

FICHA TÉCNICA

SERIE CHLORPLUS
CARTUCHOS CARBÓN BLOCK



FICHA TÉCNICA



PENTAIR SERIE CHLORPLUS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura de uso: 5-51.7°C
- Media: carbón activo con polvo extruido: carbón vegetal
- Boquillas: polipropileno
- Revestimiento interior/exterior: poliolefina
- Red de protección: polietileno
- Juntas: Santopreno



CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO*

Modelo	ΔP caudal inicial	Reducción del sabor y olor a cloro en el caudal inicial	Reducción de cloraminas en el caudal
Chlorplus 10	0.41 bar @ 3.8 Lpm	> 189'270 L @ 3.8 Lpm	9'463 L @ 1.9 Lpm 3'85 L @ 3.8 Lpm
Chlorplus 20	0.41 bar @ 7.6 Lpm	> 378'451 L @ 7.6 Lpm	18'927 L @ 3.8 Lpm 7'570 L @ 7.6 Lpm
Chlorplus 20 BB	0.41 bar @ 15.2 Lpm	> 1'892'706 L @ 15.2 Lpm	26'498 L @ 15.2 Lpm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Dimensiones máximas	Límite de filtración nominal (micras)	Peso del carbón
Chlorplus 10	73 x 248 mm (2 7/8" x 9 3/4")	1	322 g
Chlorplus 20	73 x 508 mm (2 7/8" x 20")	1	644 g
Chlorplus 20 BB	114 x 508 mm (4 1/2" x 20")	1	2'200 g

* Datos obtenidos en los ensayos internos de la fábrica.

NOTA: con una concentración inicial de 2 ppm a 3.8 Lpm, Chlor-Plus reduce la tasa de cloro libre por debajo de 0.5 ppm para un volumen de 380 m³ de agua tratada y por debajo de 0.1 ppm para un volumen de 266 m³ de agua tratada. En determinadas condiciones, reduce la presencia de cloraminas por debajo de los niveles exigidos. Para una concentración inicial de 3 mg/L a 1.9 Lpm, Chlor-Plus reduce las cloraminas por debajo de 0.1 mg/L para un volumen de 6 a 7 m³ de agua tratada

NOTA: la eficacia de filtrado es de un 85% nominal. Los resultados obtenidos proceden de un contador de partículas.

ADVERTENCIA

El rendimiento depende de que el sistema esté bien calibrado. Algunas aplicaciones requieren que los sistemas de tratamiento de agua se ríjan por normas o certificaciones. No utilice estos cartuchos con agua o fluidos microbiológicamente insalubres. Cada vez que se instalen nuevos cartuchos, es necesario lavar con agua abundante durante 20 segundos.



Los componentes de los cartuchos han sido probados y certificados conforme a la norma NSF International. Los resultados de rendimiento de los cartuchos se someten a pruebas internas conforme al protocolo NSF.

www.pentairaquaeurope.com