

Link do produktu: <https://pentagon.pl/filtr-sawyer-mini-sp105-czarny-p-6328.html>

Filtr Sawyer Mini SP105 czarny

Cena	266,90 zł
Numer katalogowy	437-000
Kod producenta	SP105
Kod EAN	050716001051
Elementy zestawu filtra do wody	strzykawka do czyszczenia filtra, słomka do picia bezpośrednio ze źródła wody, zakręcana saszetka na wodę o pojemności 470 ml, Filtr Sawyer Mini Water Filter
Producent	Sawyer, USA
Marka	Sawyer

Opis produktu

Sawyer Mini SP105 to ultralekki, osobisty system filtracji wody o **wydajności aż 370 000 litrów**, z zaawansowanym filtrem w technologii 0,1 microna zatrzymującym **99,99% szkodliwych bakterii i pierwotniaków**.

Filtr z jednej strony ma ustnik, z drugiej gwint umożliwiający dokręcenie go do butelek i systemów hydracyjnych. Urządzenie waży zaledwie **57 g** i bez trudu w kieszeni kurtki lub spodni. Filtr umożliwia picie wody bezpośrednio ze zbiornika lub strumienia (słomka w zestawie), może być mocowane do standardowej butelki PET (za pomocą gwintu) lub saszetki typu squeeze (w zestawie), jest również kompatybilne z workami hydracyjnymi. Pozwala to na pozyskiwanie wody z różnych źródeł oraz przelewanie jej i gromadzenie w innym naczyniu.

We wnętrzu filtra znajduje się sieć micro-kanalików w kształcie litery „U”, w których zatrzymywane są cząstki i zanieczyszczenia o wielkości powyżej **0,1 mikrona** (micrometra). Dla przykładu bakterie pałeczki okrężnicy mają wielkość 0,8 mikrona. Dzięki tak zaawansowanej i dokładnej filtracji Sawyer Mini blokuje niebezpieczne dla zdrowia człowieka bakterie i pierwotniaki m.in. E.Coli, Giardii (Ogoniastek jelitowy), Vibrio Cholerea (Przecinkowiec cholery) oraz Salmonella Typhi (Salmonella).

Membrana kapilarna nie zatrzymuje metali ciężki, siarki i żelaza oraz wirusów, które wymagają zastosowania odpowiednich środków chemicznych.

Filtr jest niezwykle trwały i łatwy do czyszczenia. Deklarowana wydajność filtra wynosi do **378541 litrów wody**. Oczyszczając zatem nawet 10 litrów wody dziennie, **filtr wystarczy nam na 100 lat**, jest to zatem urządzenie o dożywotnim działaniu.

Po pewnym czasie przepływ wody w filtrze może być utrudniony, jest to sygnał, że zgromadził on dużą ilość zanieczyszczeń i wymaga konserwacji. Czyszczenie filtra jest niezwykle proste, wystarczy za pomocą dołączonej strzykawki kilka razy wtłoczyć czystą wodę przez ustnik. W ten sposób wypłukujemy zgromadzony osad i przywracamy wydajność membrany. Prawidłowe użytkowanie i regularne czyszczenie zapewnia do **98,5% wydajności**.

Filtr działa na zasadzie mechanicznej i nie wymaga stosowania żadnych dodatkowych środków chemicznych. Jego wydajność jest w praktyce nieograniczona, dlatego jego zakup **wystarcza na całe życie**.

Z uwagi na kanałową budowę membrany nie należy dopuszczać do zamarznięcia filtra w warunkach zimowych, może to doprowadzić do jego trwałego uszkodzenia.

Sawyer Mini SP105 to osobisty filtr oczyszczający wodę, przeznaczony dla turystów, bushcraftowców i myśliwych oraz osób wyjeżdżających w miejsca, gdzie nie można ufać jakości lokalnej wody. Filtr Sawyer Mini SP105 to także bardzo wartościowy składnik torby ewakuacyjnej BOB.