

CB Series

FILTROS DE BLOQUE DE CARBÓN

- ✓ Reducir el sabor, el olor, el cloro y ciertos compuestos orgánicos volátiles del agua potable.
- ✓ Disponibles nominales de 0,5, 1, 5 y 10 micrones.
- ✓ Gran capacidad de eliminación de cloro.



HYDRONIX CB SERIES FILTROS DE BLOQUE DE CARBÓN

Están fabricados con carbón activado de cáscara de coco de alta pureza y están disponibles en una amplia gama de longitudes, diámetros y micrones. Los bloques Hydronix brindan un valor excepcional de costo-rendimiento. Con una alta reducción de cloro, gran capacidad de retención de suciedad y finos de carbón muy reducidos, pronto hará de la serie CB su bloque de carbón de elección.

HYDRONIX CB SERIES FILTROS DE BLOQUE DE CARBÓN

Son ideales para aplicaciones de ósmosis inversa y de punto de uso (POU). Estos cartuchos se pueden utilizar en una amplia gama de aplicaciones, como residencial, de servicio de alimentos, comercial e industrial. Los bloques de carbón de la serie CB son excelentes para reemplazar los filtros tradicionales GAC (carbón activado granular) y PAC (carbón activado en polvo) en aplicaciones donde se necesita una alta reducción de cloro.



Tested and certified by NSF International to ANSI/NSF Standard 42 for material requirements only.

| 2.5" ESPECIFICACIONES | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------|------------|------------|
| | Número de Pieza | Descripción | Capacidad de cloro* (GALONES) | Clasificación Nominal de Micras* | ΔP inicial (psi) a caudal(gpm) | Cantidad en caja | Dimensión de caja (pulgadas) | Peso (lbs) | Peso (kgs) |
| 5" | CB-25-0505 | 2.5"x 4 7/8" | 3,000 at 1.0 gpm | 5μ | 2.0 psid at 1.0 gpm | 40 | 16 x 13 x 11 | 22 | 9.98 |
| | SMCB-2510 | 2.5"x 9 7/8" | 20,000 at 0.5 gpm | 0.5μ | 4.0 psid at 0.5 gpm | 20 | 16 x 13 x 11 | 22 | 9.53 |
| 10" | CB-25-1001 | 2.5"x 9 7/8" | 6,000 at 0.75 gpm | 1μ | 4.0 psid at 0.75 gpm | 20 | 16 x 13 x 11 | 21 | 9.53 |
| | CB-25-1005 | 2.5"x 9 7/8" | 6,000 at 1.0 gpm | 5μ | 2.0 psid at 1.0 gpm | 20 | 16 x 13 x 11 | 20 | 9.07 |
| | CB-25-1010 | 2.5"x 9 7/8" | 6,000 at 1.5 gpm | 10μ | 2.0 psid at 1.0 gpm | 20 | 16 x 13 x 11 | 16 | 7.36 |
| 20" | SMCB-2520 | 2.5"x 20" | 40,000 at 1.0 gpm | 0.5μ | 4.0 psid at 1.0 gpm | 20 | 16 x 13 x 22 | 43 | 19.50 |
| | CB-25-2001 | 2.5"x 20" | 12,000 at 1.5 gpm | 1μ | 4.0 psid at 1.5 gpm | 20 | 16 x 13 x 22 | 43 | 19.50 |
| | CB-25-2005 | 2.5"x 20" | 9,000 at 2.0 gpm | 5μ | 2.0 psid at 2.0 gpm | 20 | 16 x 13 x 22 | 37 | 16.78 |
| | CB-25-2010 | 2.5"x 20" | 9,000 at 2.5 gpm | 10μ | 2.0 psid at 2.0 gpm | 20 | 16 x 13 x 22 | 36 | 16.33 |
| 30" | CB-25-3005 | 2.5"x 30" | 15,000 at 3.0 gpm | 5μ | 3.0 psid at 3.0 gpm | 12 | 12 x 10 x 31 | 38 | 17.23 |

| 4.5" ESPECIFICACIONES | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------|------------|------------|
| | Número de Pieza | Descripción | Capacidad de cloro* (GALONES) | Clasificación Nominal de micras* | ΔP inicial (psi) a caudal(gpm) | Cantidad en Caja | Dimensión de la caja | Peso (lbs) | Peso (kgs) |
| 10" | SMCB-4510 | 4.5"x 9 7/8" | 50,000 at 2.0 gpm | 0.5 μ | 4.6 psid at 2.0 gpm | 9 | 15 x 15 x 11 | 31 | 14.06 |
| | CB-45-1001 | 4.5"x 9 7/8" | 20,000 at 2.5 gpm | 1 μ | 7.0 psid at 2.5 gpm | 9 | 15 x 15 x 11 | 31 | 14.06 |
| | CB-45-1005 | 4.5"x 9 7/8" | 12,000 at 3.5 gpm | 5 μ | 4.0 psid at 3.5 gpm | 9 | 15 x 15 x 11 | 27 | 12.25 |
| | CB-45-1010 | 4.5"x 9 7/8" | 12,000 at 4.0 gpm | 10 μ | 4.0 psid at 4.0 gpm | 9 | 15 x 15 x 12 | 24 | 10.89 |
| 20" | SMCB-4520 | 4.5"x 20" | 100,000 at 2.6 gpm | 0.5 μ | 8.2 psid at 2.6 gpm | 6 | 17 x 11 x 23 | 43 | 19.50 |
| | CB-45-2001 | 4.5"x 20" | 17,000 at 1.0 gpm | 1 μ | 6.5 psid at 5.0 gpm | 6 | 17 x 11 x 23 | 43 | 19.50 |
| | CB-45-2005 | 4.5"x 20" | 26,000 at 7.0 gpm | 5 μ | 4.5 psid at 7.0 gpm | 6 | 17 x 11 x 23 | 38 | 17.24 |
| | CB-45-2010 | 4.5"x 20" | 26,000 at 8.0 gpm | 10 μ | 4.5 psid at 8.0 gpm | 6 | 17 x 11 x 23 | 35 | 15.87 |

