



Sistemas para Mezclado de Fertilizantes

Sistemas y Equipamiento Para Todas Las Necesidades



Sistemas de Mezclado de Precision®



Sistemas de Mezclado por Perdida de Peso



Sistemas Horizontales AccuBlend



Sistemas de Mezcla de fertilizantes Solubles



Sistemas de Mezcla a Piso

Legado

Por más de 120 años Sackett-Waconia ha sido líder en la Industria del fertilizante. Desde 1897, la compañía ha estado al frente en tecnología e innovación. Con más de 200 patentes, equipamientos en 6 continentes y en más de 60 países, 4 plantas de fabricación, y empresas asociadas en Brasil y África del Sur, continuamos ofreciendo a la industria tecnología y soporte líderes a nivel mundial.

Engineering & Design

Escuchar y comprender las necesidades de nuestros clientes es un concepto básico en Sackett-Waconia.

Sin importar la envergadura del proyecto, nos esforzamos en:

- Tomarnos el tiempo necesario para atender las necesidades de cada cliente.
- Asegurar que nuestro diseño sean el mejor para cada caso particular
- Asegurar que nuestros sistemas sean económicamente viables y tenga la más larga vida útil posible.

Entendemos que cada proyecto es particular y nos dedicamos a diseñar la mejor solución para usted.

Compromiso

Estamos comprometidos con el éxito de nuestros clientes. En Sackett-Waconia, vemos a nuestros clientes como socios y nuestro objetivo es suministrarles un servicio continuo y confiable. Nuestro servicio no termina con la venta, es un compromiso de por vida.

Seguridad

Un principio fundamental en nuestro diseño y fabricación, es NUNCA descuidar la seguridad. Todos los equipos de Sackett-Waconia cumple o superan las regulaciones de OSHA, y trabajaremos junto a usted para asegurar que cualquier requerimiento de seguridad local o propio de su empresa sea evaluado y atendido. Seguridad es una característica primaria de cada Sistema de Sackett-Waconia.

Díganos, Como Podemos Ayudarlo?

Sistemas para Mezclado de Fertilizantes



Precision Fertilizer Blending® (PFB) - Mezclado de Precisión de Fertilizantes

Los sistemas de mezcla de fertilizante de precisión Sackett-Waconia cuentan con el mezclador HIM, el mezclador más eficiente para mezclar y recubrir disponible en la industria hoy en día. Su diseño superior permite una mezcla rápida y una distribución equitativa de aditivos líquidos y secos. La tecnología PFB utiliza sistemas de pesaje certificados por NTEP, que pesan cada ingrediente individualmente para una mejor precisión, y un diseño estilo garner para proporcionar tanto alta calidad como alta velocidad, sin sacrificar ninguno de los dos. Los sistemas están disponibles en una variedad de diseños y configuraciones para satisfacer sus necesidades. PFB proporciona la capacidad, flexibilidad y confiabilidad que son esenciales en la industria moderna de fertilizantes. Los sistemas PFB están en línea con las buenas prácticas de 4R Nutrient Stewardship y son confiables, seguros y fáciles de usar.



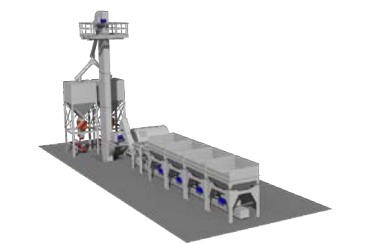
Sistemas de Mezclado Tipo Torre

Sackett-Waconia fue pionero en sistemas de torres para mezcla en la década de 1920 con nuestras primeras "Unidades de Mezcla y Despacho". Desde entonces, hemos estado continuamente actualizando y mejorando la tecnología. Varias versiones están disponibles, con varios mezcladores, dependiendo de las necesidades del cliente. El mezclado en torre es una forma efectiva de reducir espacio ocupado por su sistema de mezcla, y puede variar en capacidad desde mini torres de 90 Toneladas hasta más de 300 toneladas de almacenamiento en los depósitos superiores, con nuestra línea insignia de torres que ofrece el mezclador HIM y la tecnología Precision Fertilizer Blending®.



