

ZEWNĘTRZNY MANUALNY FILTR WODY

RL-W20 PP/UF

Amii

Zewnętrzny filtr wody manualny to niezawodny i praktyczny produkt, który może pomóc w uzyskaniu czystej wody. Składa się z trzystopniowego systemu filtrowania wody, który jest w stanie usunąć osady i mikroorganizmy z wody, czyniąc ją bezpieczną do picia.

Pierwszy etap, filtr wstępny, zapobiega zatykaniu rur przez grube cząstki i przygotowuje wodę do dalszego filtrowania. Drugi etap systemu filtracji to filtr osadowy o wielkości 5 mikronów, który filtruje piasek, błoto, rdzę, grube osady i mętność. Trzeci etap systemu filtracji to membrana ultrafiltracyjna, która usuwa zanieczyszczenia mechaniczne większe niż 0,01 mikrona. Ultrafiltracja usuwa do 99,9% wszystkich mikroorganizmów. System filtracji awaryjnej jest wyposażony w zintegrowaną ręczną pompę wodną, co ułatwia obsługę. Jest bardzo kompaktowy i niewiele większy od arkusza formatu A4. W zestawie znajdują się filtry, węże i akcesoria, co sprawia, że filtr jest bardzo łatwy w użyciu i przechowywaniu. Jest to idealne rozwiązanie na wakacje, kemping, oraz awaryjne zaopatrzenie w wodę.

Zewnętrzny filtr wody jest przenośny i wytrzymały, wymaga minimalnej konserwacji i nie posiada ruchomych części, co zwiększa niezawodność systemu filtracji. Eliminuje również potrzebę przechowywania dużych ilości wody, ponieważ filtruje wodę bezpośrednio ze źródła. Kompaktowa konstrukcja filtra wymaga minimalnej przestrzeni podczas przechowywania, co ułatwia jego składowanie. Ponadto może być przechowywany w klimacie "niekondycjonowanym" i ma nieograniczoną pojemność magazynową, co oznacza, że jest zawsze gotowy do użycia, gdy tego potrzebujesz.

Podsumowując, zewnętrzny filtr wody jest niezbędny dla wszystkich entuzjastów aktywności na świeżym powietrzu, którzy chcą zapewnić, że ich woda pitna jest wolna od szkodliwych zanieczyszczeń. Jest łatwy w obsłudze, kompaktowy i łatwy do przenoszenia, a także wystarczająco wytrzymały, aby sprostać wymaganiom życia na zewnątrz.

Zastosowanie: Ten produkt jest głównie używany do aktywności na zewnątrz, takich jak wędrowki, ratownictwo awaryjne, rezerwy ochrony przed katastrofami, kemping, czy codzienne pozyskiwanie wody w odległych obszarach bez bezpiecznych źródeł wody.



TECHNICAL DATA

PARAMETRY	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
WYSOKOŚĆ	mm	370
SZEROKOŚĆ	mm	317
GŁĘBOKOŚĆ	mm	96
KONFIGURACJA	1. KROK	SITKO
	2. KROK	SEDMENTACYJNY (PP)
	3. KROK	ULTRAFILTRACJA (HF)
TEMPERATURA PRACY	°C	2-38
FUNKCJE	-	USUWANIE ZANIECYSZCZEŃ MECHANICZNYCH DO 0,01 MIKRONA
WAGA NETTO	g	1850
WAGABRUTTO	g	2120
ILOŚĆ NA PALECIE	SZT.	100



KARTA PRODUKTU

ZEWNĘTRZNY MANUALNY FILTR WODY

RL-W20 PP/UF

Jest dodatkowo wyposażony we wkład z węglem aktywnym impregnowanym srebrem oraz złożem KDF

Węgiel aktywny we wkładzie skutecznie adsorbuje i usuwa z wody związki organiczne, chlor, pestycydy oraz inne zanieczyszczenia chemiczne, poprawiając smak i zapach wody.

Srebro impregnowane w węglu ma właściwości antybakteryjne. Zapobiega to namnażaniu się bakterii wewnątrz wkładu, co jest szczególnie ważne w miejscach, gdzie woda może stać przez dłuższy czas.

KDF jest skuteczne w usuwaniu metali ciężkich takich jak ołów, rtęć i arsen z wody, posiada również właściwości antybakteryjne, które wspomagają działanie srebra, zapewniając dodatkową ochronę przed mikroorganizmami.

Wkład liniowy BlueFilters GB.GCS.KDF

AC-IL-GB.GCS.KDF

Wkład węglowy z węglem bitumicznym z dodatkiem złoża KDF i węgla domieszkowanego srebrem

zawiera złoża: usuwające chlor cząsteczkowy, redukujące zanieczyszczenia organiczne, neutralizujące metale ciężkie i zapobiegające rozwojowi bakterii (bakteriostatyczne)



	Parametr	Jednostka	Wartość
Wymiary	Średnica	mm	55
	Długość	mm	248
	Sposób podłączenia	-	1/4 gwint
	Medium	-	Gramulowany węgiel aktywny z domieszką srebra i złożo KDF
Żywotność*	miesiące		6
	l		7500l
	Przepływ maksymalny	l/min	3,8
	Maksymalna temperatura pracy	°C	38
	Maksymalna ciśnienie pracy	bar	6
	Certyfikaty	-	Atest PZH, TUV
	Waga netto	g	250
	Ilość w opakowaniu zbiorczym	szt.	25

*żywoćność wkładu zależy od jakości wody wejściowej

Nie ma jednoznacznej informacji odnośnie wydajności wkładów filtrujących.

Żywotność wkładów jest mocno zależna od jakości filtrowanej wody, inna będzie dla wody z kałuży inna dla wody z rzek jezior czy studni.

Po każdorazowym użyciu filtra zaleca się przepłukanie go możliwie najczystsą wodą, wypompowanie jej z filtra i wysuszenie go przed schowaniem.

Przepompowanie filtra czystą wodą zaleca się również przed każdym kolejnym jego użyciem.