Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 18:15

Link do produktu: https://dystrybutory.eu/fitauqa-hydrion-mnx-filtr-odwroconej-osmozy-p-405.html

FITauqa Hydrion MNX filtr odwróconej osmozy

Cena brutto	**2 899,00 zł**
Cena netto	**2 356,91 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**Hydrion**
Producent	**Fit Aqua**

Opis produktu

HYDRION – nowoczesny system filtracji wody RO

Czysta, świeża woda zawsze wtedy, gdy jej potrzebujesz

HYDRION to nowoczesny, **trzystopniowy system uzdatniania wody z membraną odwróconej osmozy RO**, który łączy wysoką skuteczność filtracji, kompaktową konstrukcję oraz wygodę codziennego użytkowania.

System został zaprojektowany z myślą o skutecznym ograniczaniu **zanieczyszczeń mechanicznych, chemicznych oraz mikroorganizmów**, jednocześnie poprawiając smak, zapach i ogólną jakość wody. Prosta konstrukcja ułatwia obsługę i konserwację urządzenia.

Innowacyjna technologia w kompaktowej formie

HYDRION to **bezzbiornikowy system odwróconej osmozy o wysokiej wydajności**, zaprojektowany z myślą o oszczędności miejsca i bieżącym dostępie do świeżej wody.

Dzięki zintegrowanej pompie wspomagającej urządzenie filtruje wodę w czasie rzeczywistym, bezpośrednio w momencie jej poboru. Brak zbiornika

magazynującego ogranicza ryzyko wtórnego zanieczyszczenia wody. Kompaktowa obudowa typu **Slim** pozwala na estetyczny montaż zarówno w szafce podzlewozmywakowej, jak i na blacie.

3-stopniowa filtracja dla wysokiej jakości wody

HYDRION wykorzystuje **trzyetapowy system filtracji**, który kompleksowo uzdatnia wodę.

1. Prefiltr – pierwszy stopień filtracji

Pierwszy stopień wykorzystuje zaawansowany wkład łączący **warstwę piankowego polipropylenu oraz blok węgla aktywnego**.

Warstwa zewnętrzna zatrzymuje zanieczyszczenia stałe, takie jak **rdza, piasek czy muł**, natomiast blok węglowy ogranicza obecność **chloru, pestycydów oraz związków organicznych**.

Połączenie dwóch technologii w jednym wkładzie pozwala również chronić membranę osmotyczną i wydłużać jej żywotność.

2. Membrana odwróconej osmozy RO

Drugim i kluczowym etapem filtracji jest **membrana odwróconej osmozy**.

Półprzepuszczalna membrana oddziela cząsteczki wody od rozpuszczonych w niej zanieczyszczeń. Proces ten pozwala ograniczać m.in. **metale ciężkie, azotany oraz związki odpowiedzialne za twardość wody**, takie jak wapń i magnez, a także drobnoustroje.

3. Postfiltr – mineralizacja i poprawa smaku

Ostatni etap filtracji wykorzystuje **wkład z węglem aktywnym, minerałami oraz technologią MNX**.

Wkład pomaga optymalizować poziom pH oraz wzbogacać wodę w wybrane minerały, w tym **wapń i magnez**, które zostały usunięte podczas procesu osmozy.

Dzięki temu woda odzyskuje odpowiedni balans mineralny oraz naturalne walory smakowe.

Automatyczny monitoring stanu filtrów

HYDRION wyposażony jest w **system monitorowania filtrów**, który ułatwia kontrolę ich stanu.

Wskaźnik informuje użytkownika o konieczności wymiany wkładu, zmieniając kolor na czerwony, gdy nadchodzi czas jego wymiany.

Dzięki temu użytkownik nie musi pamiętać o samodzielnym kontrolowaniu zużycia filtrów.

Intuicyjna wymiana wkładów – CLICK & PULL

Jedną z najważniejszych zalet HYDRION jest prosta i szybka wymiana wkładów.

System **Click & Pull** nie wymaga używania narzędzi ani specjalistycznej wiedzy. Wymiana polega na:

1. naciśnięciu przycisku blokady,
2. wysunięciu zużytego wkładu,
3. wsunięciu nowego modułu.

Cały proces zajmuje zaledwie kilkanaście sekund. Hermetyczne złącza zapewniają szczelność oraz prawidłowe działanie układu bezpośrednio po wymianie.

Konstrukcja systemu została zaprojektowana również z myślą o zachowaniu higieny podczas wymiany filtrów i ograniczeniu kontaktu z zanieczyszczeniami znajdującymi się wewnątrz zużytych wkładów.

Wysoka wydajność i kompaktowe wymiary

Mimo niewielkich rozmiarów HYDRION oferuje wydajność do **2,5 litra wody na minutę**.

Dane techniczne HYDRION

Wymiary:

- Wysokość: 405 mm
- Szerokość: 140 mm
- Głębokość: 440 mm

Konfiguracja filtracji:

1. stopień filtracji: Prefiltr
2. stopień filtracji: Membrana RO
3. stopień filtracji: Postfiltr

Zasilanie:

- Napięcie: 230 V
- Częstotliwość: ~50 Hz

Wydajność maksymalna:

- 2,5 l/min

Parametry wody wejściowej:

- Zakres temperatury: 5–38°C
- Zakres ciśnienia: 1,0–4,0 bar
- Zakres pH: pH 2–11
- Maksymalne TDS: 1500 ppm
- Maksymalne stężenie chloru: 0,3 ppm

Waga:

- Waga netto: 10 kg
- Waga brutto: 12,4 kg

Najważniejsze zalety HYDRION

✓ **3-stopniowa filtracja**
Prefiltr, membrana RO oraz postfiltr tworzą kompleksowy system uzdatniania wody.

✓ **Technologia odwróconej osmozy**
Membrana RO pozwala skutecznie ograniczać obecność wielu rozpuszczonych zanieczyszczeń.

✓ **Bezzbiornikowa konstrukcja**
Woda jest filtrowana na bieżąco, bez konieczności magazynowania jej w zbiorniku.

✓ **Kompaktowa obudowa Slim**
Niewielkie wymiary ułatwiają montaż w ograniczonej przestrzeni.

✓ **Szybka wymiana wkładów**
System Click & Pull pozwala wymienić filtr bez narzędzi i bez konieczności korzystania z pomocy specjalisty.

✓ **Monitoring filtrów**
System informuje o konieczności wymiany wkładu.

✓ **Wysoka wydajność**
Maksymalna wydajność urządzenia wynosi **2,5 l/min**.

Wylewka dwudrożna
Prefiltr
Zasilacz 24V
Membrana RO
Przyłącze zintegrowane
Postfiltr
Wężyk PE 1/4" x1
Wężyk PE 3/8" x3
Kolanko 3/8" x3, Kolanko 1/4", Łącznik 3/8" x2
Pierścień osadczy 3/8" x10
Przyłącze odpływu 1/4"
Pierścień osadczy 1/4" x2