Global Water Sp. z o.o.
ul. Daleka 7, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, www.sklep.osmoza.pl
tel. 32 360 25 43, kom. 503 177 946

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 15:40

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/membrana-kapilarna-tlchf-fp-p-135.html

Membrana kapilarna TLCHF-FP



Cena (z VAT)	**105,00 zł**
Dostępność	**W sprzedaży**
Czas wysyłki	**2 dni robocze**
Producent	**AquaFilter**

Opis produktu

TLCHF-FP – membrana kapilarna. W sprzedaży oferowana jest w białej obudowie liniowej z przyłączem 1/4” GW. **TLCHF-FP** jest kompatybilna z większością systemów podzlewozmywakowych dostępnych na rynku.

Usuwa piasek, muł, rdzę oraz inne zanieczyszczenia mechaniczne znajdujące się w wodzie (w tym niektóre bakterie i wirusy).

Membrana kapilarna **TLCHF-FP** zbudowana jest z włókien polipropylenowych (kapilar). W ściankach kapilary wydrążone są kanaliki, których średnica zmniejsza się od zewnątrz do środka włókna. Większe cząstki zanieczyszczeń zatrzymywane są na zewnętrznej powierzchni kapilary (filtracja powierzchniowa), natomiast mniejsze przepływają w głąb kanalików do momentu napotkania mniejszych porów (filtracja wgłębna).

Filtracja kapilarna jest alternatywą dla filtracji osmotycznej. Proces oczyszczania pozwala w 99,8% eliminować z wody szkodliwe substancje i mikroorganizmy, nie usuwając przy tym niezbędnych dla organizmu człowieka minerałów. Membrana kapilarna filtruje 100% wody wejściowej (filtracja bez odrzutu).

TLCHF-FP przeznaczona jest do uzdatniania zimnej wody pitnej lub ogólnoużytkowej.

Membrany nie należy używać do wody zanieczyszczonej mikrobiologicznie oraz nieznanego pochodzenia.

Zalety membrany:

- Nie usuwa z wody minerałów
- Filtracja bez odrzutu
- Usuwa zanieczyszczenia mechaniczne (w tym niektóre bakterie i wirusy)
- Pasuje do większości systemów podzlewozmywakowych dostępnych na rynku

Warunki pracy:

- ciśnienie wody zasilającej: 4 - 6 atm
- temperatura wody: 4 - 45°C
- maksymalne zasolenie: 2000 ppm
- maksymalna twardość wody: 400 mg $CaCO_3$
- maksymalna mętność wody: 1 NTU
- zakres pH wody surowej: 3-11 pH
- stężenie chloru w wodzie surowej: 0,1 ppm <
- maksymalna zawartość żelaza i manganu: 0,05 ppm <
- membrana wymaga 15 min płukania przed pierwszym pobraniem wody

Zalecana wymiana: co 3-6 mies. (max 12 mies.) lub po przepływie 10000 litrów (zależy od jakości wody)

Membrany tej nie stosuje się do filtrów odwróconej osmozy!