

Premium NFP EM-X5

Carbonblock-Filterpatrone mit eingearbeiteter EM-X Keramik.

Die neue NFP Premium EM-X 5 Filterpatrone vereint Wasserfiltration und Wasserbelebung in einer Patrone.

Die neue Carbonit NFP Premium EM-X 5 Filterpatrone vereint Wasser filtern und beleben in einer Patrone.

Für die Herstellung der EM-X Keramik wird ein spezieller gebrannter Ton verwendet, der organisches Material von Pflanzen enthält, die Millionen Jahre alt und während des mehrmonatigen Fermentationsprozesses Nahrung für die Effektiven Mikroorganismen (EM) sind. EM-Keramik bewirkt unter anderem eine Reduzierung der Oberflächenspannung des Wassers und die Verkleinerung der Clusterstrukturen. Dadurch wird der natürliche Zustand des Wassers wieder hergestellt.

Die EM-X Keramik wird in die Filterpatrone bei der Herstellung als Pulver mit „eingebacken“.

Es entsteht so eine sehr große Kontaktfläche mit dem Wasser.

Zusammen mit der bewährten Filterleistung der Carbonit NFP Premium Filtertechnik ergibt sich die ideale Wasserfiltration.

EM-X 5: ca. 2 Liter Durchfluss die Minute



Nutzungsdauer:

Die Filterpatrone muss nach 6 Monaten (entsprechend DIN 1988) gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innerhalb der 6 Monate 10.000 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.

Filterfeinheit: ca. 0,45 µm

Durchfluß: ca. 2 Liter pro Minute (abhängig vom verwendetem Filtergehäuse und vom Leitungsdruck)

Kristallanalyse - Trinkwasser belebt mit Premium NFP EM-X 5 Filterpatrone fotografiert auf gefrorenen Tropfen

Wassertropfen von Trinkwasser, belebt mit dem Premium NFP EM-X 5 Filterpatrone, wurden eingefroren und unter dem Mikroskop fotografiert. Als Vergleich: destilliertes, der Energie beraubtes Wasser ist selten in der Lage, auf gefrorenen Tropfen kristalline Formen hervorzubringen.

Ausführendes Institut

Ernst F. Braun
CH-3664 Burgistein
Mai 2007 ©
Probe Nr: 803

