

## KATADYN MYBOTTLE - die geniale Wasserflasche mit Virenfilter

### PRODUKTMERKMALE

Technologie:	3-schichtiges Filtermedium ViruPur mit integriertem Glasfaser-Vorfilter und Aktivkohle
Wirkung:	Eliminiert Viren, Bakterien, Protozoen und Zysten. Reduziert Chlor und verbessert den Geruch und den Geschmack
Leistung:	ca. 0,2 l/min
Flascheninhalt:	800 ml (560 ml mit Filter)
Lebensdauer:	bis zu 100 l, abhängig von der Wasserqualität
Gewicht:	260 g (leer)
Masse:	26,5 x 8 cm
Garantie:	2 Jahre
Material:	Kunststoffe (BPA-frei), Glasfaser, Aktivkohlegranulat

Artikel-Nr.: siehe Seite 2

Serie: Ultralight



### FAKTEN

- Praktisch: Trinkflasche und Virenfilter in Einem.
- Für unbehandeltes klares Wasser, z.B. aus Seen, Flüssen, Alpbrunnen oder Bächen. Trübes Wasser sollte nur im Ausnahmefall gefiltert werden.
- Schützt zuverlässig vor Krankheitserregern, die im Leitungswasser vieler Länder noch vorhanden sein können.
- Die MyBottle während dem Trinken aufrecht halten, damit das Wasser durch die drei Filterstufen fließen kann.
- Nur für die Filtration von Wasser geeignet. Kohlensäurehaltige Getränke oder Getränke mit Geschmack können den ViruPur Virenfilter beschädigen.
- Der integrierte Zählmechanismus zeigt an, wann der Filter ersetzt werden muss.
- Inklusive Trinkhalm für die Verwendung der Flasche ohne Filter, wenn bereits behandeltes und sicheres Trinkwasser eingefüllt wird.
- Die MyBottle kommt ohne Chemie und ohne Batterien aus und ist spülmaschinengeeignet (ohne Filterelemente).

### PRODUKTMERKMALE > NUTZEN

- Neuartiges 3-schichtiges Filtermedium ViruPur mit grossem Wirkungsspektrum > eliminiert auch Viren
- Mit Aktivkohlegranulat > für einen frischen Wassergeschmack
- Filtration mittels leichtem Handdruck > macht Wasser sofort und ohne Pumpen verfügbar
- Kann auch als Trinkflasche verwendet werden > ökologisch sinnvolle Lösung
- Praktischer Aufhänger am Deckel > so lässt sich die MyBottle leicht tragen und fixieren

### KURZPROFIL

MyBottle liefert sauberes Trinkwasser jederzeit und überall, schnell und unkompliziert ohne zu pumpen. Für Urlaubsreisen, Businessreisen, Tagesausflüge, Wanderungen, Bike-touren, Inline-Skating, Segeln, Kayaking und alle anderen Outdoor-Aktivitäten.

**KATADYN MYBOTTLE** - die geniale Wasserflasche mit Virenfilter

**SCHNITTMODEL**



**Artikel-Nr. MyBottle Virenfilter**

Blue Splash:	8017769
White Splash:	8017771
White Flower:	8017773
Red Swiss:	8017775
Green Deer:	8017777
ViruPur Ersatzfilter:	8018087
Aktivkohle-Ersatzfilter:	8011681

Details über Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Katadyn Produkte Händler.

**FUNKTIONSWEISE VIRUPUR**

Der Katadyn MyBottle Virenfilter basiert auf einem mehrstufigen Filtersystem. Die erste Stufe ist ein integrierter 0.3 Mikron Glasfaser-Vorfilter, der Bakterien und Protozoen wie Giardia und Amöben entfernt sowie alle Partikel, die grösser sind als 0.3 Mikron.

Die zweite Stufe ist das neue 3-schichtige Filtermedium ViruPur, das auf Basis von elektrokinetischer Tiefenfiltration Viren und Kleinstpartikel adsorbiert. Dies ist auf Grund der unterschiedlichen elektrischen Ladungen der Stoffe möglich. Während die aluminiumbeschichteten Glasfasern des ViruPur Filters eine sehr hohe positive elektrische Ladung aufweisen, haben Viren, Bakterien, Zysten und andere Partikel eine niedrigere oder negative elektrische Ladung. Diese unterschiedlich geladenen elektrischen Felder besitzen Anziehungskräfte, so dass die Verunreinigungen auf dem ViruPur Filter haften bleiben und sich auf dessen Oberfläche anreichern. Schliesslich fliesst das Wasser noch durch einen Aktivkohle-Filter, der organische Verunreinigungen sowie schlechten Geschmack und Geruch reduziert.

**TESTS**

Bachema AG, Schweiz, 2010 - Pseudomonas aeruginosa

Änderungen vorbehalten