

Cartucho-Filtro Monobloco EM-X Gold Clario



FILTROS REVITALIZANTES COM EM-X

Os cartuchos-filtro EM-X Gold Clario são produzidos para a Prime Inventions com base no NFP Clario LE de duas fases segundo patente internacional CARBONIT®. As suas propriedades particulares são-lhes conferidas pela adição de esferas cerâmicas EM-X (EM = Microrganismos Efetivos). Estes cartuchos-filtro combinam as características especiais de um monobloco de carvão ativado sinterizado com uma microfiltragem de 0,15 μ m através da **membrana capilar espiralada X-Flow**, sistema patenteado internacionalmente.

Este cartucho-filtro é capaz de filtrar e eliminar de forma fiável elevadas concentrações de contaminantes, revitalizando em simultâneo a água. O dispositivo de ventilação integrado e o inovador sistema de redemoinho contribuem para facilitar o funcionamento e prolongar a vida útil do filtro. Os minerais dissolvidos na água mantêm-se. A membrana mantém a sua eficácia durante o tempo de vida útil do cartucho-filtro (FailSafe Technology).

Características técnicas

Os cartuchos-filtro EM-X Gold Clario são idóneos para baixas pressões de água canalizada e permitem reduzir a contaminação bacteriológica. A membrana de fibras ocas X-Flow (30 metros) cumpre não só a norma americana ANSI/NSF 61, como também os requisitos europeus.

O caudal que se obtém com estes cartuchos-filtro torna-os particularmente adequados para utilização combinada com turbilhões de água, aumentando-se assim o efeito de revitalização

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

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 Gold Clario 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 3.500 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 0,15 μ m (membrana), 5 μ m (carvão ativado).

Caudal: Aproximadamente 4-6 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 Gold Clario 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 Gold Clario

Parâmetro	Retenção
Chumbo	superior a
Cobre	90,00%
Bactérias E. coli, Ent. faecalis, Staphyl. aureus, Staphyl. haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudom. aeruginosa, Bacillus subtilis	
Microrganismos Entam. coli, Giardia Lamblia, Ascaris suum, Cryptosporidium parvum, Schistosoma mansoni	
Fungos/leveduras Candida albicans, Rhodotorula mucilaginosa, Saccharomyces Cerevisiae	
Cloro	superior a
Clorofórmio	98,00%
Lindano	
DDT	
Atrazina	
Resíduos de medicamentos Ácido clofibrico, Carbamazepina, Ibuprofeno, Diclofenac, Cetoprofeno, Propifenazona	
Pesticidas polares Bentazona, 2 4 D, MCPA, p,p'-DDA, Dicloroprope, Mecoprope.	

O método de produção e as matérias-primas do EM-X Gold Clario, no que diz respeito ao teor em carvão ativado, 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