

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/osmoza-aquaphor-morion-101s-p-2514.html>

## Osmoza Aquaphor Morion 101S

Cena (z VAT)	<b>1 190,00 zł</b>
Producent	<b>Aquaphor</b>

### Opis produktu

Filtr z systemem odwróconej osmozy oraz mineralizatorem zapewni Ci najwyższą jakość wody pitnej!

#### Osmoza Aquaphor Morion 101S

Kompaktowy filtr odwróconej osmozy Morion 101S firmy Aquaphor to ciekawe rozwiązanie techniczne w zakresie filtracji wody.

To urządzenie, łączące zaawansowaną technologię z elegancką estetyką, gwarantuje dostęp do zdrowej, krystalicznie czystej wody bezpośrednio z kranu w Twoim domu. Projektowany z myślą o maksymalnej wygodzie użytkownika. Filtr wody Morion 101S zapewnia łatwą instalację i obsługę, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla osób poszukujących wygodnego dostępu do wody filtrowanej najwyższej jakości.

W tym systemie filtrowania wody zastosowano membranę o wydajności 50 gpd (ok. 190 l/24h), co wystarcza na potrzeby standardowej rodziny.

Nowością jest zbiornik na wodę bez poduszki powietrznej, który jest zintegrowany z zespołem filtrów. Całość zajmuje mniej miejsca w szafce pod zlewozmywakiem niż tradycyjny system odwróconej osmozy z osobnym zbiornikiem czystej wody.

Co ważne ten filtr odwróconej osmozy zawiera także wydajny mineralizator, przez który oczyszczona przez membranę woda przepływa do zbiornika, a następnie przepływa przez niego ponownie gdy odkręcamy kranik, by nabrać wodę do picia.

#### Jak działa metoda odwróconej osmozy?

Odwrócona osmoza, nazywana także filtracją molekularną, jest naturalnym procesem, którego istotą jest oddzielenie wody od rozpuszczonych w niej substancji bez stosowania środków chemicznych.

Osmoza odwrócona (ang.: reverse osmosis - RO) jest to proces, w którym zanieczyszczona woda przenika przez półprzepuszczalną błonę (membranę).

Woda pod wpływem ciśnienia, przechodząc przez membranę z roztworu o większym stężeniu do roztworu o mniejszym stężeniu, zostaje trwale oddzielona od zanieczyszczeń, które są odprowadzane do ścieków.

Dzięki zastosowaniu membrany o wielkości otworów pasujących do wielkości cząsteczek wody czystej uzyskujemy rozdział wody na poziomie molekularnym.

Więcej o oczyszczaniu wody metodą odwróconej osmozy przeczytasz w naszym artykule: [TUTAJ](#).

#### Etapy filtracji wody, czas eksploatacji wkładów:

1. Wkład K5 - usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych o wielkości 5 mikronów lub większych, takich jak: piasek, żwir, rdza oraz muł. Zalecana wymiana co 6 miesięcy.
2. Wkład K2 - usuwanie zanieczyszczeń chemicznych. Zalecana wymiana co 6 miesięcy.
3. Membrana osmotyczna RO-50S - oczyszczanie wody z większości zanieczyszczeń do 0,0001 mikrona, występujących w wodzie wodociągowej, usuwanie bakterii, wirusów oraz wszystkich związków toksycznych zawartych w wodzie. Zalecana wymiana co 24 miesiące.



4. Wkład K7M - zwiększenie poziomu nasycenia wody minerałami. Zalecana wymiana co 12 miesięcy.

**Instalacja filtra wody:**

