Produktinformation

Lotus Membrane

Art-Nr.: LOT-NP-Mem



29,90 EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferung **Fr. 27. Nov. - Sa. 28. Nov. 2026**

High Tech triff Lifestyle - Die Natura Plus UF-Membran ist ein Hochleistungsfilter.

Die Natura Plus UF-Membran wird unten an die Natura Plus Filterkartusche angeschlossen.
Das Kristallsteinfach für die Filterkaraffen kann nicht zusammen mit der UF-Membran verwendet werden, da die UF-Membran denselben Anschluss nutzt.

Das Filterergebnis wird deutlich besser
Die von Lotus Vita 2020 neu entwickelte high end UF-Membran hat eine sehr kleine Porengröße von nur 0,2 µm und verbessert das Filterergebnis und den Geschmack nochmals deutlich.

Wie wird eine Leistungssteigerung erreicht?
Die natürliche Kraft der Gravitation leitet das Wasser durch die ultrafeinen Poren.

Die **Laser perforierten Hohlkammerfasern** halten auch die allerfeinsten unerwünschten Partikel zurück, nur Wasser und gelöste Mineralien können passieren.

Produktinformation

Mit einer **Porengröße von nur 0,2 µm** entspricht die Filterleistung der des Keramikfilters der Mikroplastik, Rost, Staub und Bakterien hält dieser Filter zurück.

höhere Filterleistung - edler Geschmack
Die Filterzeit wird im Durchschnitt um das Dreifache verlangsamt. In dieser Zeit haben die Filtermaterialien mehr Zeit das Wasser zu reinigen und (in der letzten Schicht der Filterkartusche) mit Mineralien anzureichern. So wird das Wasser durch die Aktivkohle intensiver gereinigt, auch das Trinkerlebnis wird nochmals deutlich gesteigert.
Die Filterleistung ist so hoch, das mit dem Gehäuse des Lotus Natura Plus 4 Liter Glas Bambus mit UF-Membran der Geschmack vom großen Lotus Fontana 8 Liter mit Advanced Filterkartusche kaum noch zu unterscheiden ist!

Aufgrund des sehr geringen Wasserdrucks ist es möglich, dass wenige cm Wasser im Einfülltank stehen bleiben. Beim Natura Plus 4 Liter können Sie den Einfülltank maximal befüllen, der Wasserdruck reicht dann aus, um ihr Trinkwasser weiter zu filtern.
Die Verwendung der UF-Membran in einer Filterkaraffe ist deshalb nur mit den größeren Modellen möglich. Bitte sprechen Sie bei Fragen zur Kompatibilität Ihres Gehäuses unseren Kundenservice an.

Der Durchfluss
wird wesentlich langsamer:
Natura Plus Filterkartusche ca. 5 min/ Liter
Natura Plus Filterkartusche + UF-Membran **ca. 15-30 min/ Liter**

Die Nutzungdauer
ist sehr variabel und reicht von vielen Monaten bis zu wenigen Wochen. Was bedeutet das?
Während eines Langzeittestes in der Dauernutzung wurde über mehrere Monate kein Leistungsverlust bei uns in der Geschäftsstelle festgestellt. Der Kalkgehalt des Wassers lag bei dem Test bei ca. 16dH, also relativ kalkhaltig.
Das Kalkfilterpad wurde im 4 Wochen Rhythmus erneuert, die Natura Plus Filterkartusche nach jeweils 2 Monaten erneuert.
Haben Sie jedoch sehr viele Sedimente, Rost, Staub oder aggressiven Kalk, so können sich die Poren der UF-Membran verschließen. Da die UF-Membran nur bedingt gereinigt werden kann, lässt sich die Nutzungszeit nicht zuverlässig einschätzen, es kommt also darauf an, ob sich die feinen Poren verschließen.

Da die Wasserfiltersysteme von Lotus Vita nicht hermetisch abgeriegelt sind, ist die Outdoor Anwendung offiziell nicht empfohlen, da aus technischen Gründen keine Bakteriensicherheit von Lotus Vita für diesen Filter garantiert werden kann.

Die UF-Membran passt zu den folgenden Modellen:

- Lotus Natura Plus 4 Liter
- Lotus FAMILY Filterkaraffe
- Lotus ONE Filterkaraffe
- Lotus ESPRIT Filterkaraffe

Produktinformation

Achtung: Das Wasser fließt dann sehr sehr langsam durch und dieser Vorgang ist teilweise im A
umständlich.

Empfehlung: Die UF-Membran auf Vorrat kaufen und nur bei sehr verschmutztem oder Wasser mit unklarer Herkunft verwenden. Z. B. für den Notfall.