

KATADYN VARIO - Inteligentní filtr nové generace

POPIS VÝROBKU

Technologie:	keramický předfiltr, filtrační membrána 0,2 mikronu ze skelných vláken, doplňitelný filtrační zásobník s granulátem aktivního uhlíku.
Účinnost:	Eliminuje bakteriální spory a bakterie*, améby a cysty prvoků*, choroboplodné zárodky*, sedimenty. Snižuje obsah chemických látek a pozitivně koriguje příchutí vody.
Výkon:	2 l/min
Životnost:	až 2.000 litrů (v závislosti na kvalitě filtrované vody)
Hmotnost:	460 g
Rozměry:	10 x 19 cm
Záruka:	2 roky
Material:	Plastics, ceramic, glassfiber, activated carbon granulate (GAC), silicone
Příslušenství:	předfiltr, adaptér na lahev na vodu a cestovní pouzdro.
Číslo výrobku.:	8014932

Series: Backcountry



INFORMACE O VÝROBKU

- Inteligentní filtr nové generace s možností snadného nastavení filtrace v závislosti na míře znečištění vody. Inovativní technologie přináší kombinaci omyvatelného keramického předfiltru (1 mikron = 0,001 mm) s vysokokapacitním a extrémně účinným filtrem ze skelných vláken (0,3 mikronu = 0,0003 mm).
- Doplňitelný filtrační zásobník s aktivním uhlíkem poskytuje neomezenou životnost uhlíkového filtru, který pozitivně koriguje chuť a vůni vody a redukuje chemické znečištění (organické látky).
- Zdvojený čerpací mechanismus zajišťuje maximální účinnost pumpy a rychlost filtrace.
- Možnost separátní výměny opotřebovaných komponent filtračního systému (plochý keramický předfiltr, filtrační membrána ze skelných vláken, filtrační zásobník s granulátem aktivního uhlí) znamená ekonomické a pohodlné řešení.
- Filtr díky použité unikátní technologii inteligentní filtrace získal řadu prestižních mezinárodních ocenění (např. Cena za technologicky inovativní výrobek pro outdoor v rámci evropského veletrhu sportu „ISPO Outdoor Award Summer“, Německo).

PŘEDNOSTI

- Snadné nastavení omyvatelného keramického filtru podle aktuálních podmínek v přírodě. Keramický předfiltr v případě zakalené vody chrání srdce filtračního systému, kterým je membrána ze skelných vláken. V případě nezakalené vody můžete snadným pohybem přepnout filtr z režimu dlouhé životnosti „Longer life“ do režimu rychlé filtrace „Faster flow“. Rychlost filtrace lze tím zvýšit až na dvojnásobek (max. 2 l/min).
- Filtrační patrona s aktivním uhlíkem přináší pozitivní efekt na chuťové a pachové vlastnosti vody. Obsah filtrační patrony je po ukončení životnosti aktivního uhlíku možné snadno renovovat novým granulátem.
- Pumpa s dvojitým záběrem. Voda je přečerpávána jak při pohybu rukojeti směrem dolů tak i směrem nahoru.
- Pogumovaný podstavec filtru přináší zvýšenou stabilitu při manipulaci v terénu.
- Integrovaný adaptér na lahev umožňuje snadné napojení na lahev se širokým hrdlem (např. Nalgene, Camelbak).
- Výstupní trubička filtračního systému je opatřena univerzálním úchytem, který umožňuje snadné naplnění běžných i nestandardních zásobníků na pitnou vodu.

KATADYN VARIO - Inteligentní filtr nové generace

CUT MODEL



PROVEDENÉ LABORATORNÍ TESTY

Bachema AG, Switzerland, 01.07.2010 - Raoultella terrigena, Salmonella typhimurium, E.coli

Bachema AG, Switzerland, 07.12.2004 - Pseudomonas aeruginosa

Výrobce si vyhrazuje právo provést změny výrobku.