



ALB FILTER® CAMPING

» 2023/2024 «





Auf die Plätze, fertig, los!

Sie sind auf Reisen?

Unterwegs mit Bulli, Camper oder Boot?

Im mobilen Umfeld ist die Versorgung mit Frischwasser eine essenzielle Aufgabe.

Ohne Hilfsmittel kann die Wasserqualität auf Campingplätzen, Häfen oder in der freien Natur nur selten richtig eingeschätzt werden.

Die **Alb Filter® MOBIL und TRAVEL Sets** bieten eine einfache und kostengünstige Lösung, die Wasserqualität auch aus fragwürdigen Quellen für den Verzehr aufzubereiten.

Alb Filter® steht für höchste Qualität und Wasseraufbereitung – **Made in Germany.**

Metallgehäuse
Erhältlich in den Farben
Silber, Titan und Blau



Edelstahlgehäuse
In der Farbe Natur, inkl. Protect Vorfilter

DAS ALB FILTER® ELEMENT GEHÄUSE

» *Das Herzstück* «

Die robusten Filtergehäuse sind ideal für den rauen Campingalltag.

Im Outdoor Bereich, wo oftmals jedes Gramm zählt, ist unser **langjährig bewährtes Metallgehäuse**, aus einer leichten, lebensmittelechten Legierung eine gute Wahl.

Unser neues, **hochwertiges Edelstahlgehäuse** überzeugt durch einen sehr guten Korrosionsschutz auch in salzigen Umgebungen, ist wartungsarm und strapazierfähig.

Egal für welches Gehäuse Sie sich entscheiden, die Filterleistung bleibt davon unverändert. Entscheidend für die Filterleistung ist die verbaute Kartusche. Beide ELEMENT Filtergehäuse sind mit allen Kartuschen von Alb Filter® zu 100% kompatibel und können mit entsprechenden Adaptern auch im Haushalt als Trinkwasserfilter oder Duschfilter eingesetzt werden.



ALB FILTER® MOBIL » Der Portable «

Wer kennt sie nicht, schmutzige Sanitär-
anlagen und Wasserzapfstellen, an denen
man lieber wieder kehrt macht? Die Wasser-
qualität an Zapfstellen lässt sich leider nie
sicher einschätzen. Selbst an vermeintlich
sauberen Anlagen kann es nachträglich zu
unschönen Überraschungen kommen.

Mit unseren Alb Filter® MOBIL Sets sind Sie
auf der sicheren Seite und verwandeln auch
Zapfstellen mit unklarer Wasserqualität in
Trinkwasserspender.

Ein unverzichtbarer Begleiter auf Reisen in
Deutschland, Europa und der ganzen Welt.

Sie haben die Wahl

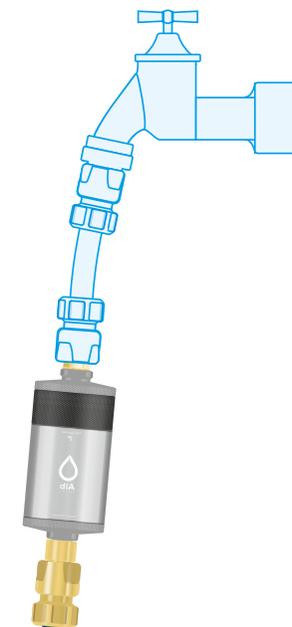
Je nach Anwendungsbereich, wählen Sie bei unseren
Alb Filter® MOBIL Sets zwischen den Varianten: Active,
Nano oder Fusion. Optional können alle Sets mit dem
PROTECT Vorfiltermodul bestückt werden, um vorab
grobe Verunreinigungen aus dem Wasser zu entfernen.

Einfache und schnelle Installation

Der Filter ist blitzschnell einsatzbereit. So befüllen Sie Ih-
ren Wassertank ganz einfach und praktisch mit den bei-
liegenden GEKA® Verbindungsstücken. Diese sind kom-
patibel zu allen herkömmlichen Schlauchverbindern (z.B.
Gardena®).

