

Filtre Monoblock® patenté de Carbonit: Cartouches filtrantes NFP

Les cartouches filtrantes de la série NFP sont particulièrement appropriées pour réduire la quantité des substances nocives pouvant se trouver dans les systèmes à eau.

NFP Select (vieux NFP 22)

Partout où de **grandes quantités d'eau** sont nécessaires, l'emploi de la **cartouche filtrante NFP Select** est à conseiller: par ex., dans les **systèmes de filtres centraux** situés à l'entrée d'une maison ou encore en tant que puissant filtre protecteur pour les appareils. Grâce à la cartouche filtrante NFP Select vous diminuez la teneur en chlore présente et minimisez les concentrations organiques ainsi que les particules de calcaire et de rouille.

Durée d'utilisation: max. 6 mois, plus tôt si le débit d'eau diminue nettement
Unité de filtrage: env. 10 µm **Débit:** env. 22 litres par minute
Température: Pour des raisons techniques, employer uniquement avec de l'eau froide ou jusqu'à une température de 20°C. A préserver du gel.

NFP Premium (vieux NFP 2,0)

Nous vous conseillons l'emploi de la **cartouche d'eau potable NFP Premium** pour éliminer les substances provenant des conduites de la maison, par exemple la concentration en **plomb ou en cuivre** dans l'eau potable. Cette cartouche filtrante, qui possède des **propriétés hygiéniques remarquables** et une haute puissance spectrique pour les eaux polluées, se trouve dans **tous les filtres pour eau potable de Carbonit**.

Durée d'utilisation: La cartouche doit être changée après 6 mois (conformément aux normes DIN 1988). En principe, vous pouvez filtrer 10.000 litres durant cette période. Cependant un changement prématuré peut être nécessaire si le débit d'eau diminue sensiblement. **Ce changement prématuré du filtre n'est pas dû à un défaut de fabrication**, mais simplement l'indication d'une augmentation du nombre de fines particules en suspension dans l'eau non filtrée.

Unité de filtrage: env. 0,45 µm
Débit: env. 2 litres par minute (en fonction de la pression hydraulique)
Température: Pour des raisons techniques, à employer uniquement avec de l'eau froide ou jusqu'à une température de 20°C. A préserver du gel.

Les cartouches filtrantes NFP Premium de Carbonit Monoblock® sont comprises, de façon standard, dans les appareils pour eau potable:

SANUNO · VARIO · DUO

Grâce à ses dimensions normées, vous pouvez employer cette cartouche dans de nombreux boîtiers standard usuels.

Vous trouverez sous www.carbonit.com un résumé des **rapports les plus importants** ainsi que de **nombreuses informations complémentaires**.



Réduction des substances nocives* pour le NFP Premium

Paramètre	Réduction	Expertise
Escherichia coli ¹	> 99,9 %	GFT / Université de Bielefeld
Enterococcus faecalis ¹	> 99,9 %	
Plomb ²	> 90 %	TÜV Environnement
Cuivre ²	> 90 %	
Chlore ²	> 99 %	tti Magdeburg GmbH / Université de Magdeburg
Chloroforme ²	> 99,9 %	
Lindane ²	> 99,8 %	
DDT ²	> 99,8 %	
Atrazine ²	> 99,8 %	
Résidus de médicam. ²		TU Berlin
Acide clofibrine	> 99,9 %	
Carbamazepine	> 99,9 %	
Diclofenac	> 99,5 %	
Ibuprofen	> 99,9 %	
Ketoprofen	> 99,9 %	
Propiphenazone	> 99,9 %	
Pesticides polaires ²		
Bentazone	> 99,9 %	
2,4 D	> 99,9 %	
Dichlorprop.	> 99,9 %	
MCPA	> 99,9 %	
Mecoprop.	> 99,9 %	
p.p'-DDA	> 99,5 %	

1) Test au delà de la durée d'utilisation de 6 mois

2) Test au delà de la capacité nominale de 10.000 litres

* GFT / Université de Bielefeld ont également réalisé des tests pour les germes pathogènes suivants. La réduction est > 99,9 % pour tous les germes.

Bactéries (Staphylocoque aureus, staphylocoque haemolyticus, enterobacter cloacae, pseudomonas aeruginosa, bacille subtille)

Micro-organismes (Entamoeba coli, giardia lamblia, cryptosporidium parvum, hymenolepis nana, schistosoma mansoni, ascaris suum)

Champignons / Levures (Candida albicans, rhodotorula mucilaginosa, saccharomyces cerevisiae)

LES FILTRES DE CARBONIT: SURS ET AVANTAGEUX