Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 15:44

Link do produktu: https://bluewater24.pl/wklad-bakteriostatyczny-z-aktywnym-weglem-aicro-ab-p-320.html



Wkład bakteriostatyczny z aktywnym węglem AICRO-AB

Cena brutto	**48,00 zł**
Cena netto	**39,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**Aquafilter**

Opis produktu





AICRO-AB 2" specjalistyczny wkład z aktywowanym węglem z łupin orzechów kokosowych oraz czynnikiem bakteriostatycznym

AICRO-AB jest ulepszoną wersją wkładu AICRO.

AICRO-AB - liniowy wkład wypełniony węglem z łupin orzechów kokosowych (certyfikowanym przez NSF), oraz włókniną polipropylenową zawierającą nanosrebro (zabezpiecza wkład przed rozwojem szkodliwej flory bakteryjnej). Wkład zaprojektowany został do usuwania z wody chloru, lotnych substancji organicznych (VOC's), a także do poprawy smaku i zapachu. Woda po przepłynięciu przez wkład posiada doskonałą jakość, smak oraz zapach. . Użycie technologii wykorzystującej nanosrebro, chroni wkład przez rozwojem bakterii, co z kolei wpływa na zwiększenie żywotności wkładu. aktywowanym AICRO-AB wyposażony jest w końcowy dysk zabezpieczający wkład przed wydostawaniem się złoża. Dzięki

niskiemu spadkowi ciśnienia AICRO-AB znajduje szerokie zastosowanie jako wkład wymienny w dystrybutorach wody, kostkarkach do lodu, lodówkach, ekspresach do kawy, systemach RO, systemach podzlewozmywakowych, itp
Wkład liniowy AICRO-AB marki AQUAFILTER pasuje do większości przyłączy wodnych o średnicy 1/4” NPT.
Wkład nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi podczas instalacji.



BAGNIX™ antibacterial Nanosrebro jest znanym środkiem bakteriostatycznym. W momencie kiedy woda przepływa przez poszczególne etapy filtracji wzbogacana jest w śladowe ilości nanosrebra rzędu 15-20 ppb. Te ilości zapobiegają rozwojowi mikroorganizmów wewnątrz systemu filtracyjnego, co prowadzi do wydłużenia czasu składowania i zabezpiecza przed kolejnym skażeniem mikrobiologicznym.

Cząsteczki nanosrebra wykazują taką skuteczność działania, gdyż atakują mikroorganizmy w kilku miejscach jednocześnie:

1. Atakują ściany komórkowe bakterii – ściany komórkowe bakterii zbudowane są z m.in. aminokwasów. Nanosrebro powoduje zmianę ich struktury (powstawanie mostków disiarczkowych między aminokwasami). Prowadzi to do zaburzenia tzw. łańcucha oddechowego. Bakteria traci możliwość oddychania (wymiany gazowej) i tym samym obumiera.

2. Nanosrebro może penetrować ścianę komórkową i prowadzić do jej rozerwania. Powoduje to natychmiastową śmierć komórki.

3. Nanosrebro wnika do wnętrza bakterii i wiąże się z jej DNA. Zapobiega to rozwijaniu helisy i uniemożliwia replikację (powielanie). Niestety mechanizm działania nie jest do końca poznany i wymaga dalszych badań.

4. Srebro po przeniknięciu do wnętrza komórki ma możliwość łączenia się z enzymami. Zakłócenie procesów metabolicznych zapobiega rozwojowi komórki bakteryjnej.

ZALETY:

- Wysoka jakość
- Zgodność FDA CFR Title 21
- Poprawia smak i zapach wody
- Usuwa chlor
- Usuwa zanieczyszczenia organiczne (benzen, toluen)
- Wkład wykorzystujący nanotechnologię, posiadający właściwości bakteriostatyczne
- Przezroczysta obudowa – teraz widzisz co kupujesz
- Zwiększona żywotność poprzez użycie nanosrebra (odporność na rozwój bakterii)
- Wyprodukowany w Unii Europejskiej z materiałów wysokiej jakości

ZASTOSOWANIE:

- systemy RO
- systemy podzlewozmywakowe
- dystrybutory wody
- lodówki i kostkarki do lodu



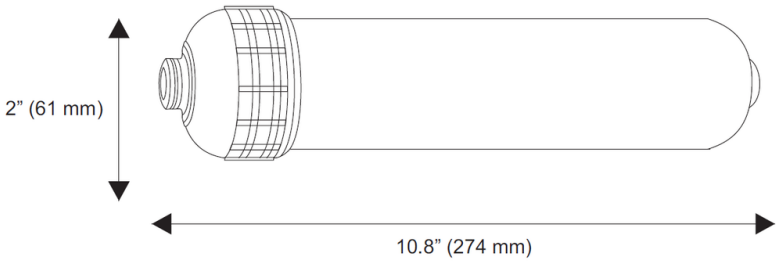
Specyfikacja:

Złoże: węgiel aktywowany z łupin orzechów kokosowych certyfikowany przez NSF, włóknina bakteriostatyczna

- Przyłącze: 1/4" NPT
- Żywotność: 6 - 12 miesięcy *
- Rozmiar: 2" x 10" (61 mm x 274 mm)
- Przepływ: 2.8 L/min (0.75 gpm)
- Maks. ciśnienie pracy: 6 bar (90 psi)
- Min. temp pracy: 2ºC (35ºF)
- Maks. temp pracy: 45°C (113°F)
- Materiał obudowy oraz nakrętki: PET
- Oring: NBR
- Usuwane zanieczyszczenia: Chlor, VOC's, właściwości bakteriostatyczne

* *żywotność wkładu zależy od ilości przefiltrowanej wody oraz od stopnia jej zanieczyszczenia*

WYMIARY WKŁADU:



Wyprodukowany z materiałów certyfikowanych przez NSF

Made in EU

Wysoka jakość

Certyfikaty:

