



proaquapure

Apa de calitate pentru o viata de calitate

RO 101 SV UV

- Destinat locurilor unde sursa de apa este reprezentata de put forat sau de suprafata si apa are presiune foarte joasa (sub 3 bar)sau are duritatea ridicata.
- Sistemul RO101-SV UV de purificare a apei prin osmoza inversa este un produs de exceptie al clasei sale. Foloseste o pompa de presiune de calitate ce ridica presiunea apei la 7 bar la trecerea prin membrana osmotica. Pompa de presiune impiedica deteriorarea membranei, prelungindu-i viata si ajuta la indepartarea substantelor ce dau duritatea apei.
- Acest sistem va satisface toate necesitatile in materie de apa producand 300 de litri de apa purificata si sanatoasa pe zi. Sistemul RO 101 SV UV va ofera apa sanatoasa gratie tehnologiei cu osmoza inversa. Este unul dintre cele mai bune produse din clasa sa.

- Caracteristici:

- Vas hidrofor de 12 litri;
- Certificate FDA*, TÜV* (EN 60950)
- Supapa automata de oprire;
- Restrictor de debit, ventil de retinere din otel inoxidabil;
- Robinet din crom cu teava inalta;
- Racord facil la alimentarea cu apa si robinet de trecere;
- Brida de prindere la sifon, pentru scurgere;
- Tuburi flexibile colorate de ¼" pentru legaturi;
- Complet asamblat, testat in procent de 100% in fabrica, sterilizat si pregatit pentru instalare.

- Sistem cu sase etape de filtrare completa:

Etapa 1: Filtru pentru sedimente 5 microni

Acest filtru este foarte performant in indepartarea noroiului, a ruginei si a particulelor de nisip.

Etapa 2: Filtru de carbon activat granular

Retine 99% din clor si substantele organice oferind o reducere considerabila a gustului, mirosului si a culorii.

Etapa 3: Filtru pentru sedimente 1 micron

Cu o doar un micron dimensiune acesta asigura o filtrare eficienta in vederea protejarii membranei retinand pana la 95% din substantele ce dau duritatea apei.



proaquapure

Apa de calitate pentru o viata de calitate

Etapa 4: Membrana pentru osmoza inversa

Membrana de tip TFC proceseaza pana la 300 de litri pe zi inlaturand urmatoarele substante prezente in apa dura: plumb, cupru, bariu, crom, mercur, sodiu, cadmiu, fluor, nitriti, nitrati si seleniu.

Etapa 5: Fitru de carbon post-filtrare

Acest fitru inlatura gustul si mirosul neplacut pentru a imbunatati calitatea apei.

Etapa 6: Lampa de sterilizare cu Ultraviolete

Dispozitivul are calitatea de a distruge orice virus sau microorganisme care ar mai pute fi prezente in apa.

- Filtrele de carbon sunt aprobate de NSF* pentru a garanta gustul sanatos al apei.

- Caracteristici tehnice:

- Capacitate de filtrare: 300 litri/zi
- Transformator : intrare -- 110 V, 220 – 240V(50 – 60 Hz); iesire: 24V cc;
- Presiune de operare: 0,3 – 5,5 bar
- Dimensiuni: - sistem 37 x 20 x 45 cm(L x l x H)
- rezervor 28 x 35cm(D x H)
- Greutate: - sistem 12kg
- rezervor 4kg

FDA* U.S. Food and Drug Administration
NSF* National Sanitation Foundation
TDS* Total dissolved Solids
TUV* Technical Inspection Organization

