

Katadyn Produkte AG

Birkenweg 4 | 8304 Wallisellen | Schweiz
TEL +41 44 839 21 11 FAX +41 44 839 21 99
info@katadyn.ch | www.katadyn.ch

Katadyn France

5, rue Gallice | 38100 Grenoble | Frankreich
TEL +33 4 76 96 42 46 FAX +33 4 76 96 39 81
info@katadyn.fr | www.katadyn.fr

Katadyn Deutschland GmbH

Nordendstrasse 76 | 64546 Mörfelden-Walldorf | Deutschland
TEL +49 61 05 45 67 89 FAX +49 61 05 4 58 77
info@katadyn.de | www.katadyn.de

Katadyn Scandinavia

Terravon AB | P.O. Box 1434 | 18125 Lidingö | Schweden
TEL +46 8 636 25 64
staffan.roenn@katadyn.se | www.katadyn.se

Katadyn North America Inc.

6325 Sandburg Road | Minneapolis, MN 55427 | U.S.A.
TEL +1 800 755 6701 FAX +1 763 746 3540
outdoor@katadyn.com | www.katadyn.com

Katadyn Singapore

19, Jalan Kilang Barat | #03-01 Acetech Centre | Singapore 159361
TEL +65 6276 1504 FAX +65 6276 1006
info@katadyn.info | www.katadyn.sg




MAKING WATER DRINKING WATER

Weitere Informationen zu Katadyn finden Sie unter:

<https://www.24ocean.de/marken/katadyn/>

TRINKWASSER AUF REISEN



Ihr Händler:



PRODUKTSORTIMENT

Wasser ist nicht gleich Trinkwasser

Selbst scheinbar kristallklares Wasser enthält Mikroorganismen, die Gesundheitsrisiken bergen. Solche Verunreinigungen durch Protozoen, Bakterien und Viren können ernsthafte Erkrankungen verursachen. Deshalb sollten Sie bei ungewisser Wasserhygiene auf Leitungswasser und Eiswürfel verzichten. Nicht überall ist Flaschenwasser erhältlich und nicht in allen Ländern ist dieses garantiert keimfrei. Gesundheitsvorsorge beginnt deshalb bei der Reisevorbereitung – und dem richtigen Produkt für die Trinkwasseraufbereitung.

Die Produkte von Katadyn – Swiss Made

Immer mehr Outdoor-Enthusiasten und Reisende denken beim Vorbereiten ihrer Reise auch an Produkte zum Aufbereiten von Trinkwasser. Katadyn bietet Ihnen das passende Produkt für jedes Bedürfnis – egal ob Sie als Weltenbummler, Ferienreisender, Camper oder Segler unterwegs sind. Unser umfassendes Filter-Sortiment ist in die drei Bedürfniskategorien Endurance, Backcountry und Ultralight gegliedert. Mit den Produkten der Micropur-Linie bieten wir Ihnen zudem eine sinnvolle Ergänzung für den sorgenfreien Urlaub und ungetrübte Reiseerlebnisse. Alle unsere Produkte werden in der Schweiz produziert und getestet, um höchste Qualitätsansprüche zu erfüllen.

Über Katadyn

Das Schweizer Unternehmen Katadyn ist die weltweite Nummer eins für individuelle Wasserreinigungssysteme und -produkte mit einem Weltmarktanteil von über 50 Prozent. Seit über 80 Jahren entwickelt Katadyn Wasserfilter, Entkeimungsmittel und mobile Entsalzungsgeräte für den Trekking- und Marinebereich. Zahlreiche internationale Hilfsorganisationen und Armeespezialeinheiten setzen die Produkte zur Überlebenshilfe und Lebensrettung ein. Katadyn ist im Outdoormarkt mit zwei weiteren Brands diversifiziert: Neben „Trek'n Eat“, der Nummer eins für Outdoor- und Expeditionslebensmittel in Europa, gehört die schwedische Marke Optimus mit Outdoor-Kochern und Zubehör zum Unternehmen. Für Fragen rund um die Nahrungs- und Trinkwasserversorgung selbst unter widrigsten Bedingungen ist Katadyn genau der richtige Ansprechpartner.



