Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:27

Link do produktu: https://bluewater24.pl/6-stopniowy-system-odwroconej-osmozy-ro6-aquafilter-rx65259516-rx541141xx-p-148.html



6-stopniowy system odwróconej osmozy RO6 Aquafilter - RX65259516 (RX541141XX)

Cena brutto	**920,00 zł**
Cena netto	**747,97 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**5 dni**
Producent	**Aquafilter**

Opis produktu

The Clear Choice
Water Filtration Systems

6-stopniowy System Odwróconej Osmozy RO6 Aquafilter - RX5411411X

Nowy numer produktu: RX65259516

Zaawansowany technologicznie filtr molekularny z mineralizatorem

Oryginalny produkt amerykańskiej firmy Aquafilter, Inc.

ZALETY FILTRA:

usuwa 99,8% zanieczyszczeń

łatwy w instalacji

estetyczny

ergonomiczny

W związku z jego oszczędną budową, bez problemu mieści się w szafce pod zlewozmywakiem. Z systemu uzyskuje się wodę pozbawioną trujących i rakotwórczych związków chemicznych, metali ciężkich, bakterii i wirusów. Znacznie poprawia walory smakowe i zapachowe wody, redukując chlor i inne związki organiczne.

Koszt przefiltrowania wody jest kilkakrotnie niższy niż butelkowanej wody mineralnej, a jej jakość jest gwarantowana badaniami w laboratoriach amerykańskich i polskich.

Membrana osmotyczna usuwa 96-99,8% wszystkich rozpuszczonych w wodzie związków chemicznych. W konstrukcji filtrów wstępnych zastosowano podwójne uszczelnienie, dzięki czemu system jest jednym z najbezpieczniejszych w eksploatacji produktów z mineralizatorem wody i bioceramiką.



W filtrze zainstalowane są fabrycznie następujące wkłady:

Pierwszy stopień - (filtracja wstępna mechaniczna) – filtr sedymentacyjny (FCPS20)

o dokładności filtracji 20 mikronów. Na tym etapie usunięte zostaną zanieczyszczenia takie jak: piasek, muł, rdza, znajdujące się w wodzie wodociągowej o wielkości ziaren do 20 µm. Wkłady z włókniny polipropylenowej charakteryzują się doskonałą chłonnością zanieczyszczeń. Ich budowa przypomina konsystencję pianki na której powierzchni znajduje się bardzo duża ilość mikropęcherzyków otwarto-komorowych.

Drugi stopień - (filtracja wstępna na węglu aktywowanym) – filtr ze spiekanego węgla aktywowanego (FCCBL). Niezbędny do zabezpieczenia membran y osmotycznej. Usuwa z wody od 98% do 99% wolnego chloru, rozpuszczalników chloropochodnych, węglowodorów aromatycznych (poprawia smak i zapach wody), a także do 85% pestycydów pochodzenia chloropochodnego, związków

wieloaromatycznych, fenolu, benzenu oraz substancji organicznych. Blok węglowy charakteryzuje się mniejszym pyleniem od granulatu węglowego.

Trzeci stopień - (filtracja mechaniczna) – filtr sedymentacyjny (FCPS5) o dokładności filtracji 5 mikronów.

Na tym etapie usunięte zostaną zanieczyszczenia takie jak: piasek, muł, rdza, znajdujące się w wodzie wodociągowej o wielkości ziaren do 5 µm. Wkłady z włókniny polipropylenowej charakteryzują się doskonałą chłonnością zanieczyszczeń. Ich budowa przypomina konsystencję pianki na której powierzchni znajduje się bardzo duża ilość mikropęcherzyków otwartokomorowych.

Czwarty stopień - (odwrócona osmoza) - membrana osmotyczna (Aquafilter TFC75F) składa się z wielu warstw nawiniętych na perforowany trzpień umieszczony wewnątrz membrany. Zanieczyszczona woda wtłaczana jest pod ciśnieniem na powierzchnię membrany, gdzie cząstki wody przenikają przez mikroskopijne pory membrany. Membrana osmotyczna zatrzymuje 96% - 99% rozpuszczonych w wodzie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych, metali ciężkich oraz niektórych bakterii i wirusów nie mniejszych niż 0,001 µm. Zanieczyszczenia zostają wydzielone i odrzucone do odpływu. Idealnie oczyszczona woda przedostaje się przez otwory do centralnego trzpienia i pod wpływem ciśnienia wypływa z membrany.