* Pesos, capacidad de cloro, clasificación de micrones, caída de presión, porcentaje de eficiencia y ΔP (PSI) inicial a la tasa de flujo probados por el fabricante y un laboratorio independiente. Rendimiento no probado ni certificado por NSF. ADVERTENCIA: No lo use con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

Materiales de Construcción

| | |
|---------------------|---------------------|
| Carbono: | Envoltura interior: |
| Cáscara de coco | polipropileno |
| Tapas extremos: | Red: polipropileno |
| Polipropileno | Juntas: neopreno |
| Envoltura exterior: | |
| Polipropileno | |

Temperatura

40 °F hasta 180 °F
(4.4 °C hasta 82.2 °C)

Presión

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Presión máxima de operación: | 250 psi (17 bar) |
| Presión diferencial máxima: | 100 psid (6.8 bar) |
| Presión de colapso: | 200 psid (13.8 bar) |

Caudales máximo (gpm)

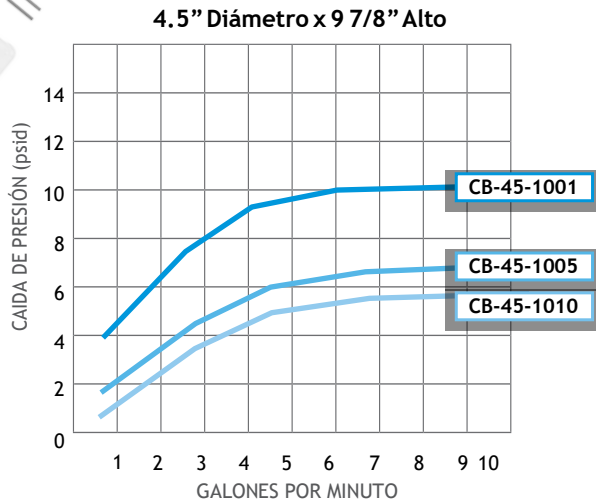
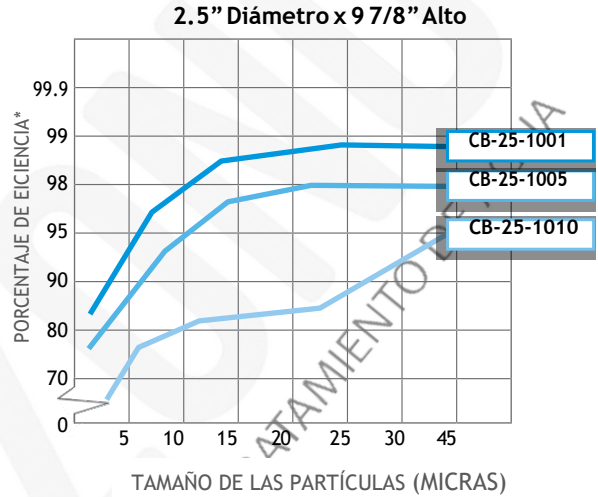
| Micras | 2.5" x 10" | 2.5" x 20" | 4.5" x 10" | 4.5" x 20" |
|--------|------------|------------|------------|------------|
| 0.5 | 0.5 | 1 | 2 | 2.6 |
| 1 | 0.75 | 1.5 | 2.5 | 3 |
| 5 | 1 | 2 | 3.5 | 7 |
| 10 | 1 | 2 | 4 | 8 |

NOTA: La capacidad de rendimiento depende del diseño del sistema, el caudal y algunas otras condiciones de aplicación. Los cartuchos de la serie CB contienen una cantidad muy pequeña de finos de carbono (polvo negro muy fino). Después de la instalación, siga las instrucciones para enjuagar el cartucho para eliminar todo rastro de finos antes de usar el agua. Debe abrir (enjuagar) el grifo al menos 20 segundos antes de usar agua para beber o cocinar. Esto es particularmente importante si el grifo no se ha utilizado a diario.

NOTA: Clasificaciones de micrones basadas en 85% o más de remoción del tamaño de partícula dado.

Distributed by:

MEGA & OZONO
INGENIERÍA EN TRATAMIENTO DE AGUA



HYDRONIX
WATER TECHNOLOGY
An American Company

JUST ADD WATER™