Photo: Martin Bissig / www.bissig.ch

Weitere Marken & Produkte von Katadyn



Katadyn Entsalzer

Die Katadyn Produkte AG ist einer der führenden Hersteller von energieeffizienten und manuellen Entsalzern. Frischwasser ist eines der wenigen Dinge, das Sie bei Ihrer Seereise garantiert täglich benötigen werden. Die Freiheit jederzeit sein eigenes Frischwasser herzustellen verbessert das Leben an Bord ganz entscheidend. Die Marine Produkte von Katadyn sind kompakt, einfach und langlebig und stellen selbst anspruchsvolle Segler zufrieden.



Trek'n Eat - Food for your Outdoor Life

TREK'N EAT

Trek'n Eat ist gefriergetrocknete Spezialnahrung, die bei Reisen, Expeditionen sowie auf Booten und zunehmend auch bei Familienausflügen in die Natur als Fertiggericht mit Wasser aufbereitet wird. Die Zubereitung kann einfacher nicht sein: Packung öffnen, kochendes Wasser hinzufügen, umrühren, 8–10 Minuten ziehen lassen, und fertig ist die komplette Mahlzeit.



Optimus - Cooking since 1899

OPTIMUS

Optimus hat seinen Ursprung in Schweden und stellt seit mehr als einem Jahrhundert Outdoor-Kocher und Zubehör her. Ende 2007 wurde die Marke Optimus in die Katadyn Gruppe integriert. Seit der Gründung 1899 in Stockholm wurden die Produkte ständig verbessert und weiterentwickelt, so dass Optimus mittlerweile bei vielen anspruchsvollen Anwendern auf der ganzen Welt die Nummer Eins geworden ist.

Besuchen Sie auch unsere Webseiten:

www.katadyn.com
www.katadynmybottle.com
www.trekneat.com
www.optimusstoves.com
www.katadyngroup.com

Methoden zur Trinkwasseraufbereitung

Alle von Katadyn entwickelten und eingesetzten Technologien sind umweltverträglich und für den menschlichen Organismus unbedenklich. Die Wirksamkeit unserer Produkte wurde von führenden Institutionen getestet und für gut befunden.

Mechanische Filtermethoden:

Katadyn Keramik

Keramik-Filter verfügen über eine mikroporöse Schicht mit eingelagertem Silber, wodurch Bakterienwachstum verzögert wird. Die Porengrösse aller Katadyn-Filter beträgt 0,2 Mikron (0,0002 mm). Bakterien haben eine Grösse von 0,3 bis 1,5 Mikron und lassen sich daher ebenso wie Protozoen (1 bis 100 Mikron) effizient herausfiltern. Keramik-Filterelemente können gereinigt werden. Ihre Filterkapazität ist messbar.

Aktivkohle

Aktivkohle wird wegen ihrer reduzierenden Wirkung gegenüber organischen, anorganischen und gesundheitsschädigenden Stoffen im Wasser eingesetzt. Sie reduziert Geschmacks- und Geruchsstoffe sowie Chlor, Pestizide (Lindan, DDT) und Trihalomethane (THMs). Die Stoffe werden von der grossen Oberfläche der Aktivkohle adsorbiert. Bei deren vollständigen Beladung lässt sich das Aktivkohlepulver nicht mehr regenerieren und muss erneuert werden.

Glasfaser

Feinste Glasfasern bilden innerhalb zweier Stützsichten einen Tiefenfilter mit einer nominalen Porengrösse von 0,3 Mikron. Darin werden Bakterien und Protozoen mechanisch zurückgehalten. Durch die Flexibilität der Glasfasern kann die ganze Struktur zusammengefaltet (gepleatet) werden, wodurch eine extrem grosse Oberfläche auf kleinstem Raum entsteht und damit ein sehr hohes Schmutzaufnahmevermögen.

Chemische Aufbereitungsmethoden:

Silber

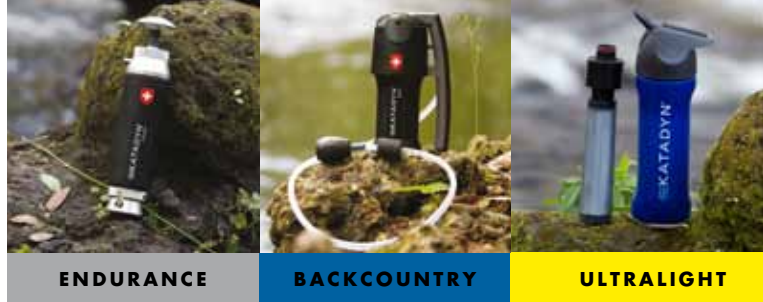
Silberionen werden durch polare Adsorption von Bakterien angezogen. Die Ionen dringen in deren Zellmembranen ein und schädigen die DNA, was weitere Zellteilungen verhindert. Das Atmungssystem wird angegriffen und blockiert. Diese Kettenreaktion inaktiviert Bakterien zuverlässig und nachhaltig.

