

**920i FlexWeigh
Systems**
CONTROL DEL PROCESO



Manufacturer-Approved
DIRECT REPLACEMENT FOR FLEXWEIGH'S DWM-IV

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

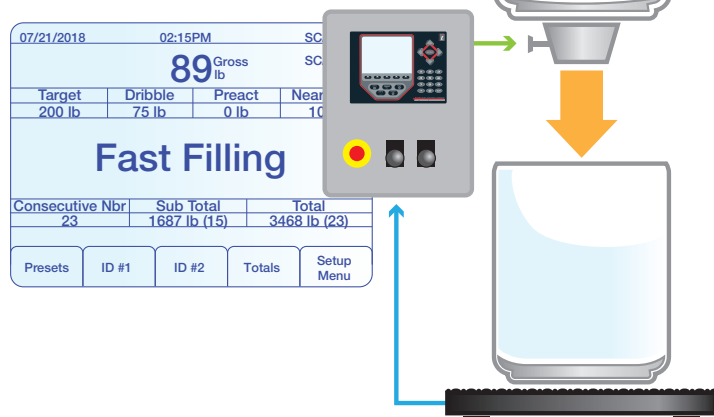
Soluciones automatizadas de llenado y dosificación

Los sistemas 920i® FlexWeigh son sencillas soluciones de control de proceso y pesaje para aplicaciones industriales, prediseñados para el llenado y la dosificación al solo sacarlo de la caja. Los sistemas 920i FlexWeigh están programados en la fábrica para acomodar conjuntos de tareas comunmente realizadas, tales como el llenado de un solo ingrediente, el llenado de pérdida de peso, el llenado de pesaje a granel y la dosificación de múltiples ingredientes.

Los sistemas 920i FlexWeigh son ideales para procesos nuevos o sistemas manuales convertidos, avanzando la eficiencia del manejo de materiales y reduciendo los errores humanos. Un gabinete de panel de acero inoxidable NEMA Tipo 4X protege la circuitería interna de polvo y agua aun en ambientes exteriores severos. Los paneles incluyen botones de control manual que pueden personalizarse para mejorar la habilidad del operador de anular la automatización o ajustar los materiales descargando, asegurando el llenado y la dosificación precisa con facilidad de automatización.

Llenadoras de un Solo Ingrediente

Para un llenado repetitivo de un solo ingrediente con un valor especificado de peso.



• 101 Llenado de Contenedor Básico

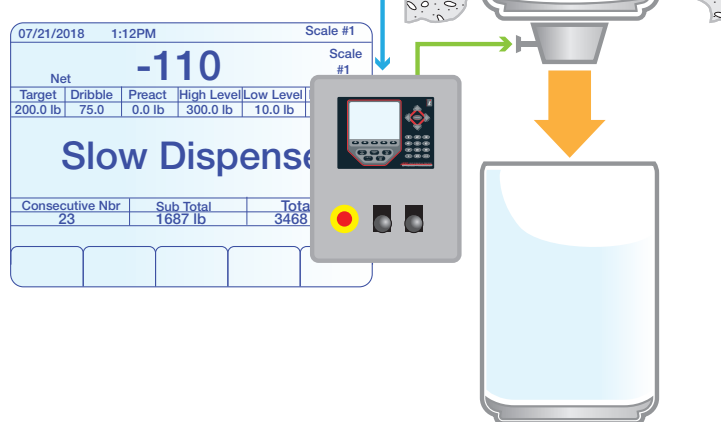
Tara cualquier contenedor independiente, inicia el llenado al ordenársele y lo termina en el peso deseado.

• 102 Llenado de Tolva y Descarga

Tara y llena una tolva de un solo ingrediente con un valor deseado y lo descarga al ordenársele.

Llenadoras de Pérdida de Peso

Para el despacho de cantidades específicas de un solo ingrediente desde un suministro monitoreado de peso.



• 103 Suministro Continuo

Suministra el producto desde una tolva rellenable hasta que el suministro alcanza un nivel bajo, entonces da la señal de rellenar la tolva en forma automática.

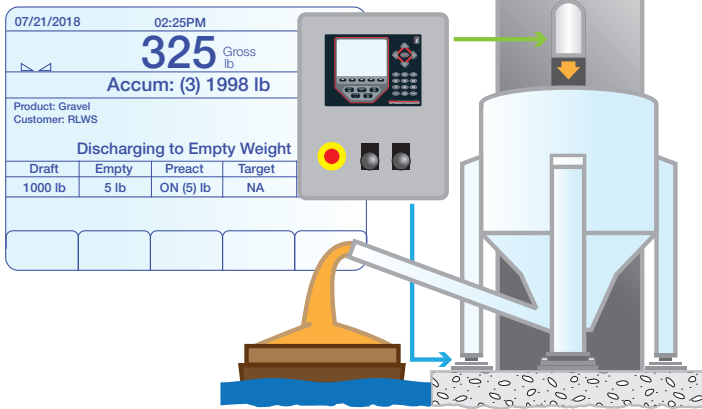
• 104 Reemplaza del Suministro

Suministra el producto desde un contenedor no rellenable. Conforme el contenedor se vacía, el sistema puede detenerse para cambiar la fuente de suministro y reanudar hasta completar el ciclo.



