DB-D-IFP PURO-170424

Monoblock **IFP Puro**

BESCHREIBUNG:

Die IFP Puro ist eine kombinierte Aktivkohle-Membran-Patrone. Sie verbindet die besonderen Eigenschaften eines gesinterten Aktivkohle-Monoblocks mit der extrem feinen Partikelfilterung einer Kapillarmembran.
Der außenliegende Aktivkohleblock von 5 µm Feinheit sorgt für die Adsorption der im Wasser gelösten Schadstoffe und die Vorfiltration von Partikeln während die im Zentrum der Aktivkohle befindlichen Mikrofiltrationsmembranen Partikel bis zu 0,15 µm zurückhält, u. a. auch Bakterien.

ANWENDUNGSBEREICH:

Zur Wasserfiltration in Küche und Bad kurz vor der Entnahme (Point of use). Schwerpunkteinsatz bei niedrigem Leitungsdruck bzw. Wunsch nach höherem Durchfluss.

LEISTUNGSPARAMETER:

Teilenr.:	220IFPPURO-EV
Durchfluss:	6 … 8 l/min (bei 4 bar, nach 5 Min. Einlaufzeit)
Filterfeinheit:	5 µm / 0,15 µm
Maße:	d = 70 mm, L = 247 mm
Schadstoff-rückhaltung:	siehe Text
Nutzungs-dauer:	Die Filterpatrone muss nach 6 Monaten (entsprechend der DIN 1988) gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innnerhalb der 6 Monate 5.000 Liter Wasser gefiltert werden. Ein früherer Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist. Ein frühzeitiger Wechsel ist kein Mangel des verwendeten Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

Die Kapillarmembran Ster-O-Tap® ist nach ANSI/NSF Standard 53 (Cyst and Turbidity Reduction) getestet. Abmessungen und Dichtungen der IFP Puro entsprechen marktüblichen Normen.

EINSATZHINWEISE:

- → Einsatz nur mit Kaltwasser, vor Frost schützen
- → Wegen der extrem hohen Feinheit der IFP Puro wird in Fällen schneller Durchflussreduzierung durch Partikel eine Vorfilterung mit Textilfiltern VFS 09/001 (1 µm) empfohlen.
- → Im SANUNO ist die Flachdichtung am Bodendeckel zu entfernen

FILTERGERÄTE:

- → Einsetzbar in allen CARBONIT®-Filtergeräten VARIO-HP, CITO-QC, DUO-HP und SANUNO

LIEFERUMFANG:

Patrone mit Flachdichtung in Folie eingeschrumpft, verpackt im bedruckten Einzelkarton.

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.

Partikelrückhaltegrenze: 0,15 µm gem. Test VITO mit Bakterien (pseudomonas diminuta).

Die **adsorptive Rückhalterate** beträgt je nach Konzentration im Rohwasser > 99 %.

Die Filterpatronen vom Typ **IFP Puro** verfügen über **geprüfte Sicherheit nach deutschem Lebensmittelrecht** und werden umweltfreundlich unter Verwendung nachwachsender Rohstoffe verarbeitet.

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