

FIȘĂ TEHNICĂ

MEMBRANA OSMOZA INVERSA 50GPD

1. Domeniu de utilizare:

- In sistemele de filtrare a apei potabile prin osmoza inversa, prevazute cu sau fara pompa de presiune.



2. Caracteristici tehnice:

Suprafata activa membrana [m ²]	Capacitate de filtrare [GPD]/ [l/zi]	Rata de respingere	Cod
0.37	50/190	98%	AQUA07002000050

Limitele si conditiile de functionare ale membranei:

Parametru	Valoare
Presiune maxima de lucru	300 psi/ 2.07 Mpa
Temperatura maxima apa de alimentare	45°C
Concentrația de clor liber a apei de alimentare	0.1 mg/l
Interval pH pentru apa de alimentare in timpul functionarii continue	3-10
Interval pH pentru apa de alimentare in timpul curățării chimice	2-12
Căderea de presiune maxima membrana	10 psi (0.07Mpa)

3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

- Se livreaza ambalate individual in pungi de plastic si in cutii de carton.
- Manipularea în timpul operațiilor de încărcare și descărcare se va face cu grijă pentru a fi evitate loviturile violente, zgârieturile, deformările.
- Depozitați produsele în spații special amenajate, protejate de intemperii, temperaturi scăzute, radiația solară directă, asezându-le pe suprafețe orizontale și uniforme.

4. Garanție si durata de viață

- Membrana este considerata consumabil și nu face obiectul garanției.

- Durata de viață/utilizare după montare este maxim 12-18 luni, în funcție de calitatea apei de intrare.



Atenție!

- Sunt proiectate pentru utilizare în incinte protejate de îngheț, temperaturi excesive sau acțiunea directă a luminii soarelui.
 - Eficiența filtrării este influențată de calitatea apei de intrare și se poate modifica în timp.
- Acest model de cartușe filtrante nu sunt concepute pentru utilizare acolo unde apa de intrare este nesigură microbiologic sau unde calitatea apei este necunoscută.