Sistemas de Mezclado de Peso Decreciente

Los sistemas de peso decreciente (DW) de Sackett-Waconia ofrecen tecnología y soluciones superiores para el mezclado. Diseñados para ofrecer flexibilidad, alto rendimiento en tonelaje, precisión y confiabilidad, incluyen tolvas y estructura de acero inoxidable para trabajo pesado y cuentan con el original alimentador de cadena de malla para un manejo suave del material y una dosificación precisa. Los sistemas básicos de DW utilizan un tornillo para transferir material dosificado que provee un efecto de agitación creando una zona de mezclado para el material. Hay opciones de mezcla alternativas disponibles para mejorar la calidad general de la mezcla. Nuestro superior sistema de recubrimiento está disponible para agregar líquidos o estabilizadores de nutrientes. Los sistemas DW pueden incluir tolvas adicionales para material granular o micro nutrientes en polvo y el Sistema típicamente opera a una velocidad instantánea de 300TPH.



Sistemas de Mezcla, AccuBlend™

Para satisfacer las necesidades de los mercados que requieren mezclas precisas, pero tienen poco espacio vertical disponible, Sackett-Waconia desarrolló el sistema de mezcla horizontal de precisión como una excelente opción para almacenes ya construidos. La combinación de nuestra tecnología Declining Weight con la calidad de mezcla de nuestro HIM Mixer u Orbital Blender crea un sistema de mezcla altamente eficaz ubicado a nivel de piso. Al igual que con nuestros sistemas DW, los sistemas de mezcla horizontal de precisión pueden incluir tolvas adicionales para micronutrientes en polvo y granular y pueden incluir opciones de embolsado a pedido.



Sistemas Para Mezcla de Fertilizantes Solubles

Los sistemas de mezcla para fertilizantes solubles de Sackett-Waconia cuentan con la precisión y flexibilidad del mezclador HIM. Están diseñados para los estrictos requerimientos en composición de los fertilizantes ensacados, e incluyen tolvas portables para facilitar la carga de los ingredientes. Los sistemas incluyen estaciones de carga para las tolvas de materias primas, donde el material se acondiciona antes del llenado. Esto le brinda la flexibilidad de cargar productos desde bolsas pequeñas o de super sacos, además de mantener varias tolvas de materia prima llenas y listas para el proceso de mezcla durante la jornada de trabajo. El mezclador HIM ofrece la flexibilidad para agregar aditivos y colorantes líquidos o en polvo, y mezclas consistentes y precisas. Es una tecnología probada que es confiable y fácil de usar.

Sistemas de Mezclado y Equipos para Todas las Necesidades

Nuestra Tecnología de Mezcla

El Mezclador H.I.M.



Con más de 20 años de confiabilidad probada, el HIM combina lo mejor en velocidad, precisión y fiabilidad en un mezclador de precisión. Su diseño único elimina las “zonas muertas” y sus paletas sincrónicas superpuestas aseguran que cada gránulo esté en movimiento durante la mezcla. Este movimiento constante de partículas proporciona un recubrimiento más completo y las mezclas de más homogéneas disponibles en el mercado. Además, este movimiento de mezclado único asegura un tiempo de mezclado promedio de unos 30 segundos sin importar la capacidad de la mezcladora. Sus compuertas de descarga estilo bombardero proporcionan descarga instantánea, minimizando la segregación del material y maximizando el rendimiento, lo que la convierte en el mezclador más eficiente disponible. El HIM Mixer es la piedra angular de la tecnología Precision Fertilizer Blending®, con su impecable calidad de mezcla, que proporciona mezclas que pueden integrarse a la filosofía de buenas prácticas 4Rs.

Mezclador Orbital



Una de las mezcladoras más eficaces de la industria de fertilizantes, las mezcladoras orbitales Sackett-Waconia son una solución ideal para operaciones de mezcla y embolsado de alta calidad. La acción de mezclado del orbital, a través de sus deflectores internos y su tornillo mezclador, proporciona una mezcla rápida y completa de ingredientes; es ideal para aplicación de recubrimiento e impregnación con líquidos o polvos. Los orbitales vienen en una gama de capacidades y todas las unidades cuentan con componentes de alta calidad y construcción de acero inoxidable. El diseño del mezclador Orbital es confiable y de operación simple y amigable. Las opciones pueden incluir: equipo para acondicionamiento de granel y sistemas de impregnación, según requerimiento.

