

DIGITAL DRIVE

MANUAL DE USO



Maximo Rendimiento de Mezcla

INICIO

- PRESIONE y MANTENGA este botón hasta que la pantalla empiece a parpadear.
- Una vez que la pantalla comience a parpadear, SUELTE el botón.
- El mezclador arrancará a la velocidad que aparezca en la pantalla.
- El mezclador NO arrancará si la pantalla muestra "00" o un código de error.



BOTÓN DE ENCENDIDO

- Para encender el mezclador, conecte el cable de alimentación.
- Gire el interruptor de alimentación a ON.
- La pantalla debería iluminarse



INICIO RÁPIDO

Instalar el Mezclador en el Motor

Conectar el Mezclador y el Motor al Contenedor

Conectar el Motor a la Fuente de Energía

Encender el Botón de Alimentación

Seleccionar la Velocidad

Presionar y Mantener el Botón de Inicio

AUMENTAR / DISMINUIR VELOCIDAD

Nota: Las velocidades van desde "00" hasta "20"

- PRESIONE y SUELTE estos botones para aumentar o disminuir la velocidad del motor. Cada incremento es de aproximadamente 6 a 7 RPM de las aspas.
- Si el motor está en funcionamiento y la velocidad llega a "00", se detendrá como si se hubiera presionado STOP. La unidad deberá reiniciarse nuevamente.

DETENER

PRESIONE y SUELTE este botón.

El motor dejará de girar, pero el ventilador continuará funcionando para ayudar a enfriar el motor.

- Durante el ENFRIAMIENTO aparecerá "CD" en la pantalla junto con el tiempo restante (un minuto), mostrándose cada 10 segundos. Cuando la cuenta regresiva llegue a "00", el ventilador se detendrá.

RECALL/GUARDAR FAVORITO

- Este botón permitirá al usuario guardar una velocidad establecida.
- Para GUARDAR una velocidad, use los botones + y - hasta que la velocidad deseada aparezca en la pantalla.
- Para RECALLAR una velocidad, PRESIONE y MANTENGA el botón de favorito y luego presione PLAY.

ELECTRIC DRIVE – MODOS

CADA VEZ QUE SE ENCIENDE

El display deberá iluminarse. El display mostrara inicialmente el modo en el cual esta iniciando con P# y luego mostrando el modo en el que esta.

1 Software Version

2 Max Speed
(Set at EvenMix)

3 Mode

4 Direction
FWD=Clockwise
REV=Counterclockwise (default)

1

Modo 1 o “M1” aumentará la velocidad de manera inteligente en el arranque, de modo que el usuario pueda iniciar a cualquier velocidad.

A. Durante el funcionamiento, el punto decimal inferior derecho parpadeará hasta que la unidad alcance completamente la velocidad programada. Los contenidos de alta viscosidad pueden tardar más en llegar a la velocidad máxima.

2

El Modo 2 o “M2” permitirá que la unidad se inicie automáticamente al encenderse.

A. Al encender la unidad, el modo se mostrará por más tiempo. La velocidad guardada parpadeará 5 veces, seguida de una cuenta regresiva de **60 segundos**. Una vez que la cuenta regresiva llegue a 0, la unidad se **INICIARÁ** y aumentará la velocidad de manera inteligente hasta alcanzar la velocidad guardada previamente.

B. Presione y suelte el botón **STOP** durante la cuenta regresiva para cancelar el arranque automático.

3

El Modo 3 o “M3” funcionará en ciclos de 30 minutos encendido y 30 minutos apagado después del arranque inicial.

A. Al inicio, el motor y el ventilador funcionarán durante aproximadamente **30 minutos**. La velocidad se mostrará, podrá modificarse y guardarse durante este tiempo. Despues de los 30 minutos, el motor se detendrá y el ventilador continuará funcionando durante **29 minutos**. En la pantalla se mostrará “**CD**”. Luego el ventilador se detendrá y aparecerá en la pantalla una cuenta regresiva desde **60**. Al finalizar la cuenta regresiva, el motor y el ventilador se encenderán nuevamente.

