



UMH Travel Filterkartusche mit Energetisierung



Der neue UMH Tavel Filter ist ein idealer Reisebegleiter im Wohnwagen, am Boot oder in einem kleinen Haus bzw. Apartment.

Derselbe kombiniert eine sichere Filterung von Wasser mit garantiertem Keimschutz.

Die nachfolgende Energetisierung von UMH löscht Schadinformationen im Wasser, neutralisiert UV-behandeltes Wasser und bringt dem Wasser wieder eine optimale zellgängige hexagonale Struktur.

Kein Kistenschleppen und Plastikflaschen nutzen mehr. Ideal für unterwegs. Im Wohnwagen, bzw. auf dem Boot kann somit das abgefüllte Wasser im Tank problemlos genutzt werden.



TECHNISCHE DATEN:

Bauart:	Inline-Filterkartusche ILP Puro von Carbonit
Länge in mm:	400
Außendurchmesser in mm:	80
Durchfluss Liter/min:	6 Liter
Einbaulage:	Horizontal oder vertikal, mit Halteklammer
Anschluss:	3/8 Zoll Anschlussnippel oder alternativ mit John Guest 1/4
Druck:	" max. 5 bar

Kombifilterpatrone ILP Puro

■ BESCHREIBUNG:

Die ILP Puro ist eine kombinierte Aktivkohle-Membran-Patrone. Sie verbindet die besonderen Eigenschaften eines gesinterten Aktivkohle-Monoblocks mit der extrem feinen Partikelfiltration einer Hohlfasermembran.

Der außenliegende Aktivkohleblock von 8 µm Feinheit sorgt für die Adsorption vieler im Wasser gelösten Schadstoffe und die Vorfiltration von Partikeln während die im Zentrum der Aktivkohle befindliche Mikrofiltrationsmembran Partikel bis zu 0,08 µm zurückhält, u. a. auch Bakterien.

■ ANWENDUNGSBEREICH:

Hauptsächlich für die Filtration von Trinkwasser im Filtergehäuse CARBONIT® FINO- QC.

■ LEISTUNGSPARAMETER:

Teilnr.: 225ILPPURO-EV

Durchfluss: 6 ... 10 l/min
(bei 4 bar, nach einmalig 5 Min. Einlaufzeit)

Filterfeinheit: 8 µm / 0,08 µm

Maße: d = 50 mm, L = 273 mm

Nutzungsdauer: Es wird empfohlen die ILP Puro nach 4 Monaten Nutzungsdauer oder 6.000 l gefiltertem Wasser auszutauschen, je nachdem welcher Fall zuerst eintritt. Ein früherer Filterwechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss deutlich reduziert ist. Das ist kein Mangel der Filterpatrone sondern ein Hinweis auf eine hohe Partikel- und Schwebstoffbelastung im ungefilterten Wasser.

Die Hohlfasermembran aus Polysulfon ist nach NSF/ ANSI 61 getestet.

■ EINSATZHINWEISE:

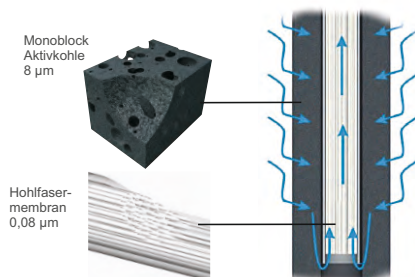
- ☞ Einsatz nur mit Kaltwasser, vor Frost schützen
- ☞ Wegen der extrem hohen Feinheit der ILP Puro wird in Fällen schneller Durchflussreduzierung durch Partikel eine Vorfiltration mit Textilfiltern VFS 46-001 (1 µm) empfohlen.

■ FILTERGERÄTE:

- ☞ einsetzbar im CARBONIT-Filtergerät FINO-QC

■ LIEFERUMFANG:

Filterpatrone in Folie eingeschrumpft und verpackt im Einzelkarton mit Aufkleber.



■ SCHADSTOFFRÜCKHALTUNG:

Belastungen durch im Wasser gelöste Schadstoffe, Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen werden dauerhaft durch Adsorption entnommen. Die Mikrofiltrationsmembran sorgt für die sichere Rückhaltung von Bakterien u.v.m.. Im Wasser gelöste Mineralien bleiben enthalten.

Partikelrückhaltgrenze: 0,08 µm gem. Test mit Bakterien (pseudomonas aeruginosa).

■ ENTSORGUNG:

Die CARBONIT®-Filterpatronen ILP Puro werden umweltfreundlich aus vorwiegend nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und können problemlos im Hausmüll entsorgt werden.

■ DARSTELLUNG:

**passendes
Filtergerät
FINO-QC**



Weitere Informationen, Gutachten, Zertifikate und aktuelle Entwicklungen finden Sie im Internet unter www.carbonit.com/ Mein Filter.