Variantenvielfalt auch zu Hause

Ein Filtergehäuse für alle Filterkartuschen. Verwenden
Sie den Alb Filter® nach Ihrer Reise, mit einem
entsprechenden Adapter, auch zu Hause als
Dusch- oder Trinkwasserfilter.





ALB FILTER® TRAVEL

» Der Festverbaute «

Für das sichere Gefühl bei jedem Tropfen Wasser. Große Wassertanks in Campern und Booten bieten viele Vorteile. Zum Beispiel erhöhen Sie die Zeitspanne, in der Sie autark reisen können. Allerdings bietet lange stehendes Wasser auch Bakterien und Keime eine gute Grundlage, sich schnell zu vermehren und Ihr Trinkwasser im Nachhinein zu verunreinigen.

Durch die Installation eines Alb Filter® TRAVEL Sets hinter dem Wassertank, haben Sie den besten Schutz vor Verunreinigungen und Keimen direkt vor der Entnahme.



Wählen Sie nach Ihren Bedürfnissen

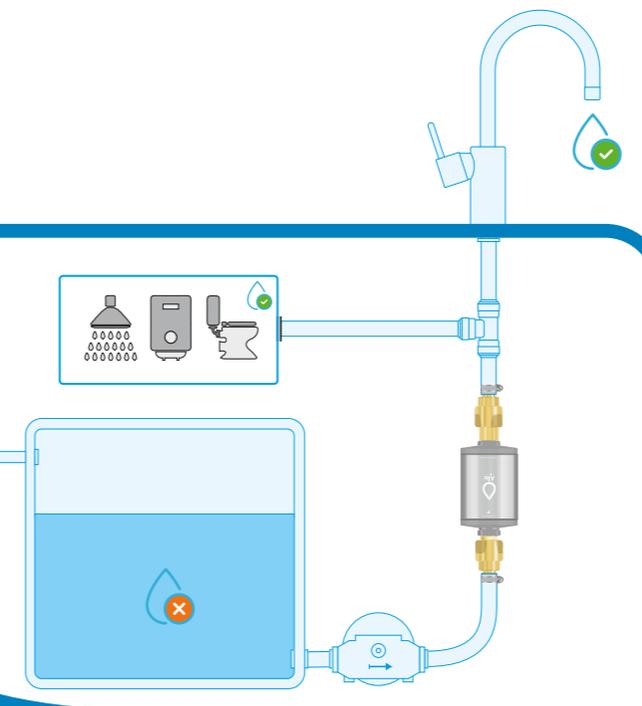
Der **Alb Filter® TRAVEL** kann in den Varianten Active, Nano oder Fusion verbaut werden. Optional können alle Sets mit dem PROTECT Vorfiltermodul bestückt werden, um vorab grobe Verunreinigungen aus dem Wasser zu entfernen.

All in One

Auch wenn Sie nicht auf Reisen sind, nutzen Sie unsere Filtersets ganz einfach als Dusch- oder Trinkwasserfilter für Ihr Zuhause. Sie können in wenigen Handgriffen schnell und einfach montiert werden.

Einfache Installation

Der Einbau des Filters erfolgt hinter dem Wassertank (d.h. in der Druckstufe der Wasserpumpe – siehe Grafik). Je nach Ort der Installation wird entweder das gesamte Wasser gefiltert oder z.B. nur das Trinkwasser an der Küchenarmatur.



Druckanforderung: Min. 2,1 - 3,1 bar je nach gewählter Variante

ALB FILTER® PROTECT

» Der Beschützer «

Die Vorfilter Erweiterung für das ELEMENT Gehäuse gegen grobe Verunreinigungen.

Das Zusatzmodul für den Alb Filter® ELEMENT schützt Ihre Filterkartuschen vor Sedimenten, Sand, Rost und groben Partikeln, welche zum Beispiel durch Rohrablagerungen auftreten können.

Mit einer Durchlässigkeit von 40 µm und einer hohen Durchflussrate bietet die PROTECT Erweiterung einen hervorragenden Schutz und kann die Lebensdauer nachfolgender Filterkartuschen erheblich verlängern.



