



# MICROGUARD™

## Membran-Filterpatronen

NEU!

MicroGuard™ Membranfilter reduzieren Bakterien und Protozoonzysten zuverlässig und sorgen so für mehr Sicherheit und Sauberkeit im Trinkwasser, ohne Chemikalien in das Medium einzutragen oder dem gefilterten Wasser Chemikalien hinzuzufügen. Die MicroGuard Patrone mit Aktivkohleblocktechnik verfügt über eine einmalige Konstruktion mit integriertem Aktivkohleblock und Sediment-Vorfiltrierung zur Reduzierung von Chlorgeschmack und -geruch sowie Verlängerung der Lebensdauer des internen Membranelements.

Die Filtrieroberfläche dieser Patrone beträgt das 2,5-Fache manch anderer antimikrobieller Aktivkohleblocks; außerdem arbeitet sie mit einer höheren Durchflussrate bei geringerem Druckabfall. Die MicroGuard Patronen benötigen keine Anmeldung bei der USEPA [Umweltschutzbehörde der USA] und ihre Wirksamkeit ist nicht anfällig für in Wasser häufig vorkommende Substanzen, wie z.B. Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S), natürliche organische Materie (NOM) und Gesamtfeststoffgehalt (TDS).

- ▶ Absolute Rückhaltung aller Partikel und Bakterien > 0.15 µm sowie Reduzierung von Protozoonzysten
- ▶ 99,9999% Bakterienreduzierung (> 6 Log)
- ▶ 99,9999% Zystenreduzierung (> 6 Log)
- ▶ Kombination aus Aktivkohleblock und Sediment-Vorfiltrierung für längere Lebensdauer und Minderung von Chlorgeschmack und -geruch
- ▶ Arbeitet mit einer hoch asymmetrischen Polyethersulfon-Membran mit patentrechtlich geschützter hydrophiler Formel für sofortiges Befeuchten und hohen Fluss



**Liberty**

Ersatzteile & Zubehör

Liberty Vertriebs GmbH

Bonner Straße 103  
40589 Düsseldorf

Tel.: 0211-753520  
Fax.: 0211-753575

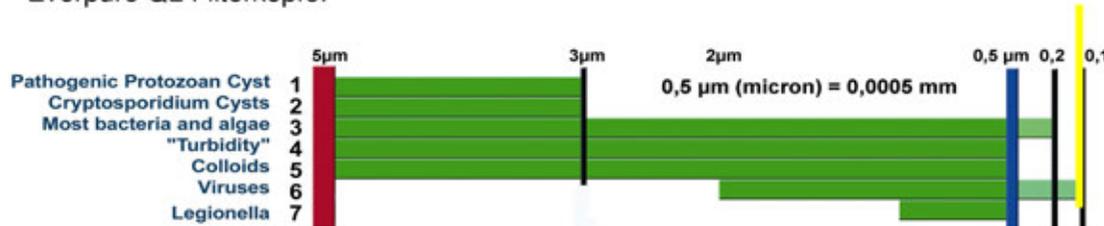
Internet: [www.libertyshop.de](http://www.libertyshop.de)

Email: [verkauf@libertyshop.de](mailto:verkauf@libertyshop.de)



## Microguard Pro 2 – 4: Filtration bis 0.15 Micron

Für Anwendungen, bei denen **bakterienfreies** Wasser gefordert ist, bietet Everpure eine neue Generation von Filterpatronen mit einer Filtration bis 0,15 µm an. Die Aluminiumpatronen sind in den Größen 2 und 4 erhältlich und passen in die bekannten Everpure QL Filterköpfe.



Die MicroGuard Pro Filterpatronen arbeiten in zwei Stufen:

- Karbonblockvorfilter, zur Entfernung unerwünschter Geruchs- und Geschmacksstoffe sowie aller Partikel > 5 Micron
  - ⇒ Reduzierung organischer Inhaltsstoffe « TOC »
  - ⇒ Reduzierung von Chlor bis zu 99 %
- Hohlfasermembran, zur Filtration aller Partikel bis zu einer Größe von 0.15 Mikron
  - ⇒ **99,9999 % Filtration von Bakterien**



Art.-Nr.	Filterkopf + Filterpatrone	Kapazität*
	QL3B-Microguard Pro 2	8330 Liter
	QL3B-Microguard Pro 4	13600 Liter
9637-01	MicroGuard Pro 2 Austauschpatrone	8330 Liter
9637-02	MicroGuard Pro 4 Austauschpatrone	13600 Liter

\*abhängig von der Verunreinigung des Zufuhrwassers kann die Kapazität auch größer sein.

## 0,15 µm MicroGuard Endstellenfilter

Der Endstellenfilter wurde für besonders kritische Anwendungen entwickelt und sollte so nah wie möglich an der Entnahmestelle eines Dispensegerätes installiert werden. Dort dient er als Schutz vor möglicher Rückverkeimung. Das Wasser muß vorher auf jeden Fall mit einer geeigneten Vorfiltration behandelt werden. Wir empfehlen hier den Einsatz zumindest eines Everpure "C" Filters, besser eines MicroGuard Pro Filters. Mit der Kombination MicroGuard Pro Filter + 0,15 µm Endstellenfilter am Ausgang des Systems erhalten Sie einen zuverlässigen Schutz gegen Bakterien.

