

Membrana RO Filmtec 75GPD



Cena	135,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	M75F
Producent	DOW Chemical Company USA

Opis produktu

Membrana osmotyczna Filmtec 75GPD

Membrany nr. 1, najwyższa jakość.

Membrany osmotyczne to jeden z najnowocześniejszych elementów systemów filtrujących wodę.

Odwrócona osmoza polega na oddzieleniu cząsteczek wody od innych rozpuszczonych w niej związków za pomocą membrany półprzepuszczalnej.

Jest to proces odwrotny do naturalnego procesu osmozy zachodzącego we wszystkich żywych komórkach - osmozy.

Membrana zatrzymuje 96-99 % rozpuszczonych w wodzie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych, metali ciężkich oraz pierwiastków radioaktywnych wielkości 0,01 mikrona.

Pół-przepuszczalna membrana osmotyczna składa się z wielu warstw nawiniętych na perforowany trzpień umieszczony wewnątrz membrany. Zanieczyszczona woda wtłaczana jest pod ciśnieniem na powierzchnię membrany, gdzie cząstki wody przenikają przez mikroskopijne pory membrany.

Zanieczyszczenia zostają wydzielone i odrzucone do odpływu, a oczyszczona woda przedostaje się przez otwory do centralnego trzpienia i pod wpływem ciśnienia wypływa z membrany.

Zastosowanie: przeznaczona do systemów odwróconej osmozy, spożywczej i akwarystycznej.

Wymiar: 10"

Wydajność 75GPD, ok 283 l/dobę

Atest PZH

Producent: DOW Filmtec Co.

SERWIS POZNAŃ: 601 818 772 ; 502 187 540