Schutz vor Grobem

Unzählige Plastikverpackungen zerfallen in unseren Meeren und Flüssen zu immer feinerem Mikroplastik. Mikroskopisch kleine Elemente werden von den Filterkartuschen Active oder Nano herausgefiltert.

Größere Plastikpartikel wiederum können Ihre Filterkartusche verstopfen und somit die Funktionsweise nachhaltig einschränken. Schützen Sie Ihre Kartuschen durch den Einsatz eines Alb Filter® PROTECT Moduls nicht nur vor Plastik, sondern auch vor diversen anderen Partikeln wie Rost oder Sand.



ALB FILTER® KARTUSCHEN

» Die Fleißigen «

Die große Herausforderung beim Camping ist es, sich stets auf die unterschiedlichsten Gegebenheiten anzupassen. So wählen Sie auch bei uns jeweils die Kartusche, die am besten zu Ihren Anforderungen passt.

1. Active

Für den erfrischenden Trinkgenuss.

Im Inneren der Kartusche befindet sich ein speziell gereinigter Aktivkohlekern, welcher in der Lage ist, Chlor, organische Schadstoffe, diverse medikamentöse Rückstände, leichte Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel, Pestizide, Aromen und feine Partikel zu filtrieren. Zudem werden geschmackliche Beeinträchtigungen im Wasser wie z.B. Chlor effektiv neutralisiert.

2. Nano

Die absolute Keimsperre.

Mit der Nano Filterkartusche schützen Sie sich wirksam gegen gesundheitsschädliche Mikroorganismen im Trinkwasser. Im Inneren befinden sich hauchdünne Hohlmembranen mit einer Durchlässigkeit von unter 0,1 µm. Selbst Keime und Bakterien schaffen es nicht, diese Membranen zu passieren. Zum Vergleich: E. coli Bakterien haben etwa eine Größe bis zu 5 µm.



ACTIVE

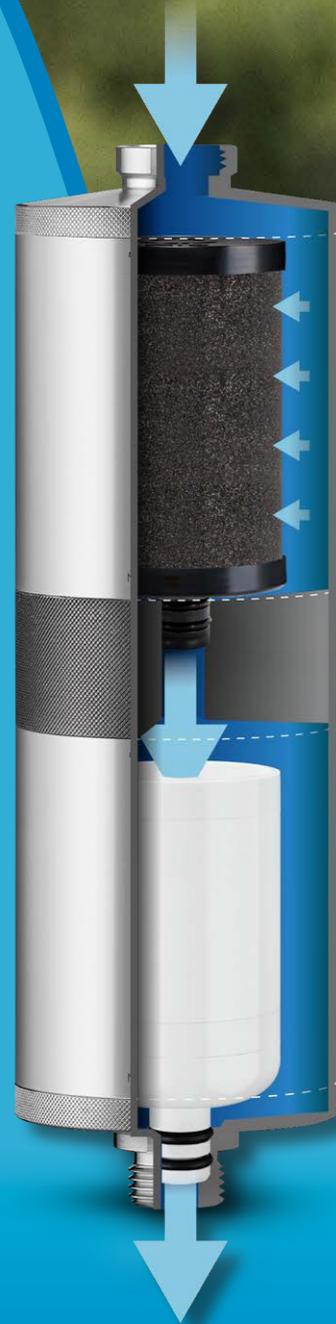
NANO

FUSION1

Geruch, Geschmack, Farbe	✓		✓
Chlor	✓		✓
Schwermetalle	✓		✓
Pestizide	✓		✓
Arzneimittelrückstände	✓		✓
Mikroplastik	✓	✓	✓
Asbestfasern	✓	✓	✓
Keime und Bakterien		✓	✓
Mikrokeime		✓	✓
Legionellen		✓	✓
Wechselintervall ²	4 Monate	6 Monate	4/6 Monate
Filterkapazität ³	Max. 3000 l	Max. 5000 l	Max. 3000-5000 l
Druckanforderung ⁴	2,8 bar	2,1 bar	3,1 bar
Durchfluss ⁵	Mittel: 7 l/min ⁶ 	Hoch: 11 l/min 	Mittel: 6 l/min ⁵ 

