

# 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/externo: poliolefina
- Red de protección: polietileno
- Juntas: Santopreno



### CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO\*

Modelo	$\Delta P$ 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 m<sup>3</sup> de agua tratada y por debajo de 0.1 ppm para un volumen de 266 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 rijan 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.pentairaqueurope.com](http://www.pentairaqueurope.com)