

Cartucho-Filtro Monobloco EM Premium



FILTROS REVITALIZANTES COM EM

Os cartuchos-filtro EM 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 μ m e uma elevada capacidade de adsorção de contaminantes químicos. As suas propriedades particulares são-lhes conferidas pela adição de esferas cerâmicas EM (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 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 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 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 μ 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 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 Premium

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

RUA DAS TAIPAS, 6 - PALHAIS
2640-068 SANTO ISIDORO MFR.

TEL./FAX: 261 869 418

info@ribablue.pt | www.ribablue.pt

PRIME INVENTIONS GmbH

Herderweg 7 · 33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Alemanha

www.prime-inventions.de