1: Kombination aus zwei Filtergehäusen und den Kartuschen Active und Nano
2: Durchgängige Nutzung. Bei Reiseunterbrechungen (ab 5 Tagen) Kartusche bitte entnehmen und trocknen.
3: Durchschnittswerte - Die Kapazität der Kartusche ist stark abhängig von der Qualität des Eingangswassers
4: Empfohlener Wasserdruck. Durchfluss ist abhängig vom angelegten Wasserdruck.
5: Bei ca. 3 Bar Wasserdruck - Durchflussdiagramme auf Seite 26.
6: Filterleistung ist abhängig von Durchflussgeschwindigkeit





ALB FILTER® FUSION

» *Doppelter Schutz* «

1. Filterstufe
Active

Hervorragendes Trinkwasser durch die Erweiterung einer zusätzlichen Filterstufe. Die Kombination der Active und Nano Kartusche bietet ein größeres Spektrum der Filtereigenschaften. Entspanntes Reisen auch in Ländern mit stark verunreinigtem Wasser.

2. Filterstufe
Nano

Mit der Wahl des MOBIL-Sets nutzen Sie den Alb Filter FUSION beim Befüllen Ihres Wassertanks und schützen Ihr Frischwasser so schon vorab bestmöglich vor Verunreinigung. Auch eine Festinstallation der Fusion-Variante ist in Form unserer TRAVEL-Sets möglich und filtert Ihr Wasser so direkt vor der Entnahme.

Beide Filterkartuschen bieten eine hohe Durchlässigkeit – um diese zusätzlich vor frühzeitigem Verstopfen durch Rohrablagerungen und Sedimenten, wie z.B. Sand zu schützen, empfehlen wir Ihnen das Alb Filter® PROTECT Vorfiltermodul.



ALB FILTER® PRO CAMPER SET

» Alle Vorteile in einem Set «

Wasser filtern wie die Profis! Bei größeren Wassertanks ab 120 Liter ist es sinnvoll, die Wasseraufbereitung in einer Kombination aus Betankung von außen sowie mit einem Festeinbau nach dem Wassertank zu realisieren.

BETANKUNG VON AUSSEN

(FILTERSTUFE 1 UND 2)

Hierbei werden mit der Alb Filter ACTIVE Kartusche und dem PROTECT Vorfilter unter anderem organische, nicht reproduzierbare Stoffe gefiltert.

NACH DEM WASSERTANK FESTVERBAUT

(FILTERSTUFE 3)

Ergänzend verbauen wir nach dem Tank die Alb Filter Kartusche NANO - eine hochwirksame Keimsperr. Diese schützt Ihr Wasser zuverlässig vor einer möglichen Verkeimung durch Krankheitserreger bzw. Bakterien direkt vor der Entnahme.



FILTERSTUFE 1

Alb Filter® Protect
Feststofffilter

Vorfiltrung zum Schutz der nachfolgenden Filterkartuschen.

FILTERSTUFE 2

Alb Filter® Mobil
Active Breitbandfilter

Reduzierung von organischen Schadstoffen mit Aktivkohle.

