

Los cartuchos de filtro de la serie NFP son idóneos para el filtrado de las sustancias nocivas que pudieran contener sistemas de agua.

NPF Select (antes NPF 22)

El empleo del **cartucho de filtro NFP Select** resulta provechoso allí donde se precisan **grandes cantidades de agua**, como por ejemplo, en los **sistemas centrales domésticos de filtrado** o como filtro protector de dispositivos de gran potencia. Este filtro minimiza el contenido de cloro, impurezas de origen orgánico, cal y óxido.

Vida útil: 6 meses como máximo, o antes si el caudal de agua se reduce considerablemente.

Malla: Aprox. 10 µm.

Caudal: Aprox. 22 litros por minuto.

Temperatura: Por motivos técnicos, sólo puede utilizarse con agua fría, debiendo evitarse la formación de hielo.

NPF Premium (antes NPF 2,0)

Con el fin de eliminar también concentraciones de **plomo o cobre** del agua de las cañerías domésticas, recomendamos el uso del **cartucho filtrante de agua NFP Premium**. Gracias a su alto rendimiento y sus **excelentes propiedades higiénicas**, este cartucho se emplea en **todos los filtros de agua potable de CARBONIT®**.

Vida útil: Según la norma DIN 1988, el cartucho debe recambiarse **cada 6 meses**. Por lo general, el volumen de agua que puede filtrarse en ese periodo asciende a 10.000 litros. Si dicho volumen se ve reducido considerablemente, puede que sea necesario recambiar el filtro con antelación. **El recambio anticipado del cartucho no significa que el filtro empleado presente defectos**, sino que es indicio de la presencia de múltiples partículas finas en el agua sin filtrar.

Malla: Aprox. 0,45 µm.

Caudal: Aprox. 2 litros por minuto (en función de la presión del agua).

Temperatura: Por motivos técnicos, sólo puede utilizarse con agua fría, debiendo evitarse la formación de hielo.

Los cartuchos de filtro NFP Premium de CARBONIT® son, por lo general, parte constituyente de los dispositivos:

SANUNO · VARIO · DUO

Gracias a sus dimensiones normalizadas, este cartucho filtrante puede emplearse en **muchas de las carcasas usuales comercializadas**.

En la página de internet www.carbonit.com encontrará una relación de los **informes periciales más importantes**, así como **otra información de interés**.



Eliminación de sustancias nocivas* con NFP Premium

Parámetro	Reducción	Organismo de control
Escherichia coli ¹	> 99,9 %	GFT / Uni Bielefeld
Enterococcus faecalis ¹	> 99,9 %	
Plomo ²	> 90 %	TÜV Umwelt
Cobre ²	> 90 %	
Cloro ²	> 99 %	
Cloroformio ²	> 99,9 %	tti Magdeburg GmbH /
Lindano ²	> 99,8 %	FH Magdeburg
DDT ²	> 99,8 %	
Atracina ²	> 99,8 %	
Residuos medicament. ²		
Clofibrina	> 99,9 %	TU Berlin
Carbameceptina	> 99,9 %	
Diclofenac	> 99,5 %	
Ibuprofeno	> 99,9 %	
Ketoprofeno	> 99,9 %	
Propifenazona	> 99,9 %	
Pesticidas polares ²		
Bentazona	> 99,9 %	
2,4 D	> 99,9 %	
Dicloroprop.	> 99,9 %	
MCPA	> 99,9 %	
Mecoprop.	> 99,9 %	
p.p'-DDA	> 99,5 %	

1) Prueba bajo carga partiendo de la vida útil de 6 meses

2) Prueba bajo carga partiendo de la capacidad de filtrado de 10.000 litros

*) El organismo GFT / Uni Bielefeld también ha realizado exámenes para los siguientes gémenes patológicos. El porcentaje de eliminación para todos los gérmenes era > 99,9%:

Bacterias (Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, Bacillus subtilis).

Microorganismos (Entamoeba coli, Giardia Lamblia, Cryptosporidium parvum, Hymenolepis nana, Schistosoma mansoni, Ascaris suum).

Hongos / levadura (Candida albicans, Rhodotorula mucilaginosa, Saccharomyces cerevisiae).

La Entidad de certificación TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg ha confirmado que los resultados de los peritajes son fidedignos y transferibles al empleo real de los cartuchos de filtro.



FILTROS DE CARBONIT: SIEMPRE UNA BUENA ELECCIÓN