Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 18:43

Link do produktu: https://dystrybutory.eu/membrana-kapilarna-gw-14-tlchf-2t-ml-aquafilter-p-386.html

Membrana kapilarna GW 1/4" TLCHF-2T-ML AQUAFILTER

Cena brutto	**90,00 zł**
Cena netto	**73,17 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**

Opis produktu

Membrana kapilarna UF TLCHF-2T-ML

Skuteczna filtracja bez utraty cennych minerałów

Membrana kapilarna **TLCHF-2T-ML** to nowoczesny wkład filtracyjny typu **UF (Ultrafiltracja)**, przeznaczony do oczyszczania zimnej wody pitnej oraz użytkowej. Dzięki zaawansowanej technologii kapilarnej skutecznie usuwa zanieczyszczenia mechaniczne oraz znaczną część mikroorganizmów, jednocześnie pozostawiając w wodzie naturalne minerały niezbędne dla organizmu.

Jak działa membrana kapilarna?

Wkład TLCHF-2T-ML wykonany jest z wysokiej jakości włókien polipropylenowych (kapilar). W ich ściankach znajdują się mikroskopijne kanaliki o średnicy zmniejszającej się od zewnętrznej do wewnętrznej części włókna.

Proces filtracji przebiega dwuetapowo:

- większe zanieczyszczenia zatrzymywane są na powierzchni włókien,
- drobniejsze cząstki są wychwytywane wewnątrz struktury kapilar, co zapewnia bardzo wysoką skuteczność oczyszczania.

Technologia ultrafiltracji pozwala usunąć nawet **99,8% szkodliwych zanieczyszczeń i mikroorganizmów**, zachowując przy tym naturalny skład mineralny wody.

Usuwane zanieczyszczenia

Membrana skutecznie redukuje:

- piasek,
- muł,
- rdzę,
- zawiesiny mechaniczne,
- wybrane bakterie,
- wybrane wirusy.

Badania wskazują skuteczność m.in. wobec:

- *Escherichia coli*,
- *Enterococcus faecalis*,
- *Salmonella Typhi*,
- *Salmonella Paratyphi*,
- *Shigella dysenteriae*,
- *Brucella abortus*,
- *Vibrio cholerae*,
- *Bacillus anthracis*,
- *Staphylococcus aureus*.

Membrana TLCHF-2T-ML jest przeznaczona do filtracji zimnej wody wodociągowej lub wody odpowiednio wstępnie uzdatnionej. Nie należy stosować jej do oczyszczania wody o nieznanym pochodzeniu ani wody zanieczyszczonej mikrobiologicznie, której jakość nie została potwierdzona.

Kompatybilność

Membrana TLCHF-2T-ML pasuje do wielu popularnych systemów filtracji podzlewozmywakowej, w tym:

- FP3-HJ-K1
- FP3-HJ-K1-A1
- EXCITO-B
- oraz większości systemów wykorzystujących przyłącze **1/4" GW**.

Dane techniczne

- Typ membrany: Kapilarna UF (Ultrafiltracja)
- Materiał obudowy: PET (obudowa liniowa)
- Materiał membrany: Włókna polipropylenowe (kapilary)
- Wymiary wkładu: 10" × 2" (25 × 5,2 cm)
- Przyłącze: 1/4" GW
- Dokładność filtracji: 0,02 µm
- Wydajność: 1,9 l/min

- Temperatura pracy: od 2°C do 42°C
- Maksymalne ciśnienie robocze: 3,5 bar
- Filtracja: Bez odrzutu (100% wody poddawane jest filtracji)
- Zachowanie minerałów: Tak
- Przeznaczenie: Filtracja zimnej wody pitnej i użytkowej
- Zalecana wymiana: Co 6–12 miesięcy (w zależności od jakości wody i intensywności użytkowania)
- Kompatybilność: Większość systemów podzlewozmywakowych z przyłączem 1/4", m.in. FP3-HJ-K1, FP3-HJ-K1-A1 oraz EXCITO-B.