

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/aqualoop-tap-mobilny-filtr-wody-1600l-bez-pradu-p-940.html>



Mobilny system uzdatniania wody AQUALOOP TAP 1600 l/d bez prądu

Cena brutto	7 355,40 zł
Cena netto	5 980,00 zł
Cena poprzednia	8 000,00 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 10 dni roboczych
Czas wysyłki	do 10 dni roboczych
Numer katalogowy	G0940
Kod producenta	AL-TAP1600
Kod EAN	4251173102008

Opis produktu

AQUALOOP TAP 1600 l/d – mobilny system uzdatniania wody bez prądu

AQUALOOP TAP to mobilny system ultrafiltracji przeznaczony do uzdatniania m.in. **wody deszczowej, powierzchniowej i rzecznej** bez konieczności korzystania z energii elektrycznej. Urządzenie wykorzystuje membranę o porach **0,02 µm** i może uzdatnić do **1600 litrów wody na dobę**, dlatego sprawdzi się jako awaryjne źródło czystej wody dla gospodarstw domowych, obiektów publicznych, kempingów oraz działań kryzysowych.

Proces filtracji wykorzystuje **ciśnienie hydrostatyczne**, dzięki czemu system nie potrzebuje pompy ani zasilania podczas normalnej pracy. Membrana stanowi barierę dla zawiesin i mikroorganizmów, w tym bakterii i wirusów. **Wybierz AQUALOOP TAP, jeśli chcesz zabezpieczyć dostęp do uzdatnionej wody również podczas blackoutu lub awarii infrastruktury.**

Najważniejsze zalety AQUALOOP TAP

- **Do 1600 l uzdatnionej wody na dobę** – wysoka wydajność przy kompaktowej konstrukcji.
- **Praca bez energii elektrycznej** – filtracja wykorzystuje naturalne ciśnienie hydrostatyczne.
- **Membrana ultrafiltracyjna 0,02 µm** – mechaniczna bariera dla bardzo drobnych zanieczyszczeń i mikroorganizmów.
- **6 m² powierzchni membrany** – duża powierzchnia filtracyjna w jednym wkładzie.
- **Zbiornik 60 l** – kompaktowy i mobilny system przygotowany do pracy w terenie.
- **Brak chemikaliów podczas standardowej filtracji** – oczyszczanie bazuje na ultrafiltracji membranowej.
- **Mobilna konstrukcja** – rozwiązanie do zastosowań awaryjnych, terenowych i humanitarnych.
- **Prosta budowa** – brak skomplikowanych elementów mechanicznych niezbędnych do procesu filtracji.

Jak działa AQUALOOP TAP?

Woda surowa trafia do zbiornika, w którym znajduje się **membrana ultrafiltracyjna z włókien kapilarnych**. Różnica poziomów wody wytwarza ciśnienie hydrostatyczne, które wymusza przepływ przez membranę.

Pory o średniej wielkości **0,02 µm** zatrzymują cząstki stałe i tworzą barierę dla mikroorganizmów. Oczyszczona woda przepływa przez membranę i może zostać pobrana z urządzenia bez zastosowania elektrycznej pompy filtracyjnej.

Jaką wodę można uzdatniać w AQUALOOP TAP?

System jest przeznaczony przede wszystkim do uzdatniania odpowiedniej jakości **wody deszczowej, wody**

powierzchniowej oraz rzecznej. W praktyce może stanowić element zabezpieczenia dostępu do wody podczas awarii wodociągu, blackoutu, klęski żywiołowej lub pracy poza standardową infrastrukturą.

Im bardziej zanieczyszczona jest woda surowa cząstkami stałymi, tym większe jest ryzyko szybkiego zanieczyszczenia membrany. Dlatego jakość źródła wody ma istotny wpływ na komfort i częstotliwość obsługi systemu.

Czego AQUALOOP TAP nie usuwa?

Ultrafiltracja jest procesem mechanicznym i **nie usuwa wszystkich substancji rozpuszczonych w wodzie**. MPI wskazuje w szczególności, że system nie eliminuje rozpuszczonych soli ani azotanów.