B. El ciclo puede detenerse en cualquier momento presionando una sola vez el botón de encendido. Si se presiona el botón de parada durante la fase de enfriamiento de **29 minutos**, el ventilador continuará funcionando hasta que termine dicha fase. Sin embargo, la cuenta regresiva intermitente que indica un nuevo arranque no se ejecutará.

4

El Modo 4 o “M4” funcionará durante 30 minutos y luego entrará en enfriamiento durante 30 minutos.

A. Este modo funciona igual que el M3, excepto que no se reiniciará.

Para cambiar el modo, mantenga presionados simultáneamente los botones + y - durante aproximadamente 11 segundos. Luego presione los siguientes botones en este orden: ★, ★, -, +, ★

Su modo actual debería mostrarse como “**M1.**”, “**M2.**”, “**M3.**” o “**M4.**” Ahora use el botón **+ o -** para seleccionar el modo deseado. Una vez que la pantalla muestre el modo seleccionado, mantenga presionado el botón **Favorito** hasta que la pantalla parpadee para guardar el modo. La pantalla debería volver a mostrar la velocidad, y el punto decimal inferior derecho debería apagarse.

AJUSTE DE VELOCIDAD

PANTALLA	RPM	PANTALLA	RPM
1	27	11	93
2	34	12	99
3	41	13	106
4	47	14	113
5	54	15	119
6	60	16	126
7	67	17	133
8	73	18	140
9	80	19	147
10	86	20	153

CODIGOS DE ERROR & INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

CÓDIGOS DE ERROR

- **E1** significa que hay un problema con la velocidad del rotor del ventilador y la unidad se detendrá.
- **E2** significa que hay un problema con la rotación del motor y la unidad se detendrá.
- El **arranque automático** no funcionará si hay un error presente.
- Al realizar un **ciclo de encendido** (power cycle), se mostrarán los códigos de error.
- Los códigos de error reemplazan la velocidad “00” en la pantalla.
- Los códigos de error pueden **restablecerse** si la unidad funciona correctamente

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- No se requiere ninguno. Alimente la unidad con **120 V AC 4 Amp** o más y permita el **flujo libre de aire** para la refrigeración.



ELECTRIC DRIVE – GARANTÍA LIMITADA

Even Mix™ garantiza el Even Mix™ Electric Drive contra defectos de materiales y mano de obra por 1 (un) año a partir de la fecha original de compra del motor eléctrico. Sin costo para el comprador original, Even Mix™, a su elección, reparará o reemplazará cualquier motor eléctrico o componente si se determina que es defectuoso o que no cumple con las especificaciones de ingeniería de Even Mix™ vigentes en el momento de la fabricación, siempre que dicho motor eléctrico o componente esté en producción comercial activa por parte de Even Mix™. Asimismo, sin costo para el comprador original, Even Mix™ podrá, a su elección, reparar o reemplazar cualquier motor eléctrico o componente en caso de falla por desgaste bajo condiciones normales de operación, siempre que se hayan seguido los procedimientos de mantenimiento especificados y que dicha falla ocurra dentro de 1 (un) año a partir de la fecha de compra original del mezclador. El motor eléctrico debe devolverse a la fábrica de Even Mix™ con los gastos de envío prepagados.

Exclusiones

Esta garantía no se aplicará a ningún motor eléctrico que:

- Haya sido mal utilizado, aplicado incorrectamente, modificado o sujeto a negligencia.
- Haya sido dañado por mal uso accidental u otro daño causado por sucesos accidentales.
- Contenga piezas no fabricadas o no especificadas por Even Mix™.
- Haya sido reparado o alterado por personal no autorizado por Even Mix™, de manera que afecte el funcionamiento del motor eléctrico.

Alcance de la garantía

ESTA GARANTÍA CONSTITUYE LA TOTALIDAD DE LA OBLIGACIÓN DE EVEN MIX™ EN RELACIÓN CON LA VENTA Y USO DE DICHOS PRODUCTOS. SU RESPONSABILIDAD MÁXIMA SE LIMITA AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO.

En ningún caso Even Mix™ será responsable de daños consecuenciales, indirectos, incidentales, especiales o punitivos que surjan del uso o venta de dicho producto.