

FICHA TÉCNICA

SERIE C
CARTOUCHOS DE CELULOSA
IMPREGNADOS DE CARBÓN
ACTIVO



FICHA TÉCNICA



PENTAIR SERIE C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rango de temperatura: 4.4–51.7°C (hasta 62.8°C para C8)
- Media: celulosa impregnada de PAC
- Boquillas:
 - polipropileno (C8)
 - plastisol de vinilo (C1 y C2)
- Malla: polietileno
- Núcleo: polipropileno
- Soporte de refuerzo:
 - poliéster (C8)
 - poliéster de celulosa (C1 y C2)
- Junta: Buna-N



CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO*

Modelo	ΔP caudal inicial (Lpm)	Reducción del sabor y olor a cloro en el caudal inicial
C2	0.14 bar @ 7.6 Lpm	> 9'460 L @ 1.9 Lpm
C8	0.3 bar @ 19 Lpm	> 18'900 L @ 3.8 Lpm
C1	0.3 bar @ 19 Lpm	> 18'900 L @ 3.8 Lpm
C1-20	0.07 bar @ 19 Lpm	> 37'850 L @ 7.6 Lpm

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo	Dimensiones máximas	Clasificación en micras* (nominal)
C2	64 x 124 mm (2 1/2" x 4 7/8")	5
C8	67 x 248 mm (2 5/8" x 9 3/4")	1
C1	73 x 248 mm (2 1/2" x 9 3/4")	5
C1-20	64 x 508 mm (2 1/2" x 20")	5

* Datos obtenidos en los ensayos internos de la fábrica.

NOTA: Capacidad estimada probada en un caudal dado usando 2 ppm de cloro libre a 0.5 ppm breakthrough.

ADVERTENCIA

Para aplicaciones de agua potable, no usar con aguas microbiológicamente peligrosas o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección previa o posterior a su paso por el sistema. Algunas bacterias inofensivas pueden atacar los cartuchos intermedios de celulosa. Si su cartucho muestra síntomas de desintegración o presenta acumulaciones de moho u olor a moho, cambie a un cartucho con media filtrante sintético o consulte al fabricante.

Un mayor caudal puede derivar en una reducción de cloro menos efectiva.



Los cartuchos C1 han sido testados y certificados por NSF International para cumplir la norma 42 NSF/ANSI.

www.pentairaqueurope.com