

## Cartucho-Filtro Monobloco EM-X Premium



FILTROS REVITALIZANTES COM EM-X

Os cartuchos-filtro EM-X Premium são produzidos para a Prime Inventions com base no NFP Premium segundo patente internacional CARBONIT®. Possui uma finura mecânica do filtro abaixo dos 0,45  $\mu$  m e uma elevada capacidade de adsorção de contaminantes químicos. As suas propriedades particulares são-lhes conferidas pela adição de esferas cerâmicas EM-X (EM=Microrganismos Efetivos).

Estes cartuchos-filtro são ideais para a retenção de substâncias nocivas que possam estar contidas em sistemas de água e para revitalização simultânea da água.

### Características técnicas

Recomendamos o cartucho-filtro Monobloco EM-X Premium para remover, com elevada eficácia, contaminantes como o cloro ou resíduos de medicamentos assim como potenciais acumulações de chumbo ou de Cobre resultantes da passagem da água potável nas canalizações domésticas. Este cartucho-filtro apresenta um espectro de aplicação alargado face a possíveis e típicos contaminantes, e excelentes propriedades higiénicas. Mesmo com elevadas concentrações de Escherichia coli e/ou Enterococcus faecalis na água, estas bactérias são segura e eficazmente retidas durante um período de tempo de 6 meses. Os minerais dissolvidos na água mantêm-se.

A retenção de contaminantes com o EM-X Premium é idêntica à obtida com o cartucho-filtro NFP Premium.

Este produto cumpre os requisitos da lei de Segurança Alimentar na Alemanha.

No fabrico destes cartuchos-filtro contribui-se para a proteção do meio ambiente, empregando-se matérias-primas renováveis.

As dimensões e as juntas de vedação dos cartuchos-filtro EM-X Premium satisfazem as normas convencionais, pelo que poderão ser utilizados em muitas das caixas de filtro do mercado.

**Tempo de serviço:** O cartucho-filtro deve ser substituído após 6 meses (segundo a DIN 1988). Em princípio, durante esses 6 meses, podem ser filtrados 10.00 litros de água. No entanto, poderá ser necessário fazer a substituição mais cedo, se o caudal de água diminuir perceptivelmente. Uma substituição precoce não é um defeito do filtro utilizado, mas sim uma indicação da forte presença de partículas finas na água não filtrada.

**Finura do poro:** Aproximadamente 0,45  $\mu$  m.

**Caudal:** Aproximadamente 2-3 litros por minuto dependendo da caixa de filtro e da pressão da água.

**Temperatura:** Utilizar apenas com água fria, proteger do gelo.

Os Cartuchos-Filtro Monobloco EM-X Premium são recomendados para os aparelhos de filtragem de água potável:

SANUNO · VARIO · DUO ·

AQUA AVANTI NEPTUNO / NAUTILUS / NEO



### Retenção de contaminantes com o Cartucho-Filtro EM-X Premium

Parâmetro	Retenção
<b>Chumbo</b>	superior a
<b>Cobre</b>	90,00%
<b>Bactérias</b> E.coli, Ent. faecalis, Staphyl. aureus, Staphyl. haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudom. aeruginosa, Bacillus subtilis	
<b>Microrganismos</b> Entam. coli, Giardia Lamblia, Ascaris suum, Cryptosporidium parvum, Schistosoma mansoni	
<b>Fungos/leveduras</b> Candida albicans, Rhodotorula mucilaginosa, Saccharomyces Cerevisiae	
<b>Cloro</b>	superior a
<b>Clorofórmio</b>	99,00%
<b>Lindano</b>	
<b>DDT</b>	
<b>Atrazina</b>	
<b>Resíduos de medicamentos</b> Ácido clofibrico, Carbamazepina, Ibuprofeno, Diclofenac, Cetoprofeno, Propifenazona	
<b>Pesticidas polares</b> Bentazona, 2 4 D, MCPA, p,p'-DDA, Diclroprope, Mecoprope.	

O método de produção, as matérias-primas, no que diz respeito ao teor em carvão ativado, e a finura do filtro especial EM-X Premium correspondem às do NFP Premium.

## FILTROS CARBONIT: SEMPRE UMA BOA ESCOLHA



RIBABLUE, LDA.

LARGO DO ROSSIO, 9 RIBAMAR  
2640-031 SANTO ISIDORO MFR.  
TEL./FAX: 261 869 418  
info@ribablue.pt | www.ribablue.pt

PRIME INVENTIONS GmbH

Dunlopstr. 13 · 33689 Sennestadt  
Bielefeld- Alemanha  
www.prime-inventions.de