Chlor

Chlor ist das weltweit meist genutzte Wasseraufbereitungsmittel. Die schnelle Wirkung und das breite Einsatzspektrum zählen zu den grossen Vorteilen. Nachteile: Chlor eignet sich nicht zur Konservierung und sollte immer genau dosiert werden.

Jod

Jod gehört wie Chlor zu den Halogenen, ist jedoch etwas pH-unabhängiger und lagerfähiger als Chlor. Ohne nachgelagerte Aktivkohle bewirkt Jod einen unangenehmen Wassergeschmack. Um die Nachteile von Jod aufzuheben, setzt Katadyn Jod nur zusammen mit einem Aktivkohlefilter ein.



ENDURANCE

BACKCOUNTRY

ULTRALIGHT

Die 3 Filter-Kategorien von Katadyn

Die Produkte der Endurance-Serie von Katadyn gewährleisten langjährige Strapazierfähigkeit und sind dank hochwertigen Materialien auch unter extremen Bedingungen absolut zuverlässig. Mit bis zu 100-facher Wasserleistung gegenüber Standardfiltern.

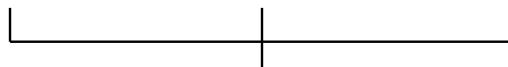
- Für Expeditionen, Basislager und professionelle Anwendung
- Sicherheit auch unter extremen Bedingungen
- Ideal für 1 – 4 Personen
- Auch für stark trübes Wasser
- Sehr hohe Filterkapazität und Lebensdauer

Die Produkte der Backcountry-Serie von Katadyn sind ideale Allrounder für Camping, Ferienreisen und Trekking. Leicht und kompakt gewährleisten sie jederzeit sauberes Trinkwasser auf einfache Art.

- Für Camping, Trekking und Wandern
- Ideal für alle Outdoor Aktivitäten
- Ideal für 1 – 2 Personen
- Bei klarem bis leicht trübem Wasser
- Von der Berghütte bis zum Zeltplatz

Die Produkte der Ultralight-Serie von Katadyn zeichnen sich durch ihre einzigartige, konkurrenzlose Leichtigkeit aus. Sie sind ideal für eine Person auf Geschäftsreisen, im Hotel oder beim Sport.

- Für Reisen, Wochenend- und Tagesausflüge
- Leichte Filter für den persönlichen Gebrauch
- Ideal für 1 Person
- Bei klarem Wasser
- In der Natur oder im Hotel



MICROPUR FORTE

Die Weltgesundheitsorganisation WHO führt 80% aller Reiseerkrankungen auf verunreinigtes Trinkwasser zurück. Zur Prophylaxe empfiehlt es sich immer, Micropur Forte einzusetzen. Dieses Produkt lässt sich je nach Situation allein oder in Kombination mit einem Katadyn Wasserfilter verwenden.

Micropur Forte eliminiert innerhalb von 30 Minuten Bakterien und Viren, die auch im Leitungswasser von Hotels oder öffentlichen Brunnen vorkommen können.

ENDURANCE SERIES

ULTIMATE RELIABILITY • HIGHEST QUALITY • MAXIMUM CAPACITY

Die Produkte der Endurance-Serie von Katadyn gewährleisten langjährige Strapazierfähigkeit und sind dank hochwertigen Materialien auch unter extremen Bedingungen absolut zuverlässig. Mit bis zu 100-facher Wasserleistung gegenüber Standardfiltern.

«Nachdem einige getestete Filter nicht mehr funktionierten, wusste ich, dass ich einen Filter aus Metall benötige. Ich hatte nie ein Problem mit dem Katadyn Pocket.»

Mike Horn, Extreme Adventurer



MICROPUR



KATADYN MICROPUR ANTICHLOR

Technologie: Natriumthiosulfat eliminiert Chlorgeschmack (wandelt Chlor in Speisesalz um = NaCl)

Kontaktzeit: 3 Minuten

Form: Flüssigkeit

Haltbarkeit: 5 Jahre

Anwendung: beim Reisen. Kann auch

Art. # Antichlor: 8013705

Neutralisiert Chlor und gibt dem Wasser seinen natürlichen Geschmack zurück. Ideal für die Getränkezubereitung mit gechlortem Leitungswasser (z. B. für isotonische Getränke). Kann auch als Ergänzung zu Micropur Forte eingesetzt werden.