Llenadoras de Pesaje a Granel

Para el empleo de tolvas con capacidad limitada para llenar barcasas o buques con producto, o medir grandes cantidades de producto recibido.



- **107 Envío a Granel**
Llena y descarga en forma repetitiva una tolva medida hasta satisfacer el objetivo en peso.
- **108 Recepción a Granel**
Llena y descarga en forma repetitiva una tolva hasta terminar el erecibo, y entonces totaliza el peso.
- **109 Envío o Recepción a Granel**
Alterna entre los modos de Envío y Recepción a Granel.



Dosificación de Múltiples Ingredientes

Para preparación de lotes hasta de 4 ingredientes a doble velocidad, o hasta de 8 ingredientes a velocidad sencilla.



- **201 Del Lote al Contenedor**
En forma secuencial, llena un contenedor independiente de acuerdo a objetivos de peso preestablecidos.
- **202 Del Lote a la Tolva y Descarga**
En forma secuencial, llena los ingredientes en una tolva de acuerdo a objetivos de peso preestablecidos, y a una señal los descarga.

Características Estándar

- Indicador/Controlador 920i HMI
- Pantalla LCD gráfica grande con retroiluminación, 4.6" An x 3.4" Al
- Cinco teclas suaves en pantalla
- Casillas indicadoras para el operador
- Gabinete NEMA-4X de acero inoxidable, 16" x 14" x 6.75"
- Interruptores estándar de uso rudo (Start, E-Stop, Reset/Resume)
- Placa de E/S digital de 24 canales
- Relevador de salida SSR de 2 canales 120-140VCA, 2A
- Garantía de 2 años

Sistemas mostrados al frente con interruptores y luces opcionales.

Opciones

- Controles personalizados para control manual y luces de estatus
- Convertidor de corriente CA/CC
- Pantalla antirreflejante solar



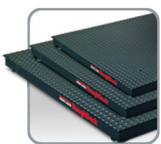
Puede personalizarse con una variedad de luces e interruptores, de modo que los sistemas 920i FlexWeigh pueden diseñarse para necesidades específicas.

Complete sus Sistemas 920i FlexWeigh con el mejor equipo de pesaje industrial disponible.



Básculas de Mesa

Para movilidad y comodidad, las básculas de mesa le ofrecen características ideales que se adaptan a un amplio rango de aplicaciones. La diversidad de básculas de mesa de Rice Lake le ofrece un producto para casi cualquier capacidad o requerimiento.



Básculas de Piso

Las básculas de piso Rice Lake llevan consigo la durable reputación y fortaleza del nombre RoughDeck®. Ya sean novillos, acero, paletas, gente o remolques, Rice Lake tiene una báscula de piso o plataforma que se adecúa a sus necesidades.



Celdas de Carga

Rice Lake es el mayor proveedor en los EEUU de celdas de carga y accesorios relacionados. Nuestras celdas de carga son equipo estándar en muchas aplicaciones de la planta de concreto OEM. Los componentes Rice Lake son la solución perfecta en el reequipamiento de su planta actual.



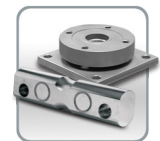
Impresoras

Complete su instalación con una selección de dispositivos para la impresión y el escaneo. Rice Lake es su mejor fuente para equipo periférico de impresión, ofreciéndole los insumos que requiere y el servicio de soporte en todos los modelos que vendemos.



Pantallas Remotas y de Mensajería

Contando con una pantalla LED super brillante e lentes filtrados sin reflejos, la SURVIVOR LaserLight® Pantalla Remota y la M-Series Pantalla Remota de Mensajería son claramente visibles aun en contra del sol. La característica única IntelliBright™ emplea un sensor que detecta mala luz ambiental y automáticamente ajusta la intensidad de la pantalla en ajustes diurnos y nocturnos que optimizan el consumo de corriente. Los modelos LaserLight de 4" y 6" y 8 y 12 caracteres de las Series-M están disponibles con visores.



Módulos/Montajes de Pesaje

La selección de un módulo de pesaje de alta calidad involucra factores tales como el medio de trabajo y las condiciones de carga. Basados en esto y otras especificaciones de diseño, el personal especializado de ingeniería y diseño de Rice Lake Weighing Systems ha creado una línea global de módulos de pesaje, la más comprensiva que está disponible. Ofrecemos más de 20 diferentes estilos de montaje, incluyendo los únicos módulos industriales garantizados a prueba de agua. Los kits de montaje completos están disponibles con nuestros módulos de pesaje, simplificando los procesos de selección e instalación.



Accesorios Inalámbricos

Nuestro transmisor inalámbrico fácilmente se comunica datos entre varios dispositivos electrónicos en su sistema de las básculas.