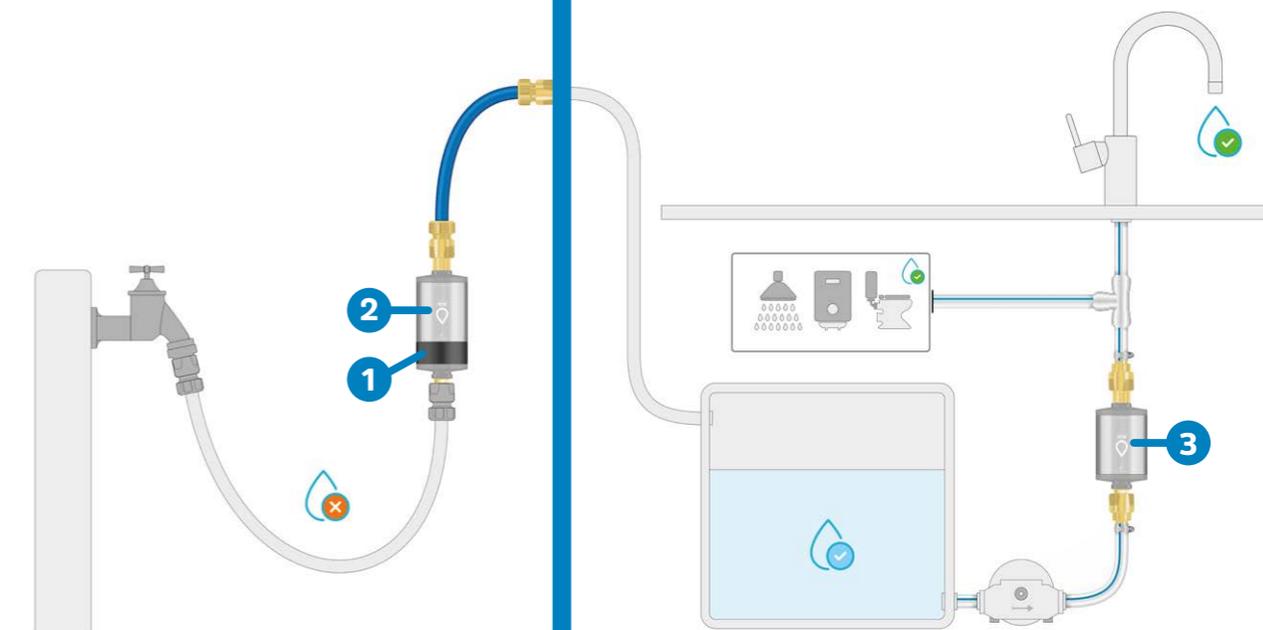
(Filtert unter anderem Chlor, Schwermetalle, Arzneimittelrückstände, Mikroplastik, u. v. m.)

FILTERSTUFE 3

Alb Filter® Travel
Nano Keimsperr

Die zertifizierte Nano Kartusche filtert Keime und Bakterien – zum Beispiel Legionellen – direkt vor der Entnahme für den bestmöglichen Schutz Ihrer Gesundheit.

⚠ Druckanforderung > 2,1 bar



BETANKUNG
VON AUSSEN

NACH DEM WASSERTANK
FESTVERBAUT

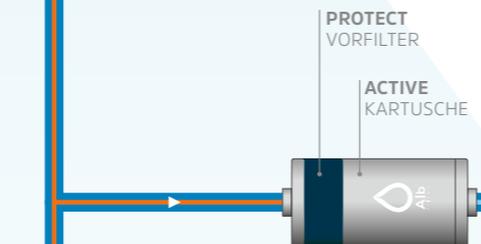
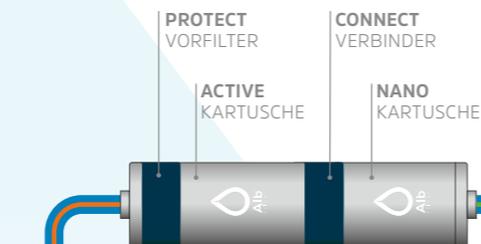
EINS, ZWEI ODER DREI? FÜR JEDE ANFORDERUNG DAS RICHTIGE SET

MOBIL, TRAVEL oder doch lieber das PRO CAMPER SET? Welche Variante für Sie am besten geeignet ist erfahren Sie auf dieser Seite.

Unsere drei Beispiele geben Aufschluss über die unterschiedlichen Einsatzgebiete und die Vor- und Nachteile der verschiedenen Varianten.

MÖGLICHE VERUNREINIGUNGEN IM WASSER (AUSWAHL)

- Schlechter Geschmack / Gerüche
- Schwermetalle
- Pestizide / Arzneimittelrückstände
- Mikroplastik
- Bakterien / Keime
- Rostpartikel / Sand



Beispiel 1

Alb Filter®
MOBIL FUSION + PROTECT
Wasserfiltration von außen vor dem Tank.
Keine interne Installation.



Beispiel 2

Alb Filter®
PRO CAMPER SET
Erste Filterstufe von außen vor dem Tank (MOBIL).
Zweite Filterstufe fest verbaut nach dem Tank (TRAVEL).