KATADYN MICROPUR TANKLINE

3-Stufen-Programm für sauberes Trinkwasser. Die Micropur Tankpflege- und Wasseraufbereitungsprodukte sind eine einfache Lösung gegen Probleme, die Bakterien und Algen verursachen. Die Produkte sind speziell aufeinander abgestimmt und ergänzen sich in ihrer Wirkung. Sie können aber auch einzeln angewendet werden. Das Startpaket für die einwandfreie Pflege des Trinkwassersystems für Tanks bis zu 250 Liter beinhaltet.*

- 1 MT Clean, 250 g – löst Algen- und Bakterienbeläge mit Aktivsauerstoff
- 1 MT Fresh, 250 g – beseitigt muffigen Geruch, schlechten Geschmack und Kalkablagerungen mit natürlicher Zitronensäure
- 1 Micropur Classic, 100 ml – konserviert Leitungswasser und schützt es bis zu 6 Monaten vor Wiederverkeimung

Art. # MT Box: 8013696

MICROPUR

EASY TO USE • FOR MANY APPLICATIONS • DIFFERENT PRODUCT FORMS

ENDURANCE SERIES



KATADYN MICROPUR CLASSIC

Technologie: Silberionen
Kontaktzeit: 2 Stunden in klarem Wasser

Form: Tabletten, Pulver und Flüssigkeit

Haltbarkeit: Tabletten und Pulver: 10 Jahre, Flüssigkeit: 5 Jahre

Anwendung: Für alle Wasserbehälter oder -tanks in Booten und Caravans

Art. # 1T/1L: 50101

Anwendung bei klarem Wasser. Ideal in den Ferien und auf Reisen. Micropur Classic inaktiviert Bakterien in Wassertanks und -behältern und hält Wasser auf umweltfreundliche Weise frei von Keimen, Algen und Gerüchen. Konserviert Wasser mittels Silberionen bis zu 6 Monaten.*



KATADYN MICROPUR FORTE

Technologie: Silberionen kombiniert mit Chlor

Kontaktzeit: 30 min für Bakterien und Viren, 2 h für Giardia in klarem Wasser

Form: Tabletten, Pulver und Flüssigkeit

Haltbarkeit: Desinfektion 2 – 3 Jahre, Konservierung 5 Jahre

Anwendung: In Camps, beim Reisen und Wandern

Art. # 1T/1L: 8014258

Schnelle und wirkungsvolle Wasserdesinfektion für klares Wasser. Risiko: los Zähne putzen und Wasser trinken. Findet in jedem Gepäck Platz. Schützt dank Silberionen bis zu 6 Monaten vor Wiederverkeimung. Bei trübem Wasser in Kombination mit einem Filter einsetzen.*

KATADYN POCKET

Technologie: 0,2 Mikron Keramik-Filter

Leistung: ca. 1 l/min

Lebensdauer: bis 50'000 l, abhängig von der Wasserqualität

Gewicht: ca. 550 g

Masse: 24 x Ø 6 cm

Art. # Pocket: 2010000

Der Klassiker. Dieser robuste Wasserfilter aus strapazierfähigen Materialien eignet sich für den jahrelangen Dauereinsatz selbst unter extremen Bedingungen. Das silberimprägnierte Keramik-Filterelement wirkt zuverlässig gegen Bakterien und Protozoen. Als einziger Wasserfilter bietet der Katadyn Pocket eine Garantie von 20 Jahren.

KATADYN COMBI

Technologie: 0,2 Mikron Keramik-Filter und Aktivkohle

Leistung: ca. 1 l/min

Lebensdauer: Keramik bis 50'000l, abhängig von der Wasserqualität, Aktivkohle bis 400 l (1 Beutel = 200 Liter)

Gewicht: ca. 580 g

Masse: 27 x Ø 6 cm

Art. # Combi: 8017685

Art. # Combi Plus: 8016099

Der Katadyn Combi vereint ein silberimprägniertes Keramik-Filterelement mit einer separat nachfüllbaren Aktivkohle-Kartusche. Er eliminiert Bakterien und Protozoen und reduziert zudem Chemikalien und schlechten Geschmack. Mit dem optionalen Zubehör «Plus» lässt er sich an jeden Wasserhahn anschließen.

