AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 06:59

Link do produktu: https://bluewater24.pl/oryginalna-membrana-osmotyczna-do-systemu-merlin-fro360-m-p-665.html



Oryginalna membrana osmotyczna do systemu MERLIN - FRO360-M

Cena brutto	**699,00 zł**
Cena netto	**568,29 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**FRO360-M**
Producent	**GE Osmonics**

Opis produktu

GE Merlin NEW – osmoza Evolution RO
Membrana RO o wysokiej wydajności do systemu Merlin
Produkcja: General Electric / USA

Nr katalogowy: FRO360-M

Membrany osmotyczne to jeden z najnowocześniejszych elementów systemów filtrujących wodę. Odwrócona osmoza polega na separacji 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. 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. Idealnie oczyszczona woda przedostaje się przez otwory do centralnego trzpienia i pod wpływem ciśnienia wypływa z membrany.

Dane techniczne:

Temperatura pracy - 2°C - 45°C
Wydajność (GPD) - 360 galonów na dobę

Wydajność (litry) - 1368 litrów na dobę