Beispiel 3

Alb Filter®
TRAVEL FUSION
Fest installierter Wasserfilter nach dem Tank.
Gesamte Filtration direkt vor der Entnahme.



- » **Empfohlen bei kleinen/mittleren Wassertanks (bis 120l) und Kanistern**
- » Mit einem Klick verbunden.
- » Kompatibel zu Gardena Kupplungen
- » **Optimal für neue bzw. regelmäßig gereinigte Systeme**
- » Gute Tankhygiene erforderlich. Vor Einsatz Tankreinigung vornehmen
- » Durchflussgeschwindigkeit des Wassers beim Tankvorgang reduziert.

- » **Empfohlen bei mittleren/großen Wassertanks (120 bis 200l)**
- » Keimsperre nach dem Wassertank.
- » **Optimal für ältere bzw. nicht gereinigte Systeme.**
- » Filtert Sand, Sediment und organische Verunreinigungen vor dem Tank.
- » Druckerfordernung > 2,1 bar
- » Durchflussgeschwindigkeit des Wassers beim Tankvorgang reduziert.

- » **Empfohlen bei großen Wassertanks (größer 150l)**
- » Schnelle Betankung
- » **Maximale Autarkie**
- » Wasser wird direkt vor der Entnahme bzw. vor dem Verzehr gefiltert.
- » Wasser im Tank ungefiltert.
- » **Betankung mit Gießkanne möglich.**
- » Druckerfordernung > 3,1 bar

Sie haben Fragen oder sind unschlüssig, welche Variante für Sie die Richtige ist?

Wir beraten Sie gerne!

→ Kontaktinformationen auf Seite 27.

Zapfstelle

WASSERTANK

PUMPE

CONNECT VERBINDER

ACTIVE KARTUSCHE

NANO KARTUSCHE

PROTECT VORFILTER

CONNECT VERBINDER

ACTIVE KARTUSCHE

NANO KARTUSCHE

PROTECT VORFILTER

ACTIVE KARTUSCHE

NANO KARTUSCHE

CONNECT VERBINDER

ACTIVE KARTUSCHE

NANO KARTUSCHE

ALB FILTER®

UMWELTSCHUTZ

» *Plastikmüll war gestern* «

Schon während des Studiums unserer drei Gründer reifte die Idee, uns mit Trinkwasseraufbereitung zu beschäftigen. Angetrieben durch die schlechte Wasserqualität in unserem Studentenwohnheim erkannten wir, von welcher zentraler Bedeutung sauberes und hygienisches Trinkwasser im Alltag ist. Aus eigener Erfahrung wurde eine Vision.

Uns liegt aber nicht nur die Trinkwasserqualität am Herzen. Zur Philosophie von Alb Filter gehört es auch, eine attraktive Alternative zu Trinkwasser in Plastikflaschen anzubieten, um das Müllaufkommen zu reduzieren.

Zudem wollen wir unser Unternehmen ressourcenschonend und nachhaltig führen. Ein weiterer Beitrag zur Nachhaltigkeit und gegen Plastikmüll ist unser Einsatz von Biokunststoffen.



Mit dem Ziel eine hohe, gleichbleibende Qualität zu garantieren und dabei die Lieferwege so kurz wie möglich zu halten, setzen wir in der Entwicklung und Produktion auf erfahrene Partner aus der Region.

Hand in Hand mit CNC-Drehereien, Metallveredelungsmanufakturen, Lasergravier- und Kunststofftechnikern fertigen wir unsere Alb Filter Produkte auf der Schwäbischen Alb für Deutschland und die ganze Welt.

Gerade beim Camping, wo wir der Natur am nächsten sind, ist es ein gutes Gefühl zu wissen, dass wir mit unseren Filtern dazu beitragen können, die Umwelt zu erhalten und zu schützen.

Helfen Sie mit!





Eine Alb Filter® Active Kartusche
filtert bis zu **3000 L Wasser**.

Bei reiner Trinkwassernutzung erspart Sie der Umwelt
dadurch mehrere tausend Wasserflaschen, die nicht
hergestellt, transportiert und recycelt werden müssen.



