



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 (H₂S), 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