Piąty stopień - (postfiltracja na uszlachetnionym węglu aktywowanym) – filtr liniowy węglowy (AICRO),

który wypełniony jest węglem z łupin orzechów koksowych. Usuwa substancje lotne nadając wodzie charakterystyczny smak naturalnej wody źródlanej.

Szósty stopień - (mineralizacja wody) - liniowy wkład mineralizujący (AIMRO). Woda przepływając przez złoże dolomitowe wzbogacona zostaje w pierwiastki niezbędne dla organizmu ludzkiego, takie jak: wapń, magnez, potas, sód. Zawartość minerałów w wodzie podanej powtórnej mineralizacji przez AIMRO porównywalna jest do zawartości minerałów w wodach butelkowanych, dostępnych na rynku. Spożywanie wody podanej filtracji osmotycznej oraz powtórnie zmineralizowanej, zaspokaja dzienne zapotrzebowanie organizmu ludzkiego na substancje mineralne przyswajalne przez człowieka.

Do systemu istnieje możliwość podłączenia zewnętrznej pompy podnoszącej ciśnienie

(w przypadku, gdy ciśnienie w instalacji wodnej wynosi mniej niż 2,8 bar).



Kompletny system zawiera:

- Wkład mechaniczny - FCPS20

- Wkład węglowy – FCCBL

- Wkład mechaniczny - FCPS5

- Wkład liniowy (z węglem z łupin orzecha kokosowego) – AICRO

- Mineralizator (liniowy wkład mineralizujący) – AIMRO

- Membranę osmotyczną - TFC-75 GPD Aquafilter

- Chromowaną podwójną wylewkę (kranik) do poboru wody – FXFCH4

- Przyłącze wodne 1/2" - FT06

- Zawór kulowy - SEWBV1414

- Wężyki instalacyjne - ok. 5 m.

- Taśmę teflonową - TAS0003

- Klucz - FXWR1-BL

- Obejmę odpływu - SC500B14

- Zbiornik do magazynowania wody czystej – PRO4000W

- Instrukcję w języku polskim

Specyfikacja techniczna:

Przyłącze wodne (cal):1/2

Temperatura pracy (st. cel.):2 - 45

Ciśnienie pracy (bar):2,8 - 6

Wydajność (l / doba):280

Ilość stopni filtracji:7

Ilość korpusów:3

Dokładność filtracji (mikron):0,001

Materiał korpusu:PP (polipropylen)

Materiał głowicy:PP (polipropylen)

Materiał wężyka:PE (polietylen)

Materiał oringu (uszczelki):EPDM (termopolimer etylenowo-propylenowo-dienowy)

Ilość oringów (pod korpusem):2

Typ wylewki:Podwójna z zaworem ceramicznym FXFCH16-C

Typ złączek:QC (szybkozłączka biała)

Typ membrany: TFC-75 GPD Aquafilter

Typ zbiornika: PRO4000W

Rozmiar wkładów filtracji wstępnej (cal / cm):9 1/2 2 1/2 (25 x 6,5)

Rozmiar wkładów liniowych (cal / cm):10 x 2 (25 x 5)

Rozmiar membrany osmotycznej (cal / cm):1,8 x 11,9 (4,6 x 29,8)

Żywotność wkładów filtracji wstępnej (miesiące):3 - 6 (zależy od ilości i jakości wody)

Żywotność wkładów liniowych (miesiące):6 - 12 (zależy od ilości i jakości wody)

Żywotność membrany osmotycznej:uzależniona od ilości jakości filtrowanej wody (do 60 m-cy)

Wymiary:

Wysokość - 50 cm

Szerokość - 45 cm

Głębokość - 15 cm

Wysokość zbiornika - 38 cm

Średnica zbiornika - 28 cm

PISEMNA GWARANCJA: 4 LAT