Für eine lebenswerte Zukunft!



NEUE PRODUKTE

» Auf einen Blick «

Super lang* beim Tanken



ALB FILTER® FLEXTUBE

Super flexibel – Für die Betankung von Wohnmobilen mit Schlauchanschluss.

Die GEKA® Schlauchkupplungen mit DVGW Zulassung sind kompatibel mit allen gängigen Gardena® Schlauchverbindern und eignen sich für den Einsatz mit Cityanschluss oder Tankdeckel mit Gardena® Schlauchverbindern.

*Den Flextube gibt es in den Längen 5 m und 10 m.



ALB FILTER® CLEAN TANKREINIGER

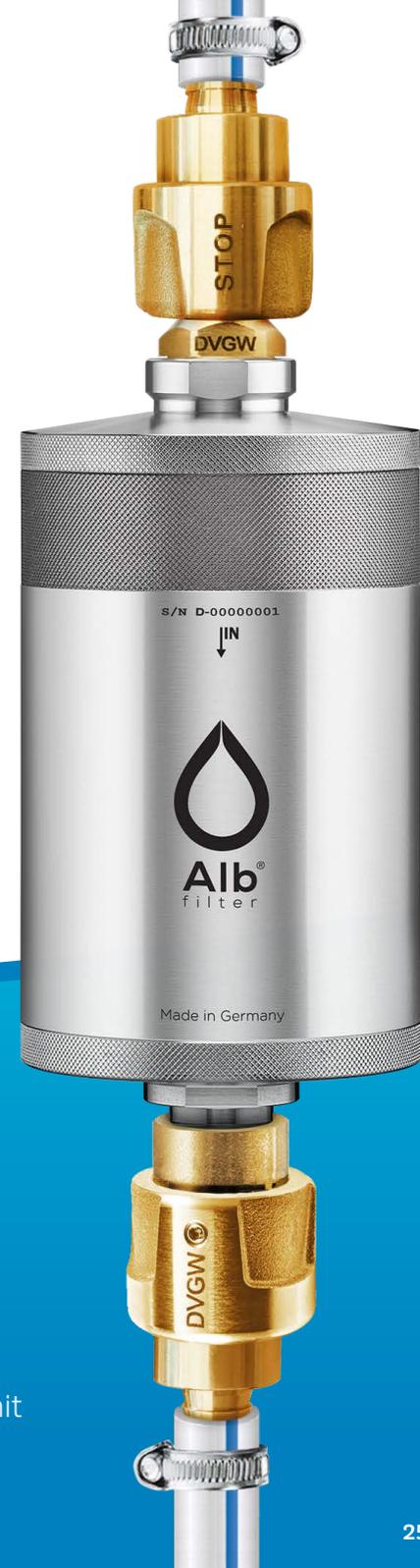
Reinigt Ihren Frischwassertank mit aktivem Sauerstoff.

Die ideale Ergänzung zu Ihrem Alb Filter! Der Alb Filter® Clean säubert mobile Wassertanks in Caravan, Camper und Booten mit aktivem Sauerstoff für eine langanhaltende Hygiene.



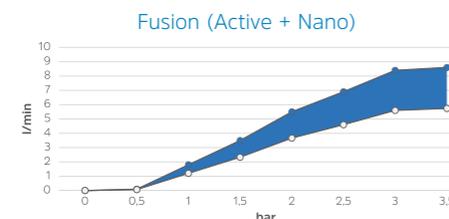
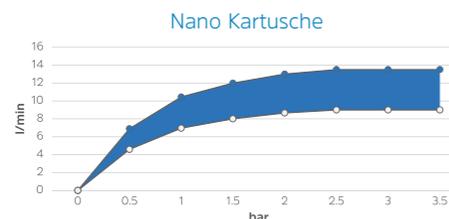
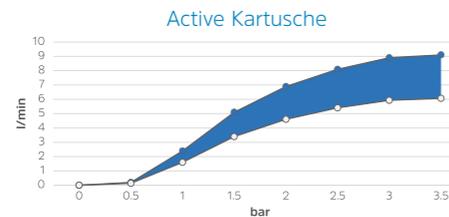
ALB FILTER® ELEMENT EDELSTAHL GEHÄUSE

Die Alternative zum bestehenden Filtergehäuse. Das Edelstahlgehäuse überzeugt durch einen sehr guten Korrosionsschutz auch in salzigen Umgebungen, ist wartungsarm und strapazierfähig.



