antipraf și manometru. Cod.51085

Pret : 312€



Descriere

Informații despre produsul Sistem de osmoză inversă, filtrare în 5 etape, 180 litri/zi, cu pompă, carcasă antipraf și manometru”

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

Sistemul de osmoză inversă în 5 etape este o soluție modernă pentru obținerea apei potabile pure și ușoare sau a apei demineralizate pentru acvarii. Apa, esențială pentru viață, este adesea contaminată cu impurități dăunătoare. Acest sistem o purifică eficient, îmbunătățindu-i gustul și asigurând o calitate optimă.

Funcționare și filtrare eficientă

Sistemul este conceput pentru a furniza apă curată direct de la robinet. Apa este împinsă printr-o membrană semipermeabilă care permite trecerea doar a apei pure (permeat), în timp ce mineralele și poluanții sunt evacuați odată cu apa reziduală (concentrat). Rezultatul este o apă demineralizată cu gust proaspăt și curat.

Pompă booster și rezervor de acumulare

Sistemul include o pompă booster care crește presiunea internă, optimizând eficiența filtrării. Calitatea și cantitatea apei depind de presiunea și temperatura apei de alimentare.

Sistemul este conectat la un rezervor de acumulare care asigură o disponibilitate constantă de apă purificată.

Filtrare în 5 etape

Sistemul include 5 cartușe de filtrare:

- 1. Filtru pentru sedimente (5 μ m) – elimină nisip, calcar, rugină și alte particule fine.**
- 2. Filtru cu bloc de carbon activ – elimină pesticide, azbest, clor și derivații săi, microorganisme.**
- 3. Filtru cu sedimente și carbon activ granular – reține particule fine și protejează membrana de colmatare.**
- 4. Membrană osmoză inversă (inima sistemului) – elimină aproximativ 96% dintre contaminanți: aluminiu, amoniac, calciu, crom, cianură, zinc, cadmiu, mangan, magneziu, cupru, nichel, plumb, argint, stronțiu, fier, uraniu, pesticide, bacterii, virusuri, reziduuri farmaceutice, alge, spori.**

5. Filtru final cu carbon activ – elimină clorul rezidual și neutralizează mirosurile și gusturile.
-

Construcție robustă și economisire a spațiului

Sistemul este ușor de instalat și utilizat. Se conectează direct la conducta de apă și include toate accesoriile necesare. Carcasa solidă din plastic protejează cartușele de praf, iar manometrul este integrat în carcasă. Se poate monta atât pe perete, cât și sub blat sau pe masă.

Caracteristici tehnice

- Alimentator inclus: Da
- Necesită baterie: Nu
- Culoare: Alb
- Diametru furtun exterior: 6,35 mm (1/4")
- Diametru furtun interior: 3,65 mm (0,142")
- Dimensiuni: 475 x 285 x 242 mm
- Dimensiune cartuș: 10" (254 mm)
- Număr etape filtrare: 5
- Presiune de lucru: 5.5 bar
- Presiune maximă: 9 bar
- Permeabilitate membrană: 0,0001 μm
- Debit: 8 litri/oră
- Tensiune de intrare: 110V 60Hz – 240V 50Hz
- Tensiune de ieșire: 24 V DC, 1.6 A
- Putere consumată: 20 W
- Lungime cablu: 2 metri
- Lungime furtun: 4 metri
- Materiale: Polipropilenă (PP), polietilenă (PE)

- Tip cablu: H03VVH2-F
 - Grad protecție: IPX4
 - Montaj: Pe perete, sub chiuvetă sau pe masă
 - Volum rezervor: 11,35 litri
 - Model: NW-RO50-C01
 - Contaminanți eliminați: Azbest, calcar, sedimente, gust/miros de clor
 - Tehnologii de filtrare: CTO, carbon, carbon de cocos, osmoză inversă, polipropilenă, sedimente
 - Temperatură min/max: 4 °C – 42 °C
-

Accesorii incluse

- 1 rolă bandă teflon
- Cheie pentru cartușe mici
- Robinet Naturewater E2
- [51710] Cartuș sedimente QL-PP
- [51711] Cartuș carbon activ granular QL-GAC
- [51712] Cartuș combinat sedimente + carbon activ QL-PP+GAC
- [50806] Adaptor T pentru valvă colțar
- [50807] Valvă sferică cu racord Jaco
- [50829] Cartuș carbon activ „Gourmet” T33
- [50835] Membrană osmoză inversă 50 GPD (190 l/zi)
- [50841] Rezervor apă 3 galoane (11,35 L)
- [50850] Racord scurgere pentru sifon
- [50864] Furtun PE 4 m

