

Especificación de ingeniería

Nombre del trabajo _____

Contratista _____

Ubicación del trabajo _____

Autorización _____

Ingeniero _____

N.º de orden de compra del contratista _____

Autorización _____

Representante _____

Serie PWCB

Cartuchos premium de filtro de bloque de carbón



Caudal: Hasta 4 gpm (15 lpm)

Estructura de carbón con paredes gruesas para lograr un rendimiento superior

Cartucho de filtro de bloque de carbón de cáscara de coco de primera calidad para reducir el sabor y el olor a cloro, y los sedimentos.

Características

- Mayor reducción del cloro
- Baja caída de presión
- No canaliza
- Reducción de costos
- Carbón de cáscara de coco 100 %
- Componentes y materiales conforme a la FDA
- Carbón activado de bloque sólido para prolongar la vida útil

Temperatura

Temperatura operativa: 40 °F a 165 °F (4.4 °C a 73.8 °C)



PWCB

Caudal recomendado

N.º DE MODELO	DIÁM. EXT.		LONGITUD		CAUDAL	
	pulg.	mm	pulg.	mm	gpm	lpm
PWCB5P**	2½"	64	5"	127	1	3.7
PWCB10P	2½"	64	9¾"	248	1	3.7
PWCB20P	2½"	64	20"	508	2	7.6
PWCB10FFP	4½"	114	9¾"	248	4	15.1
PWCB20FFP	4½"	114	20"	508	8	30.3

Dimensiones

N.º DE MODELO	TIPO	DIÁM. EXT.		LONGITUD		CAPACIDAD EN MICRONES	REDUCCIÓN DEL CLORO*	CANT./CAJA
		pulg.	mm	pulg.	mm			
PWCB5P**	Pared gruesa	2½"	64	5"	127	5 nominal	>3,000 gal a 1 gpm	6
PWCB10P*	Pared gruesa	2½"	73	9¾"	248	5 nominal	>6,000 gal a 1 gpm	12
PWCB20P*	Pared gruesa	2½"	73	20"	508	5 nominal	>12,000 gal a 2 gpm	6
PWCB10FFP*	Pared gruesa	4½"	117	9¾"	248	5 nominal	>20,000 gal a 2 gpm	4
PWCB20FFP*	Pared gruesa	4½"	117	20"	508	5 nominal	>40,000 gal a 4 gpm	4

* Capacidad estimada usando cloro puro en 2 ppm con una reducción de más del 90 %.

*Los filtros cumplen con los requisitos NSF/ANSI 42 de materiales. No ha sido probado ni certificado por NSF o WQA.

** Los bloques de carbón de 5" se venden como paquetes de 2.

Las especificaciones del producto de Watts en las unidades tradicionales de EE. UU. y en el sistema métrico son aproximadas y se proporcionan únicamente como referencia. Para obtener las medidas precisas, contáctese con el Servicio técnico de Watts. Watts se reserva el derecho de cambiar o modificar el diseño del producto, su construcción, sus especificaciones o materiales sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de realizar dichos cambios o modificaciones en los productos de Watts vendidos con anterioridad o posterioridad.



Filtros de plomo, bloque de carbón LCV, VOC

Compuestos orgánicos volátiles (VOC)

Este filtro de VOC tiene la capacidad de reducir VOC dañinos como lindano, atrazina, benceno, 2, 4-D de metil terbutil éter y otros compuestos en el agua potable (Consulte la hoja de datos de desempeño para ver una lista completa de VOC).

Se calcula que un quinto de las fuentes de agua del país contienen compuestos volátiles orgánicos. Existen diversas fuentes de introducción de estos contaminantes en las capas freáticas de agua, que incluyen el uso puntual de herbicidas y pesticidas, derrames de gasolina o petróleo, fugas de tanques subterráneos de combustible, agentes de limpieza de pozos sépticos y químicos empleados en limpieza en seco.

LCV (Plomo, quistes, VOC)

Los cartuchos de filtro de bloque de carbón están formulados especialmente, y probados y verificados de manera independiente, para reducir plomo, cryptosporidium, giardia y entamoeba, así como compuestos volátiles orgánicos (VOC). Además, reducen el olor y sabor del cloro, los sedimentos, la suciedad, el óxido y las partículas. Filtran hasta 1 micrón. Ideales para caravanas y casas rodantes. También se puede instalar fácilmente en el recipiente estándar de 10 pulgadas de su filtro.

Remoción de plomo

Probado y verificado de manera independiente para la reducción de plomo, olor y sabor del cloro, arena, sedimentos y óxido. El filtro usa recursos de filtrado únicos para remover el plomo. Filtra hasta 1 micrón. Producto ideal para caravanas y casas rodantes. También se puede instalar fácilmente en el recipiente estándar de 10 pulgadas de su filtro.



PWCB10VOC



PWCB10LCV



PWCB10LED

Dimensiones

N.º DE MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO	DIÁM. EXT.		LONGITUD		CAPACIDAD EN MICRONES	REDUCCIÓN DEL CLORO*	REDUCCIÓN DEL PLOMO*	CAPACIDAD DE VOC*	CANT./ ESTUCHE
		pulg.	mm	pulg.	mm					
PWCB10VOC	7100450	2 3/4"	70	9 3/4"	248	1 nominal	25,000 galones a 2 gpm	N.A.	1,200 galones a 0.5 gpm	12
PWCB10LCV	7100451	2 3/4"	70	9 3/4"	248	1 nominal	25,000 galones a 1 gpm	1,500 galones a 0.5 gpm	N.A.	12
PWCB10LED	7100452	2 1/2"	70	9 7/8"	249	1 nominal	6,500 galones a 0.75 gpm	2,500 galones a 0.75 gpm	N.A.	12

Las afirmaciones sobre el desempeño están basadas en resultados de un laboratorio independiente y en datos de pruebas internas del fabricante. El rendimiento real depende de la calidad del agua afluente, las velocidades del caudal, el diseño del sistema y las aplicaciones. Sus resultados pueden variar. La capacidad de filtrado en micrones está basada en una remoción del 85 %, o superior, de un tamaño de partícula determinado.

* Capacidad estimada usando cloro puro en 2 ppm con una reducción de más del 90 %.

Solo para uso residencial



Estados Unidos: T: (800) 224-1299 • F: (978) 794-1848 • Watts.com/PureWater

Canadá: T: (888) 208-8927 • F: (905) 481-2316 • Watts.ca

Latinoamérica: T: (52) 55-4122-0138 • Watts.com/PureWater