TECHNISCHE DATEN

Durchflussrate der Kartuschen Active und Nano



■ Durchflussbereich ● l/min ○ Min (l/min)



**Technische Daten
ELEMENT Gehäuse**
Abmessung: 125x69 mm
Leer-Gewicht: ca. 500 g.
Anschluss: 1/2 Zoll

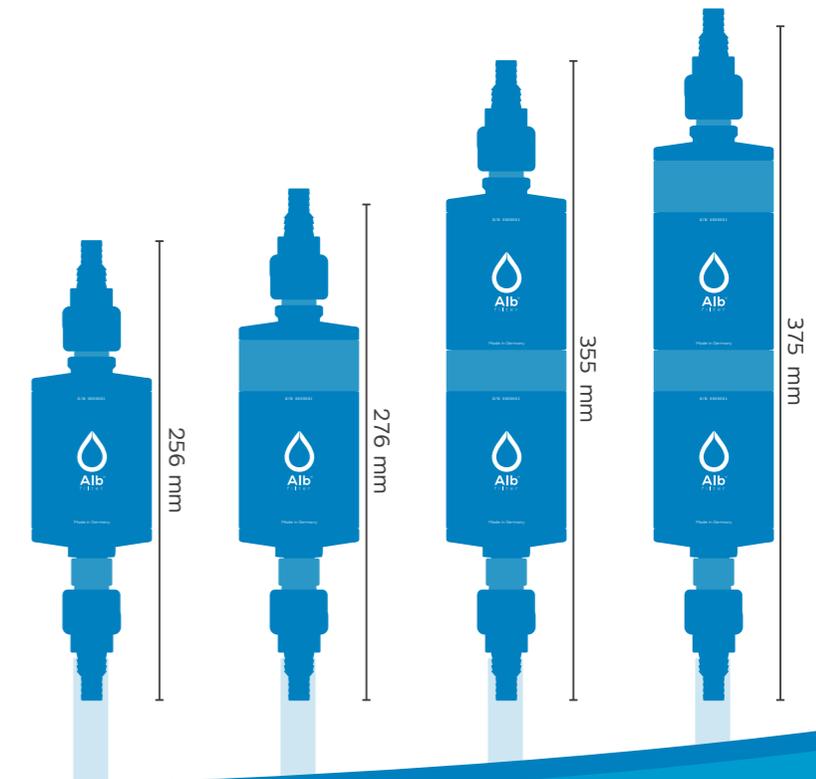
Regionale Produktion
Ein Großteil unserer Produkte wird
in Süddeutschland hergestellt und
montiert.

Alb Filter® bedeutet
Qualität aus der Region

Alb Filter® Camping 2023/2024 V1.2

Maße Alb Filter® TRAVEL

Hier finden Sie die Maße der
TRAVEL Modelle inklusive der
Hahn- und Gerätestecker sowie
der beiden Schlauchverbinder.



KONTAKT

Alb Filter® ist eine Marke der

Blaufaktor GmbH & Co. KG
Riedweg 12 - 78607 Talheim
Tel.: 07420 920 921-0

E-Mail: info@blaufaktor.de



www.alb-filter.com

ALB FILTER® CAMPING

Sauberes Wasser auch auf Reisen?

Entdecken Sie die neue Alb Filter® Camping Welt. Mit den Alb Filter® MOBIL und TRAVEL Sets bieten wir Ihnen unsere bekannte Qualität und Sicherheit für unterwegs.

Ob fest installiert in Ihrem Camper oder als mobile Variante direkt beim Befüllen Ihres Wassertanks, die Alb Filter® Camping Sets bieten für jede Anforderung die richtige Lösung.

www.alb-filter.com

