

Kleine mobile Produkte für Freizeit und Urlaub,

die es ermöglichen nahezu jedes Wasser weltweit gesundheitlich unbedenklich zu nutzen. Diese Technik entfernt nachweislich sämtliche „schwimmende“ Verunreinigungen aus Ihrem Wasser. Dazu zählen Mikroplastik, Legionellen, Coliforme und sämtliche anderen Arten von Bakterien sowie ein Großteil der Viren.

Water Filter Stick



Artikel Nr.

15002000

Wasser trotz „Abkochgebot“ ohne gesundheitliche Gefahren trinken. Kleine mobile Produkte für Freizeit und Urlaub, die es ermöglichen nahezu jedes Wasser weltweit gesundheitlich unbedenklich zu trinken.

Filter Pitcher



Artikel Nr.

Pitcher

15001000

Ersatzkatusche

15001100

Ersatzkatusche

15001300

Bis zu 1500 Liter pro Katusche, Nutzungsdauer 5 Monate, Durchflußmenge 1,3 l/min.
Ersatzkatusche Trocken lagern, vor und während der Nutzung vor Einfrieren schützen,
vorsichtig behandeln, starke Erschütterungen vermeiden.

Aquasafe-Vario PWC UF-Anlage, Typ Zentral

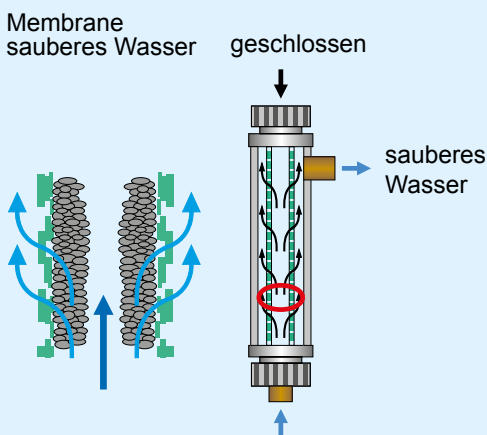


Diese Technik entfernt nachweislich sämtliche „schwimmende“ Verunreinigungen aus Ihrem Wasser. Dazu zählen Mikroplastik, Legionellen, Coliforme und sämtliche anderen Arten von Bakterien sowie ein Großteil der Viren.

Bei der Ultrafiltration werden die Erreger mechanisch aus dem Wasser entfernt. Die Module bestehen aus gebündelten, an beiden Enden in Hüllrohre eingegossenen schlauchförmigen Ultrafiltrations-Membranen.

Die Porenweite der Membran beträgt 0,01 bis 0,03 µm. Um die Trennwirkung zu erreichen, wird das Wasser durch die Wandung der Membrankapillare nach außen geleitet.

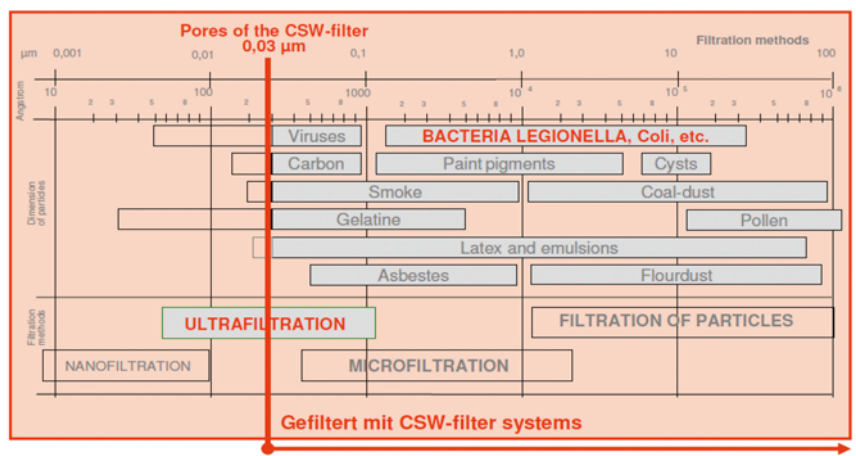
Durch das umgebende Hüllrohr des Moduls wird das Reinwasser aufgefangen und als bakterienfreies und virenarmes Wasser durch den seitlichen Anschluss zum Versorgungssystem geleitet.



Funktion:

Das Wasser wird durch die im Modul befindlichen Filter (Einzelne Membranen-Kapillare) geführt und somit gereinigt. Schmutzpartikel, Bakterien, Legionellen usw. werden in den Filterkapillaren der Membranen aufgehalten und nach einer frei einstellbaren Spül-/Schaltzeit anschließend in das mit angebundene Abwassersystem (Kanal) abgeführt.

Auf diese Weise wird die abzuführende Wassermenge kontinuierlich geregelt, die Ablagerungen im Filter abgetrennt und ein kontinuierlicher Reinigungsprozess durchgeführt. Legionellen und Bakterien werden absolut zuverlässig aus dem Wasser herausgefiltert und eine organische Belastungen im Wasser somit erheblich verringert.



- Hoher Sicherheitsfaktor
- Keine Hautreizungen
- Zukunftsweisend
- Hoher Wirkungsgrad
- Universell einsetzbar
- Reduzierung der Betriebskosten
- Selbstreinigend
- Geringe Energiekosten
- Keine Rückkontaminationen
- Keine Biomassenbildung