

# Mezcla

## Gravimétrica Continua

### Precisión en Dosificación

El Blendo Adroit de Conair está diseñado para mezclar resina en procesos de extrusión donde se requiere precisión en la dosificación y dispensación completa y homogénea de aditivos en la garganta del extrusor.

Su construcción modular te permite empezar de forma pequeña o expandirte, siendo capaz de mezclar entre 2 y 6 componentes en la garganta de la máquina. Los contenedores de resina modulares también permiten una limpieza rápida y un cambio rápido de ingredientes.

El Blendo es la opción de mezcladora para procesadores con aplicaciones de fibra que requieren precisión y repetibilidad.



Modelo BA440

## Control de pérdida de peso de cada ingrediente

El Blendo es capaz de procesar entre 450 y 1800 libras por hora, con tornillos sinfín de fácil acceso para una limpieza rápida y completa (sin necesidad de herramientas). La compuerta de deslizamiento manual permite la inspección del tornillo sinfín sin vaciar la tolva.

Muy versátil, el Blendo puede montarse en la garganta de la máquina, en un entrepiso o en un soporte de suelo. No se ve afectado por vibraciones y está diseñado para reemplazar fácilmente la tolva de alimentación convencional en la garganta de un extrusor (según sea necesario) para procesos de alimentación directa.

La instalación es rápida gracias al cableado integrado de energía y comunicaciones. Monta la mezcladora en su lugar, realiza la conexión principal de energía (y cualquier conexión de comunicaciones OPC Ethernet o TPC/IP necesaria), así como las conexiones de las líneas de material, ¡y estarás listo para probar la instalación!

### ▶ Cambio rápido de materiales

Cada tolva de material (contenedor) cuenta con un desagüe para el vaciado rápido y completo de cada ingrediente.

### ▶ Mezclador en cascada

El Blendo utiliza un mezclador en cascada que proporciona una dosificación excepcional de ingredientes, incluidas resinas con diferentes densidades a granel y tamaños de gránulos.

### ▶ Materiales y acabados de grado alimentario

El mezclador gravimétrico Blendo de Conair tiene materiales y acabados de grado alimentario, asegurando que todas las superficies de contacto con la resina sean fáciles de limpiar y mantener.

### ▶ Tornillos sinfín de fácil acceso

Los tornillos sinfín son fácilmente accesibles para una limpieza a fondo, sin necesidad de herramientas.

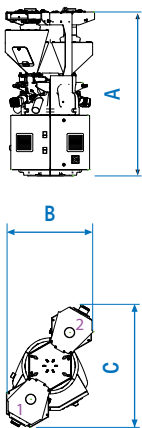
### ▶ Verificación de un vistazo

Cada tolva de alimentación tiene una ventana de inspección visual y control de nivel, y cuenta con una abrazadera de liberación rápida para facilitar la extracción de la cubierta.

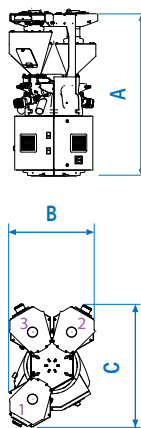
# Especificaciones

Mezclador	BA440					BA880					BA1760					
Rendimiento máximo lbs/hr {kg/hr}	440 {200}					880 {400}					1760 {800}					
Modelo de Mezcladora	442	443	444	445	446	882	883	884	885	886	1762	1763	1764	1765	1766	
Número de ingredientes	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	
<b>Dimensiones</b>																
A- altura sobre la placa de montaje pulgadas (mm)	53.15 {1,350}					59.05 {1,500}					68.90 {1,750}					
B- ancho total pulgadas (mm)	28.35 {720}		36.36 {924}	44.76 {1137}		29.72 {755}		31.10 {790}	37.95 {964}	44.76 {1137}		34.64 {880}		38.39 {975}	44.02 {1118}	49.65 {1261}
C- profundidad total pulgadas (mm)	40.47 {1028}					44.96 {1142}					55.20 {1402}					
Mezcladora - Vacía lbs {kg}	353-595 {160-270}					375-650 {170-295}					518-882 {235-400}					
Mezcladora - Llena lbs{kg}*	474-959 {215-435}					562-452 {255-1202}					794-1620 {360-735}					
Temperatura Ambiental	Mínimo 41°F. Máximo 113°F. {+5°C a +45°C}															
Humedad en el ambiente	Min 5%, Max 95%, libre de condensación															
Temperatura de material	Mínimo 41°F. Máximo 104°F. {+5° C a +40°C} Versión de calor alto: Máx. 320°F {160°C}															
Requerimientos de Aire Comprimido	87-116 psi {6-8 bar} seco, no lubricado y filtrado (se recomienda filtro de 50µm)															
Consumo de aire	<5 CFM {<5nl/min}															
Fuente de Alimentación	24Vcc (480V 3PH,/60Hz en principal)															
Amperios de carga completa	Contacta con Conair															
<b>Notas de Especificación</b>																
Las tasas de rendimiento máximo se basan en un material granulado de 35 lb/ft3, utilizando todos los tamaños de válvulas estándar.																
Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Consulte con un representante de Conair para obtener la información más actualizada.																

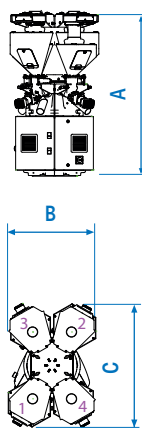
2 Componentes



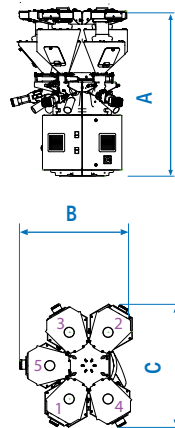
3 Componentes



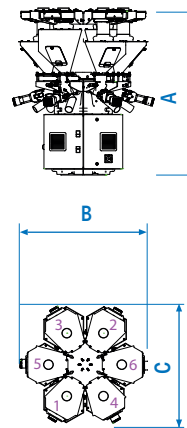
4 Componentes



5 Componentes



6 Componentes



Base

