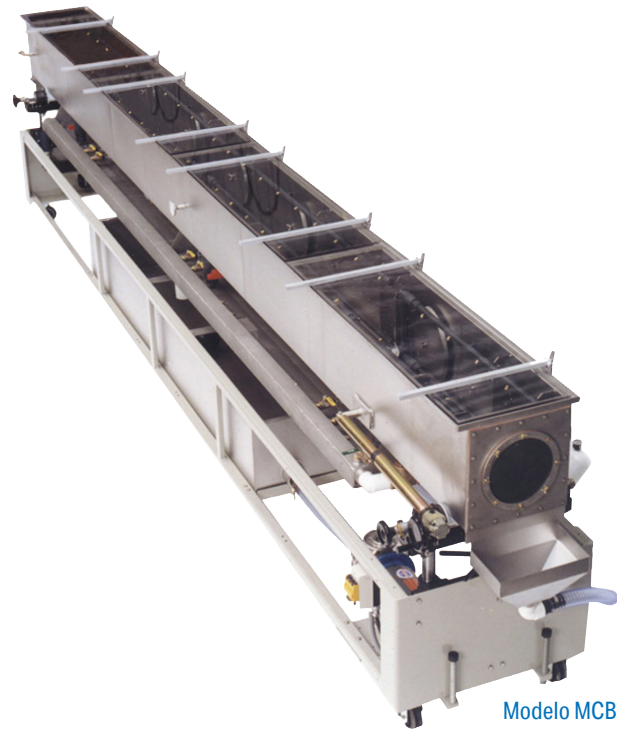


Refrigeración Uniforme para Tubo, Tubería y Perfil

Los tanques de enfriamiento de la serie MCB de Conair brindan enfriamiento por inundación o por rociado opcional de perfiles, tubos y extrusiones de tuberías de hasta 6 pulgadas {152 mm}.

El enfriamiento por inundación está diseñado para proporcionar la máxima turbulencia. Para romper el agua más caliente que tiende a rodear y aislar el producto, permitiendo la máxima eficiencia de enfriamiento. El enfriamiento por aspersión opcional mejora la tasa de transferencia de calor a través del enfriamiento por evaporación.

Se utiliza un control de nivel de agua giratorio ajustable para ajustar fácilmente el nivel de agua de proceso para enfriamiento por inundación o por aspersión.



Modelo MCB2-21
(Se muestra con opción bandeja de goteo)

Construcción Duradera de Acero Inoxidable

Los tanques de enfriamiento MCB están contruidos con acero inoxidable soldado de gran calibre para una operación libre de mantenimiento.

Las ruedas ranuradas y los tornillos de posicionamiento aseguran una alineación adecuada del tanque. Además, las ruedas manuales están ubicadas en cada extremo del tanque para un ajuste preciso de la altura. Se encuentran disponibles ajustes opcionales para movimiento lineal y movimiento de lado a lado.

El presión mínima sistema de recirculación cerrado opcional con bomba de depósito de agua e intercambiador de calor puede interactuar con su enfriador portátil o central de Conair.

▶ Fácil de operar

Los ajustes y las válvulas de agua están colocados para facilitar la operación.

▶ Longitudes de tanque de 7 a 30 pies {2133 a 9144 mm}

Las secciones transversales van desde 8 x 8 {203 x 203 mm} hasta 16 x 16 pulgadas {406 x 406 mm}. La amplia gama de tamaños le permite elegir un tanque que se adapte a sus necesidades.

