

## Membrana RO Filmtec 100GPD



Cena	<b>169,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>M100F</b>
Producent	<b>DOW Chemical Company USA</b>

### Opis produktu

#### **Membrana osmotyczna Filmtec 100GPD**

**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 100GPD, ok 378 l/dobę

Atest PZH

Producent: DOW Filmtec.

**SERWIS POZNAŃ: 601 818 772 ; 502 187 540**