Urządzenie nie powinno być traktowane jako rozwiązanie do oczyszczania ścieków bytowych lub przemysłowych ani wody o nieznanym, poważnym skażeniu chemicznym. W takich sytuacjach wymagane jest indywidualne określenie jakości wody i odpowiedniej technologii uzdatniania.

AQUALOOP TAP na blackout i sytuacje kryzysowe

Brak konieczności podłączenia do sieci elektrycznej sprawia, że **AQUALOOP TAP może pracować również podczas długotrwałej awarii zasilania**. Z tego względu system może być wykorzystany jako element zabezpieczenia awaryjnego dostępu do wody.

Rozwiązanie może znaleźć zastosowanie m.in. w gospodarstwach domowych, szkołach, domach opieki, obozach terenowych, na kempingach, w jednostkach samorządowych oraz podczas działań humanitarnych i ratunkowych.

Parametry techniczne AQUALOOP TAP

Model	AQUALOOP TAP / AL-TAP1600
Maksymalna wydajność	do 1600 l/dobę
Pojemność zbiornika	60 l
Powierzchnia membrany	6 m ²
Średnia wielkość porów	0,02 µm
Materiał włókien membrany	PE, włókna kapilarne
Wymiary	Ø376 × 770 mm
Masa z opakowaniem	8 kg
Zasilanie podczas filtracji	nie wymaga energii elektrycznej
Materiał zbiornika	HDPE dopuszczony do kontaktu z żywnością
Producent	INTEWA GmbH
Kod produktu	AL-TAP1600 / 230061
EAN	4251173102008

Gdzie sprawdzi się mobilny filtr AQUALOOP TAP?

AQUALOOP TAP może być wykorzystany wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba przygotowania czystej wody bez dostępu do stabilnej infrastruktury energetycznej i wodociągowej.

- domy jednorodzinne jako zabezpieczenie awaryjne,
- szkoły i obiekty publiczne,
- domy opieki i obiekty zbiorowego pobytu,
- kempingi i obozy terenowe,
- jednostki samorządowe,
- działania ratunkowe i humanitarne,
- sytuacje kryzysowe i klęski żywiołowe,
- awarie wodociągów i długotrwałe przerwy w dostawie energii.

Czy AQUALOOP TAP produkuje wodę pitną?

Producent określa AQUALOOP TAP jako system umożliwiający uzyskanie wody **do jakości wody pitnej** z odpowiedniej jakości wody surowej. Ultrafiltracja usuwa zawiesiny i tworzy skuteczną barierę dla mikroorganizmów.

Jakość uzyskanej wody powinna jednak zostać zweryfikowana przez użytkownika. Membrana nie usuwa wszystkich zanieczyszczeń chemicznych i substancji rozpuszczonych, dlatego możliwość spożycia wody zależy również od składu wody wejściowej.

AQUALOOP TAP – mobilne zabezpieczenie dostępu do wody

AQUALOOP TAP 1600 l/d łączy mobilną konstrukcję, membranę 0,02 µm i działanie bez energii elektrycznej. To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy chcą przygotować się na awarie infrastruktury lub potrzebują możliwości uzdatniania wody w terenie.

Zabezpiecz awaryjny dostęp do czystej wody - wybierz AQUALOOP TAP i przygotuj własny punkt uzdatniania niezależny od sieci elektrycznej.

GPRS

MPI Group Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 5

62-070 Zakrzewo

Polska

tel. [+48 61 853 00 04](tel:+48618530004)

kom. [+48 695 740 333](tel:+48695740333)

e-mail: biuro@mpi.com.pl

Poradnik eksperta

Sekcja ekspercka - AQUALOOP TAP

AQUALOOP TAP - kiedy warto wybrać mobilny system uzdatniania wody?

AQUALOOP TAP warto rozważyć wszędzie tam, gdzie dostęp do czystej wody może zostać ograniczony przez **blackout**, **awarię wodociągu**, **kłeskę żywiolową** lub **brak stałej infrastruktury**.