*Biozid sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

ENDURANCE SERIES

ULTIMATE RELIABILITY • HIGHEST QUALITY • MAXIMUM CAPACITY



«Dank äusserst stabiler Konstruktion lässt sich mit diesem Filter pumpen und pumpen und pumpen...»

Backpacker Magazine



KATADYN EXPEDITION

Technologie: 0,2 Mikron Keramik-Filter

Leistung: ca. 4 l/min

Lebensdauer: bis 100'000 l, abhängig von der Wasserqualität

Gewicht: ca. 5,2 kg

Masse: 58 x 20 cm

Art. # Expedition: 2050000

Der Katadyn Expedition ist vor allem für Gruppen geeignet. Dank seiner nahezu unverwüstlichen Bauweise bewährt er sich bestens für Expeditionen, River Raftings, Camps usw.

KATADYN DRIP CERADYN

Technologie: 0,2 Mikron Keramik-Filter

Leistung: ca. 4 l/h

Lebensdauer: bis 150'000 l, abhängig von der Wasserqualität

Gewicht: ca. 3,3 kg

Masse: 25 x 45 cm

Art. # Ceradyn: 2110070

KATADYN DRIP GRAVIDYN

Technologie: 0,2 Mikron Keramik-Filter und Aktivkohle

Leistung: ca. 4 l/h

Lebensdauer: bis zu 6 Monaten

Gewicht: ca. 3 kg

Masse: 25 x 45 cm

Art. # Gravidyn: 2110080

Der Drip ist ein Gravitationsfilter für grosse Wassermengen mit einem Vorratsbehälter für 10 Liter. Filtert ohne Kraftaufwand. Erhältlich mit 3 Keramik-Filterelementen für maximale Lebensdauer (Drip Ceradyn) oder mit 3 Keramik-/Aktivkohle-Filterelementen für die zusätzliche Reduktion von Chemikalien und zur Geschmacksverbesserung (Drip Gravidyn).



ULTRALIGHT SERIES



www.katadynmybottle.com



KATADYN MYBOTTLE

Technologie: ViruPur Glasfaserfilter mit Tiefenfiltration, Aktivkohlegranulat

Leistung: ca. 0,2 l/min

Lebensdauer: ca. 100 Füllungen

Inhalt: 560 ml **Gewicht:** ca. 260 g

Masse: 26,5 x Ø 8 cm

Art. # Red Swiss: 8017775

Art. # White Splash: 8017771

Art. # Green Deer: 8017777

Art. # Blue Splash: 8017769

Art. # White Flower: 8017773

Katadyn MyBottle ViruPur ist die geniale Trinkflasche mit integriertem Virenfilter. Damit lässt sich jederzeit und überall sauberes Trinkwasser aufbereiten ohne zu pumpen. Ideal für kleinere Mengen, z. B. beim Wandern, auf Reisen und beim Sport. Ein Glasfaser-Vorfilter entfernt Bakterien und Protozoen sowie Partikel, die grösser sind als 0,3 Mikron. Das neuartige 3-schichtige Filtermedium ViruPur hält auf Basis von elektrokinetischer Tiefenfiltration Viren und Kleinstpartikel zurück. Ohne Chemie und Batterien. Auch als Trinkflasche ohne Virenfilter erhältlich.



KATADYN MINI

Technologie: 0,2 Mikron Keramik-Filter

Leistung: ca. 0,5 l/min

Lebensdauer: bis 7'000 l, abhängig von der Wasserqualität

Gewicht: ca. 210 g

Masse: 8 x 18 x 5 cm

Art. # Mini: 8013632

Der leichte und kompakte Katadyn Mini findet überall Platz und ist der ideale Begleiter auf Kurzreisen, Tageswanderungen und als Sicherheitsreserve im Rucksack. Trotz Mini-format bietet er maximalen Schutz durch die silberimprägnierte Keramik. Er filtert sowohl Bakterien als auch Protozoen zuverlässig heraus.

ULTRALIGHT SERIES

LIGHTEST WEIGHT • SMALLEST SIZE • IDEAL FOR SOLO USE AND TRAVEL

Die Produkte der Ultralight-Serie von Katadyn zeichnen sich durch ihre einzigartige, konkurrenzlose Leichtigkeit aus. Sie sind ideal für eine Person auf Geschäftsreisen, im Hotel oder beim Sport.

«Der Mini ist klein genug für jede Tasche und ist einer der leichtesten auf dem Markt.»