▶ Options para satisfacer sus necesidades

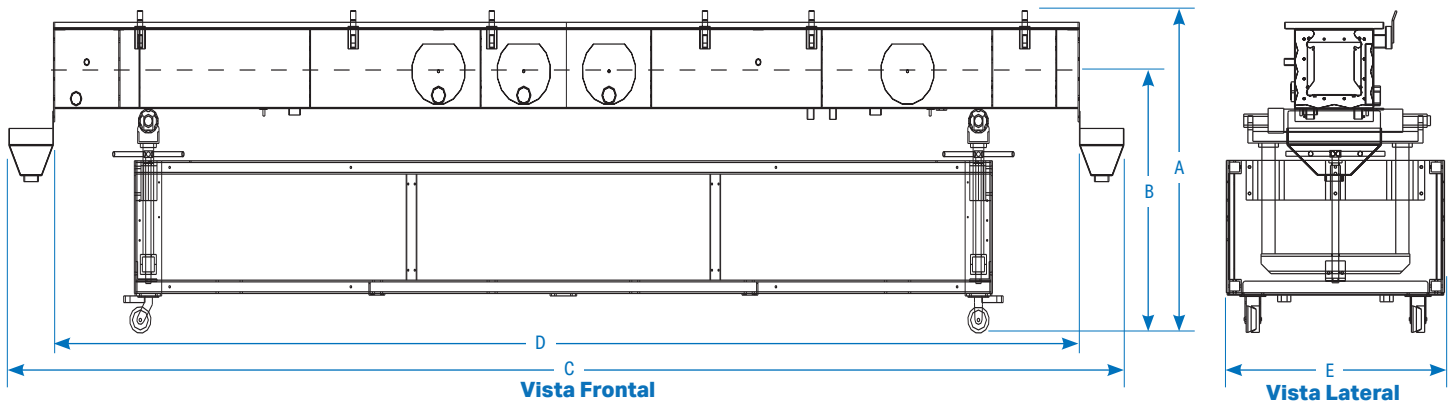
- Agregue un sistema de recirculación de 2 Hp (40 gpm), 5 Hp (100 gpm) o 7,5 Hp (180 gpm) y un intercambiador de calor de alta eficiencia; un filtro de proceso para una bomba de 2 Hp, 5 Hp o 7,5 Hp; ajustes longitudinales y de lado a lado; barras rociadoras y tapas de tanques de policarbonato
- Dirección de extrusión de izquierda a derecha
- Termómetro para tanque superior o depósito
- Depósito de capacidad de hasta 90 galones
- 230/3/60 tensión de recirculación
- Sistema de filtro de 2 pulgadas con capacidad de descarga dimensionado para una caída de presión mínima
- Cuatro barras de distribución de pvc cédula 80 con boquillas rociadoras de latón de alta velocidad

para mejorar el enfriamiento por evaporación

- Pintura especial
- Certificación CE
- Certificación UL



Especificaciones



Modelos	MCB-1		MCB-2				MCB-4			
Longitud de tanque ft.	7		12	16	21	30	12	16	21	30
Características de presentación										
Capacidad de tubo / perfil	1 inch {25 mm}		Hasta 2 pulgadas {50 mm}				Hasta 4 pulgadas {101 mm}			
Bomba	0.5 Hp		Agua de 2 Hp o 5 Hp				Agua de 2 Hp, 5 Hp o 7.5 Hp			
Número de compartimentos	2									
Tamaño - Refrigeración / Limpiador de aire	6 feet {1829 mm} / 1 foot {305 mm}	11 ft. / 1 ft.	15 ft. / 1 ft.	20 ft. / 1 ft.	29 ft. / 1 ft.	11 ft. / 1 ft.	15 ft. / 1 ft.	20 ft. / 1 ft.	29 ft. / 1 ft.	
Dimensiones pulgadas {mm}										
A - Altura total	55 {1397}									
B - Altura a la línea central	42 {1067} La altura de la línea central es ajustable ± 2 pulgadas {50,8 mm}									
C - Longitud total	84 {2134}	180 {4572}	216 {5486}	288 {7315}	396 {10058}	180 {4572}	216 {5486}	288 {7315}	396 {10058}	
D - Longitud del tanque pies {m}	7 {2.1}	13.5 {4.1}	17.5 {5.3}	22.5 {6.9}	31.5 {9.6}	13.5 {4.1}	17.5 {5.3}	22.5 {6.9}	31.5 {9.6}	
E - Ancho total	48.5 {1232}									
Ancho del compartimiento del tanque*	8 {203}		12 {306}				16 {406.4}			
Altura del compartimiento del tanque	8 {203}		8 {203}				16 {406.4}			
Peso aproximado lb {kg} †										
Envío	700 {318}	2200 {998}	2800 {1270}	3500 {1587}	4500 {2041}	2200 {998}	2800 {1270}	3500 {1587}	4500 {2041}	
Voltaje Amperios a plena carga ‡										
460V/trifásico/60 Hz	Consultar con Conair									
Requerimientos de agua										
Agua de ciudad, torre o enfriadora; línea de suministro principal Conexión NPT de 1,5 pulgadas										

Notas de especificaciones

* Necesitará un adaptador de ruedas con ranura en V si tiene rieles que no están separados por 25 pulgadas {635 mm}. Los adaptadores están disponibles para rieles con una separación entre ejes de 22 a 25 pulgadas {559 a 635 mm}.

† Los pesos se basan únicamente en la configuración estándar y no incluyen ninguna de las opciones disponibles. Consultar fábrica. Los consumos de amperios se basarán en las opciones seleccionadas.

‡ Estas tablas definen configuraciones estándar únicamente.

Las especificaciones podrían cambiar sin aviso. Consulte con un representante de Conair para obtener la información más actualizada.

Notas de aplicación

El tanque base se suministra sin el sistema de recirculación. El tanque se drena por gravedad.

