



SISTEME DE FILTRARE

Sisteme de tratare și filtrare apă



Stație osmoză inversă fără pompă



Parametri de lucru:

Presiune: 3 - 6 bari
Temperatura apei: 4 - 30° C
Temperatura mediului: 4 - 40° C

Parametrii apei de alimentare:

Pentru o bună funcționare a stației, calitatea apei la intrarea în aceasta trebuie controlată din punct de vedere al conținutului de:

PH: 6,5-8,5
TDS: <1500 ppm
Duritate: 28°dH
Clor liber: <0,5 ppm
Fier: <0,3 pm
Mangan: <0,1 ppm
CCO: <0,5 ppm O₂
E.coli: <3
Total colonii bacterii: <50 CFU/mL

Dacă apa de alimentare nu îndeplinește aceste cerințe, durata de viață a membranei și a cartușelor de prefiltrare poate fi scurtată.

Dacă alimentarea se face cu apă din puț, efectuați o analiză a apei înainte de instalarea unui sistem de filtrare cu osmoză inversă. În această situație se recomandă contactarea unui specialist.



Având la bază principiul separării prin osmoză inversă, poate genera apă de băut de cea mai înaltă calitate.

Tip	L x l x h [mm]	φ rezervor [mm]	Cod
FĂRĂ POMPĂ	440 x 230 x 453	220	AQUA05322311020

Utilizare:

Recomandată pentru filtrarea apei de la sistemul public de alimentare dar și a apei din puț.

Se montează la punctul de consum (POU ex: sub chiuvetă) și poate genera până la 190 litri de apă pură pentru băut și gătit, în 24 de ore.

Funcționare:

6 trepte de tratare fără pompă:

- treapta 1 - cartuș cu cărbune activ bloc;
- treapta 2 - cărbune activ granular;
- treapta 3 - filtru sedimente 1 μm;
- treapta 4 - membrană osmoză inversă;
- treapta 5 - filtru cărbune din nucleu de cocos;
- treapta 6 - cartuș cu minerale.

Atenție!

- Acolo unde sursa de apă este nesigură din punct de vedere microbiologic, periodic este recomandată dezinfectarea sursei de apă, a instalației dar și a întregului sistem de osmoză inversă.
- Stația are nevoie de conectare la canalizare.
- Proiectată pentru a fi montată în incinte protejate de îngheț, temperaturi excesive.
- Recomandată NUMAI pentru circuitele de alimentare cu apă rece.

Consumabile:

	Cod
Set 3 cartușe pentru stație osmoză inversă	AQUA07000810003
Membrană osmoză inversă	AQUA07002000050
Cartuș cu cărbune activ din coajă de nucă de cocos	AQUA07003010000
Cartuș remineralizare pentru stație osmoză inversă	AQUA07004010000



Setul conține:
1 - cartuș cu cărbune activ bloc
2 - cartuș cu cărbune activ granular
3 - cartuș PP 1 μm



Membrană osmoză inversă



Cartuș cu cărbune activ din coajă de nucă de cocos



Cartuș remineralizare pentru stație osmoză inversă

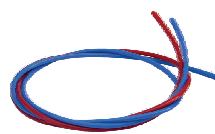
Sistemul se livrează cu:



Cheie
Conector rețea



Robinet



Tuburi alimentare



Baterie



Rezervor 12 litri



Robinet rezervor