Mezcladores Verticales



Las mezcladoras verticales Sackett-Waconia han sido un pilar de la industria durante décadas. Los mezcladores verticales tienen una construcción de acero inoxidable resistente y pueden ser alimentados por la parte superior o frontal, dependiendo de la aplicación. Nuestras mezcladoras vienen con una variedad de opciones que incluyen sistemas de básculas con certificación NTEP, acondicionadores incorporados, barras de impregnación, compuertas de operación neumática o manual y varios sistemas de carga. Los mezcladores verticales son ideales para fertilizantes, pero pueden usarse para aplicaciones de semillas y ofrecen un gran valor sin importar el uso. Debido a su reducido tamaño y diseños con disposición adaptable, los mezcladores verticales también son una excelente opción para plantas con restricciones de espacio.

Mezcladores Rotativos



Las mezcladoras rotativas de Sackett-Waconia son máquinas resistentes y construidas para durar. Nuestro sistema motriz compacto reduce la cantidad de espacio necesario, y su construcción robusta garantiza una larga vida útil. Las mezcladoras rotativas se pueden combinar con transportadores de carga y tolvas de pesaje certificadas por NTEP para un sistema de mezcla completo. Las unidades más grandes vienen de serie con un accionamiento de acople directo y un tornillo sinfín interno para un mejor mezclado, y se pueden agregar sinfines internos como opción para máquinas de menor capacidad.

Sistemas Para Mezclado de Fertilizantes

Sistemas de Envasado

Sackett-Waconia puede suministrar sistemas de ensacado como parte de nuestros sistemas a través de socios fabricantes de alta confiabilidad. Al igual que con cualquier otra parte de su proyecto, estamos más que felices de trabajar con cualquier proveedor preferido que pueda tener para proveer los equipos de envasado.

Automatización

Para maximizar la eficiencia y el rendimiento, Sackett-Waconia ofrece soluciones de automatización estándares por aplicación. Trabajamos duro para garantizar aplicaciones fáciles de usar y proveer un soporte operativo integral. Si actualmente trabaja con una empresa de automatización, tiene en mente una empresa preferida o tiene otros requisitos específicos, como la interfaz de un sistema de contabilidad o agronomía, trabajaremos con usted para garantizar la integración sin problemas de nuestros sistemas. Sea cual sea su elección, nuestro objetivo es asegurarnos de que se satisfagan sus necesidades y que tenga un apoyo continuo cuando así lo requiera.

Asistencia en Planta, Instalación, y Puesta en Marcha

Sackett-Waconia tiene técnicos en gestión de proyectos internos y para asistencia en campo; así como socios de instalación y servicio, en todo EE. UU., Canadá, Latino América, Brasil, África y Asia, para brindar a nuestros clientes asistencia y servicio de excelencia. Nos esforzamos por garantizar la instalación adecuada de nuestros equipos y nos complace trabajar con cualquier empresa de ingeniería o contratista local que pueda contratar el cliente. Si bien puede no ser necesario para todos los sistemas, podemos proporcionar soporte de ingeniería en el sitio y servicio de puesta en marcha.

Nuestros Socios

Sackett-Waconia tiene alianzas estratégicas en Brasil y Sudáfrica para servir mejor a nuestros clientes internacionales.

Sackett do Brasil tiene su sede en Araxá, Brasil, y brinda servicio y soporte al mercado brasileño. Nuestras empresas se especializan en el diseño de sistemas completos para mezcla a granel, terminales a granel, granulación (NPK, SSP, AMS), compactación / granulación, superfosfato y revestimiento (polvo, liberación controlada).

www.sackettbrasil.com

Sackett-Waconia, Con Orgullo se Asocia a los Principios 4R

Sackett-Waconia ha promovido con entusiasmo los principios sostenidos por la filosofía de nutrición de cultivos 4R, desde sus inicios; y ahora somos orgullosamente socios de 4R. Para más información sobre el programa 4R, por favor visite el link de más abajo.

<https://nutrientstewardship.org/4rs/>



Sackett-Waconia

1701 S. Highland Ave • Baltimore, MD 21224 • (410) 276-4466
680 Tacoma Blvd • Norwood Young America, MN 55368 • (952) 442-4450

www.sackettwaconia.com

