Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 21:41

Link do produktu: https://akwamaniak.pl/filtr-ro5-ust-m-75gpd-ok-284l-na-dobe-z-podwojnymi-filtrami-p-6220.html



Filtr RO5 UST-M 75GPD (ok 284l na dobę) z podwójnymi filtrami

Cena	**289,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**Filtr RO5 UST-M 75GPD (ok 284l n**

Opis produktu

Filtr RO5 UST-M 75GPD (ok 284l na dobę) z podwójnymi filtrami

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. Nasz filtr wyposażony jest w dwa dodatkowe zaworki kulowe, umieszczone na odpływie wody do kanalizacji oraz na wyjściu wody czystej. Wraz z zaworem kulowym na przyłączu wody, umożliwia to zamknięcie układu filtra z wodą wewnątrz. Dzięki temu rozwiązaniu, filtr może być nie używany nawet przez miesiąc bez uszkodzenia membrany osmotycznej i wkładów filtrujących (wkłady węglowe po wyschnięciu powinny być wymienione a wkłady sedymentacyjne w przypadku wyschnięcia mogą wewnątrz się odkształcić i nie filtrować wody z nominalną dokładnością).

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
3. przyłącze wody
4. wężyk elastyczny
5. obejma odpływu wody do kanalizacji
6. instrukcja obsługi