

FICHA TÉCNICA

Carbon Block Filters

Fabricante	HYDRONIX WATER TECHNOLOGY
Productos que cubre	CB SERIES (CB-25-0505) CB SERIES (SMCB-2510) CB SERIES (CB-25-1001) CB SERIES (CB-25-1005) CB SERIES (CB-25-1010) CB SERIES (CB-25-2001) CB SERIES (CB-25-2005) CB SERIES (CB-25-2010) CB SERIES (CB-45-1001) CB SERIES (CB-45-1005) CB SERIES (CB-45-1010) CB SERIES (CB-45-2001) CB SERIES (CB-45-2005) CB SERIES (CB-45-2010)

HYDRONIX SERIE CB FILTROS DE CARBÓN EN BLOQUE

- **Reduce sabor, olor, cloro y ciertos QOV's del agua***
- **Alta eficiencia y capacidad para remover cloro, comparable a carbón en bloque mas caro***
- **Disponible en 0.5, 1, 5 y 10 micras nominal**

Fabricados con carbón cascara de coco de alta pureza y disponibles en diferentes tamaños. Los filtros **de Carbón en Bloque** de Hydronix Serie CB tienen la relación perfecta costo beneficio. Con su alta capacidad de remoción de cloro, su habilidad de retención de sedimentos y su habilidad de no despedir carbón, usted hará de los filtros Serie CB Hydronix su marca de preferencia.

Son ideales para aplicaciones (POU) Punto de Uso y aplicaciones de (OI) Ósmosis Inversa. Pueden utilizarse en aplicaciones residenciales, servicio alimenticio, comercial e industrial. Los filtros Serie CB de Hydronix son perfectos para reemplazar filtros convencionales (GAC) de carbón activado granular o filtros (PAC) de carbón activado en polvo en todas aquellas aplicaciones donde sea necesaria una alta remoción de cloro.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Carbón	Cáscara de coco
Malla	Polipropileno
Tapas	Polipropileno
Empaque	Neopren
Tela Ext	Polipropileno
Rango de Temp	40°F to 180°F

Probado y certificado por NSF International bajo la norma ANSI / NSF 42 para los requisitos de materiales solamente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

40°F to 180°F (4.4°C to 82.2°C)

Presión Máxima de Operacion	250 PSI
Presión Diferencial Máxima	100 PSID
Presión Colapsable	200 PSID

RENDIMIENTO

Número de Parte	Descripción	Capacidad Cloro*	Micrones Nominales*	Inicial ΔP (PSI) a Velocidad de Flujo (gpm)*
CB-25-0505	2.5" x 4 7/8"	3,000	5 μm	2.0 psid a 1.0 gpm
SMCB-2510	2.5" X 9 7/8"	20,000 a 1 gpm	0.5 μm	4.0 psid a 0.5 gpm
CB-25-1001	2.5" X 9 7/8"	6,000 a 0.75 gpm	1 μm	4.0 psid a 0.75 gpm
CB-25-1005	2.5" X 9 7/8"	6,000 a 1 gpm	5 μm	2.0 psid a 1.0 gpm
CB-25-1010	2.5" X 9 7/8"	6,000 a 1.5 gpm	10 μm	2.0 psid a 1.0 gpm
CB-25-2001	2.5" X 20"	12,000 a 1.5 gpm	1 μm	4.0 psid a 1.5 gpm
CB-25-2005	2.5" X 20"	9,000 a 2 gpm	5 μm	2.0 psid a 2.0 gpm
CB-25-2010	2.5" X 20"	9,000 a 2.5 gpm	10 μm	2.0 psid a 2.0 gpm
CB-45-1001	4.5"x 9 7/8"	20,000 a 2.5 gpm	1μm	7.0 psid a 2.5 gpm
CB-45-1005	4.5" x 9 7/8"	12,000 a 3.5 gpm	5 μm	4.0 psid a 3.5 gpm
CB-45-1010	4.5" x 9 7/8"	12, 000 a 4 gpm	10 μm	4.0 psid a 4 gpm
CB-45-2001	4.5" x 20"	17, 000 a 1 gpm	1 μm	6.5 psid a 5.0 gpm
CB-45-2005	4.5" x 20"	26,000 a 7 gpm	5 μm	4.5 psid a 7.0 gpm
CB-45-2010	4.5" x 20"	26, 000 a 8 gpm	10 μm	4.5 psid a 8.0 gpm

* Pesos, capacidad, micrones, caída de presión, porcentaje de eficiencia y Delta ΔP (PSI) a su correspondiente caudal han sido probados por el fabricante y laboratorio independiente.
El rendimiento no hasido aprobado por NSF.

ADVERTENCIA: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.

NOTA: La capacidad de rendimiento depende del diseño del sistema, caudal y otras condiciones. Los filtros Serie CB desprenderan una cantidad mínima de partículas de carbón, después de la instalación, por favor siga las instrucciones de arranque para activar y limpiar el cartucho y remover estas partículas. Debe activar/limpiar el cartucho de estas partículas corriendo el agua por lo menos por 20 segundos después de instalación.

NOTA: El tamaño de micra es basado en la retención de 85% de partículas.

Documento elaborado por LABINEX con la información técnica de HYDRONIX WATER TECHNOLOGY.
P.O. Box 2235 Chino Hills, CA 91709 | USA · sales@hydronixwater.com • www.HydronixWater.com