

Link do produktu: <https://pul-pet.pl/ust-m-ro5-75gpd-pieciostopniowa-osmoza-z-podwojnymi-prefiltrami-p-3441.html>



## UST-M RO5 75GPD Pięciostopniowa osmoza z podwojnymi prefiltrami

Cena	<b>339,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>66545749</b>
Kod producenta	<b>aq-95</b>
Kod EAN	<b>5907644317004</b>

### Opis produktu

Rozbudowany, akwarystyczny filtr odwróconej osmozy z poszerzoną prefiltracją oraz zaworami zabezpieczającymi filtr przed wyschnięciem. Nowoczesny system firmy UST-M, gwarantujący czystą, miękką wodę, pozbawioną azotanów i azotynów, chloru i wielu innych zanieczyszczeń.

System odwróconej osmozy dla akwarystów ceniących sobie jakość.

Główne cechy oferowanego filtra RO:  
podwójna prefiltracja sedymentacyjna (mechaniczna)  
podwójna prefiltracja węglowa  
zaworki zabezpieczające układ przed wyschnięciem  
najwyższej jakości membrana UST-M/Filmtec o standardowej wydajności 75 galonów na dobę (283 litry)

Poliamidowe membrany stosowane w filtrach odwróconej osmozy nie są odporne na chlor. Z uwagi na ten fakt, przed membraną osmotyczną powinno montować się prefiltr (wkład) węglowy (z węglem aktywowanym), który usuwa z wody chlor. W oferowanym przez nas filtrze RO (Reverse Osmosis - Odwrócona Osmoza) zastosowano podwójny układ prefiltrów węglowych, co daje gwarancję usunięcia chloru w stopniu nieosiągalnym dla filtrów z pojedynczym wkładem węglowym.

Wkłady z węglem aktywowanym działają skutecznie, jeżeli są zabezpieczone przed naniesionymi z wodą, nie rozpuszczonymi w niej zanieczyszczeniami sedymentacyjnymi (piach, muł, szlam etc.). W filtrze zastosowano wysokiej jakości wkład firmy UST-M o zdolności wychwytywania tego typu zanieczyszczeń do wielkości 5 mikronów. Gwarantuje to właściwą czystość wody dla pracy wkładów węglowych.

Wkłady węglowe uwalniają poprodukcyjny pył podczas uruchamiania. Również w czasie filtrowania wody, niekiedy wydostają się z nich drobiny, które po przedostaniu się do obudowy membrany osmotycznej, mogą uszkodzić delikatną strukturę membrany. W tym filtrze zastosowano końcową filtrację sedymentacyjną, gwarantującą zatrzymanie wypłukiwanego z wkładów węglowych pyłu i drobin. Dzięki temu, membrana osmotyczna nie jest narażona na uszkodzenia mechaniczne a tym samym na utratę swoich zdolności separacji zanieczyszczeń.

Membrany osmotyczne, bez względu na ich producenta, nie mogą wyschnąć. Sytuacja taka bardzo często przytrafia się akwarystom, którzy korzystają z filtra 1-2 razy w miesiącu, aby pobrać wodę do podmian w swoich zbiornikach.

Wszystkie użyte w filtrze połączenia, wykonane są na oryginalnych szybkozłączkach firmy Organic z dodatkowym zabezpieczeniem spinkami blokującymi, dzięki czemu zminimalizowane jest prawdopodobieństwo ich rozłączenia się. Wkłady liniowe posiadają również wyjścia przystosowane do współpracy z szybkozłączkami. Podczas wymiany wkładów nie jest konieczny demontaż złączek (tak jak ma to miejsce w najtańszych chińskich filtrach) a jedynie ich wypięcie. Produkt

---

wyprodukowany przez renomowaną polską firmę UST-M.

Filtr dostarczamy jako kompletne urządzenie, gotowe do podpięcia do instalacji wodnej.

Na kompletny filtr składają się następujące elementy:

1. filtr odwróconej osmozy RO5
2. membrana osmotyczna 75GPD
3. przyłącze wody
4. wężyk elastyczny
5. obejma odpływu wody do kanalizacji
6. instrukcja obsługi

Zawory kulowe widoczne na zdjęciu nie są dostępne w opcji (+25 zł netto)