



KATADYN POCKET

Autentický filtr pro profesionály.



POPIS VÝROBKU

Technologie: hloubková, extrémně jemná keramická filtrace (velikost filtračních kanálků 0,2 mikronu = 0,0002 mm).

Účinnost: spolehlivě odfiltruje bakterie*, améby, cesty protozoa*, vodní řasy, sedimenty, patogenní spory, sedimenty a viry s nosiči většími než 0,2 mikronu. Redukuje obsah chemických látek a radioaktivních částic.

Výkon: cca. 1 l/min
Životnost: až 50.000 litrů
(v závislosti na kvalitě vody)
Hmotnost: 580 g
Rozměry: 27 x 6 cm

Výrobní záruka: 20 let

Príslušenství: předfiltr, adaptér na lahev, cestovní pouzdro.
Číslo výrobku.: 2010000

* výsledky testů (viz. níže)

INFORMACE O VÝROBKU

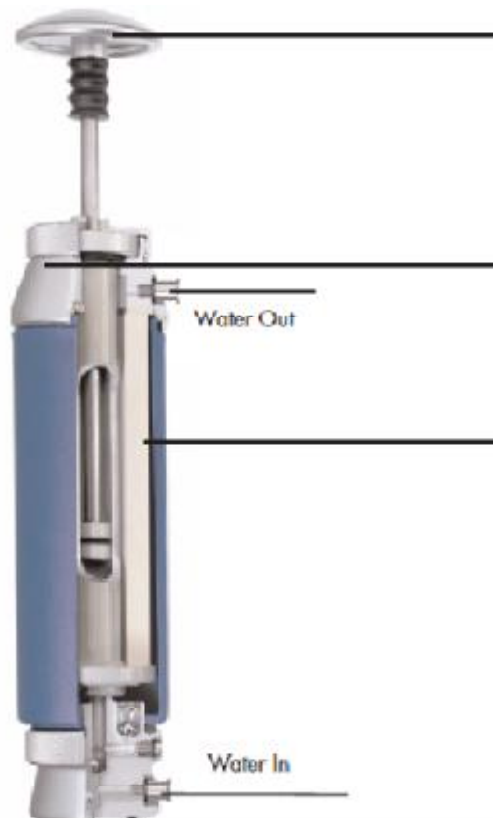
- První profesionální přenosný vodní filtr na světě – „prověřená klasika“.
- Použití vybraných, zvláště odolných materiálů. Filtr je připraven na nasazení v náročných podmínkách. Katadyn Pocket je součástí výbavy mnoha profesionálních horolezců, cestovatelů a vyznavačů extrémních sportů v přírodě.

- Laboratorními testy i praxí prověřený filtr s hloubkovou keramickou membránou spolehlivě odstraňuje z vody potenciální zdroje infekčních onemocnění (patogenní bakterie a spory, protozoa a další nebezpečné mikroby). Princip → patogenní mikroorganismy přítomné v surové vodě v přírodě (bakterie a prvoci) jsou z vody odfiltrovány přesnou keramickou membránou (0,2 mikronu = 0,0002 mm) vzhledem k jejich větší fyzické velikosti (0,3 – 15 mikronů).
- Keramický filtr s ochranou vrstvou Ag je snadno omyvatelný a může být v případě potřeby očištěn přímo v terénu.
- Zdokonalená rukojeť pumpy umožňuje maximálně pohodlné a účinné čerpání vody. Výstupní hadičku filtru lze prostřednictvím univerzální spony snadno připojit k jakémukoliv typu lahve na vodu.

PŘEDNOSTI

- Vysoká kvalita zpracování a použitých materiálů – výrobní záruka v délce 20 let.
- Omyvatelná extrémně přesná keramická filtrační membrána s impregnací (Ag) zajišťuje velmi dlouhou životnost filtru i při použití v náročných podmínkách (zakalená voda).
- Propracovaný konstrukční design výrobku s důrazem na minimum pohyblivých dílů garantuje snadnou manipulaci.
- Extrémně dlouhá životnost při minimálních nárocích na údržbu.
- Vylepšená ergonomie čerpadla – pohodlné a rychlé přečerpávání.
- Měrka životnosti filtru vás včas upozorní na potřebu výměny filtrační membrány.

KATADYN POCKET FILTER



Zakulacená ergonomická rukojeť pro komfortní přečerpávání

Aluminiová úprava pláště filtru je součástí extrémně robustní konstrukce

Postříbřená omyvatelná membrána vysoce kvalitního 0,2 mikronového keramického filtru – zdokonalená prevence

Vyztužená základna pro dokonalou stabilitu v terénu

REFERENCE

Speciální jednotky a ozbrojené složky států: USA, Švýcarsko, Portugalsko, Indonésie.

Policejní složky: U.S. National Park Service, U.S. Border Patrol

LABORATORNÍ TESTY

Convenio de Cooperacion Tecnico-Cientifica, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Peru: bakterie *Escherichia coli*, Fecal Coliforms, *Shigella* sp., *Salmonella typhi*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Vibrio cholera*, *Girardia*, *cysty intestinalis* a *Entamoeba histolytica*.

T. Kuepper, S. Schaub and H. Hargutt, Naval Civil Engineering Laboratory, Port Hueneme, CA, USA: bakterie a prvoci *Klebsiella terrigena*, *Rhodotorula rubra*, *Cryptosporidium parvum*.

G. Jackson and P.G. Meier, University of Michigan, Ann Arbor: mikroorganismy *Klebsiella aerogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Yersinia enterocolitica*, *Streptococcus faecalis*, *Aeromonas hydrophila*, *Vibrio cholera*.

Výrobce si vyhrazuje právo provést změny výrobku.

Katadyn Produkte Inc. | Birkenweg 4 | 8304 Wallisellen | Switzerland
Tel +41 44 839 21 11 Fax +41 44 830 79 42
info@katadyn.ch | www.katadyn.cz