System działa bez energii elektrycznej i może uzdatniać do **1600 litrów wody na dobę**. Dzięki temu może stanowić element zabezpieczenia domu, firmy, obiektu publicznego, kempingu lub zaplecza kryzysowego.

Jak działa ultrafiltracja AQUALOOP TAP?

Woda przepływa przez membranę wykonaną z włókien kapilarnych o średniej wielkości porów **0,02 µm**. Proces wykorzystuje ciśnienie hydrostatyczne, dlatego standardowa filtracja nie wymaga pompy elektrycznej.

Membrana zatrzymuje zawiesiny i bardzo drobne cząstki oraz tworzy mechaniczną barierę dla mikroorganizmów. Jest to filtracja fizyczna, bez konieczności stałego zasilania elektrycznego podczas pracy systemu.

Co oznacza wydajność do 1600 l/dobę?

Wartość **1600 l/dobę** oznacza maksymalną deklarowaną wydajność urządzenia w odpowiednich warunkach pracy. Nie należy traktować jej jako gwarantowanej wartości niezależnej od jakości wody wejściowej.

Silne zmnętnienie, duża ilość zawiesin lub zabrudzenie membrany mogą ograniczyć przepływ, dlatego **jakość wody surowej ma bezpośredni wpływ na wydajność systemu**.

Czy AQUALOOP TAP zastępuje pełną stację uzdatniania wody?

Nie w każdym przypadku. Ultrafiltracja jest bardzo skuteczna w usuwaniu zawiesin i zatrzymywaniu mikroorganizmów, ale **nie usuwa wszystkich substancji rozpuszczonych**.

Jeżeli woda zawiera podwyższone stężenia soli, azotanów lub innych rozpuszczonych związków chemicznych, może być potrzebny dodatkowy etap uzdatniania. Dlatego przed zastosowaniem systemu warto znać źródło i podstawowe parametry wody.

AQUALOOP TAP na blackout - dlaczego to praktyczne rozwiązanie?

Podczas długotrwałej awarii energii elektrycznej klasyczne systemy oparte na pompach mogą przestać działać. **AQUALOOP**

TAP wykorzystuje naturalne ciśnienie hydrostatyczne, dlatego proces filtracji może odbywać się bez zasilania z sieci.

To szczególnie istotne w sytuacji, gdy dostęp do wody wodociągowej został przerwany, a użytkownik posiada alternatywne źródło wody, np. magazynowaną deszczówkę.

Jakie źródło wody najlepiej wykorzystać?

Najkorzystniejsze jest źródło możliwie wolne od dużej ilości osadów, zawiesin i zanieczyszczeń chemicznych. W warunkach awaryjnych dobrym źródłem może być **prawidłowo magazynowana woda deszczowa**.

Woda rzeczna lub powierzchniowa również może zostać poddana ultrafiltracji, ale jej jakość wejściowa powinna być oceniona przed wykorzystaniem wody do spożycia.

Czego AQUALOOP TAP nie usuwa?

Membrana ultrafiltracyjna nie służy do usuwania wszystkich rozpuszczonych związków chemicznych. Dotyczy to m.in. **sol i azotanów**.

Systemu nie należy również traktować jako urządzenia do oczyszczania **ścieków bytowych, przemysłowych ani wody silnie skażonej chemicznie**.

Dobór AQUALOOP TAP - rekomendacja eksperta

AQUALOOP TAP jest szczególnie interesujący dla użytkownika, który chce posiadać mobilny i niezależny od sieci energetycznej system uzdatniania wody.

Przed zakupem warto określić: **planowane źródło wody, przewidywane dzienne zapotrzebowanie, jakość wody surowej oraz sposób magazynowania wody przed i po filtracji**.

Jeżeli priorytetem jest zabezpieczenie dostępu do czystej wody podczas blackoutu, awarii infrastruktury lub pracy poza siecią, **AQUALOOP TAP** jest rozwiązaniem wartym uwzględnienia w systemie awaryjnego zaopatrzenia w wodę.