Outdoor Review.com



ENDURANCE SERIES

KATADYN SIPHON

Ersatzfilterelement für KATADYN CAMP



KATADYN CAMP

Technologie: 0,2 Mikron Keramik-Filter

Leistung: ca. 5 l/h

Lebensdauer: bis 20'000 l, abhängig von der Wasserqualität

Gewicht: ca. 620g

Masse: 19 x Ø 10 cm

Art. # Camp: 8013637

Art. # Siphon: 1120070

Praktischer und vielseitig einsetzbarer Gravitationsfilter. Der Katadyn Camp umfasst einen Siphonfilter mit silber-impregnierter Keramik und einen 10-Liter-Wassersack. Das einfache, effiziente System ermöglicht die Filtration, ohne zu pumpen.



KATADYN FILTER-GEHÄUSE

Gehäuse: Lebensmittelechter Kunststoff, sehr robust, geeignet bis 5 bar, Standard 1/2-Zoll-Gewinde

Passende Filterelemente: Ceradyn, Carbodyn, Superdyn, Nr. 4

Art. # : 120100, 120101, 128000, 1040

Das Filtergehäuse ist ideal für die Küche mit wenig Platz: z. B. im Wohnmobil, Boot oder Ferienhaus. Bestückt mit dem Filterelement Ceradyn, Carbodyn oder Superdyn liefert es erfrischendes und sicheres Trinkwasser direkt vom Wasserhahn. Der Inline-Filter ist als Einzel- und Doppelgehäuse erhältlich.

* Filterelement separat erhältlich



BACKCOUNTRY SERIES

IDEAL FOR CAMPING & BACKPACKING • LIGHT & COMPACT • BEST SELLING MODELS

BACKCOUNTRY SERIES

Die Produkte der Backcountry-Serie von Katadyn sind ideale Allrounder für Camping, Ferienreisen und Trekking. Leicht und kompakt gewährleisten sie jederzeit sauberes Trinkwasser auf einfache Art.

«Der Beste seiner Gruppe. So mühelos, dass Filtern zum Vergnügen wird.»

Backpacker Magazine



Photo: Martin Bissig / www.bissig.ch



KATADYN VARIO

Technologie: AntiClog-Kartusche mit 0,3 Mikron Glasfasern, reinigbarer Keramik-Vorfilter, nachfüllbare Aktivkohle.

Leistung: bis zu 2 l pro Minute

Lebensdauer: bis 2'000 l, abhängig von der Wasserqualität

Gewicht: ca. 460 g

Masse: 18,5 x Ø 7,5 cm

Art. # Vario: 8014932

Der Vario kombiniert individuelle Leistungsfähigkeit mit einfachster Handhabung. Die eingesetzte Technologie besteht aus drei Filterstufen: einem Hochleistungs-Glasfaserfilter, ein nach Wassertrübung individuell einsetzbarer Keramik-Vorfilter und Aktivkohle zur Geruchseliminierung. Wer bis zu zwei Liter Trinkwasser pro Minute wünscht, setzt den Glasfaser- und Aktivkohlefilter ein. Bei hoher Wassertrübung wird mit einem einfachen Handgriff zusätzlich der Keramik-Vorfilter vorgeschaltet, um die Lebensdauer des Glasfaserfilters zu erhöhen. Der Vario ist mit allen üblichen Outdoor-Flaschen und Trinkrucksäcken einsetzbar.



KATADYN HIKER PRO

Technologie: AntiClog-Kartusche mit 0,3 Mikron Glasfasern und Aktivkohlegranulat

Leistung: ca. 1 l/min

Lebensdauer: bis 1'150 l, abhängig von der Wasserqualität

Gewicht: ca. 310 g

Masse: 7,6 x 16,5 x 6,1 cm

Art. # Hiker Pro: 8018280

Der Hiker Pro ist klein, wiegt nur 310 Gramm und verfügt dank grosser Filteroberfläche über eine ausgezeichnete Pumpleistung. Er eliminiert zuverlässig Bakterien, Zysten und Sedimente aus dem Wasser. Unterwegs kann der Filter dank reinigbarem Filterschutz ohne Probleme gewartet werden. Der Filterschutz verlängert ausserdem die Lebensdauer des 0,3 Mikron Glasfaser-Filterelements deutlich. Die Aktivkohlefüllung verbessert den Geschmack des Wassers und eliminiert Gerüche. Das Befestigen und Abnehmen von Ansaug- und Auslassschlauch ist dank praktischen Schnellanschlusskupplungen kinderleicht.