

# FIJHA TÉCNICA

**CBC SERIES  
BLOCK CARTUCHOS CARBON**



# FICHA TÉCNICA



## PENTAIR SERIE CBC

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura de uso: 4.4–88.2°C
- Capacidad de reducción de quistes de criptosporidio y giardia: 99.95 %
- Media: PAC adherido
- Boquillas: polipropileno
- Revestimiento interior/externo: poliolefina
- Red de protección: polietileno
- Juntas: Santoprene



### CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO\*

Modelo	ΔP caudal inicial (Lpm)	Reducción del sabor y olor a cloro en el caudal
CBC-5	0.48 bar @ 3.8 Lpm	11'400 L @ 3.8 Lpm
CBC-10	< 1.38 bar @ 3.8 Lpm	75'700 L @ 3.8 Lpm
CBC-20	1.17 bar @ 7.6 Lpm	170'300 L @ 7.6 Lpm
CBC-10BB	1.37 bar @ 7.6 Lpm	189'300 L @ 7.6 Lpm
CBC-20BB	1.31 bar @ 15.1 Lpm	567'800 L @ 15.1 Lpm

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo	Dimensiones máximas	Límite de filtración nominal (micras)
CBC-5	73 mm x 124 mm (2 7/8" x 4 7/8")	0.5
CBC-10	73 mm x 248 mm (2 7/8" x 9 3/4")	0.5
CBC-20	73 mm x 508 mm (2 7/8" x 20")	0.5
CBC-10BB	118 mm x 248 mm (4 5/8" x 9 3/4")	0.5
CBC-20BB	118 mm x 508 mm (4 5/8" x 20")	0.5

\* Datos obtenidos en los ensayos internos de la fábrica.  
**NOTA:** la capacidad de rendimiento depende del diseño, caudal y de otras condiciones de aplicación del sistema.  
 Algunos estados requieren el registro o certificación del sistema ante reclamaciones de reducción de contaminantes relacionados con la salud.  
**NOTA:** las clasificaciones en micras están basadas en la eliminación del 85% o más de partículas de un tamaño determinado.

#### ADVERTENCIA

No usar con aguas microbiológicamente insalubres o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes o después del sistema. Los cartuchos contienen una ínfima cantidad de partículas de carbono (polvo negro muy fino) y, tras la instalación de un nuevo cartucho, éste debe enjuagarse con suficiente agua para eliminar del sistema cualquier trazo de partículas antes de consumir el agua. Cada vez que abra el grifo de agua filtrada para beber o cocinar, se recomienda dejarla correr durante al menos 20 segundos antes de usarla.



Los CBC-10, CBC-20, CBC-10BB y CBC-20BB han sido probados y certificados por NSF International conforme a la norma 42 de NSF/ANSI exclusivamente para requisitos materiales.

[www.pentairaqueurope.com](http://www.pentairaqueurope.com)