

# Sistemas de manejo de materiales a granel para Procesamiento de detergente

» Transporte  
neumático

» Pesaje

» Alimentación

» Colección  
de polvo

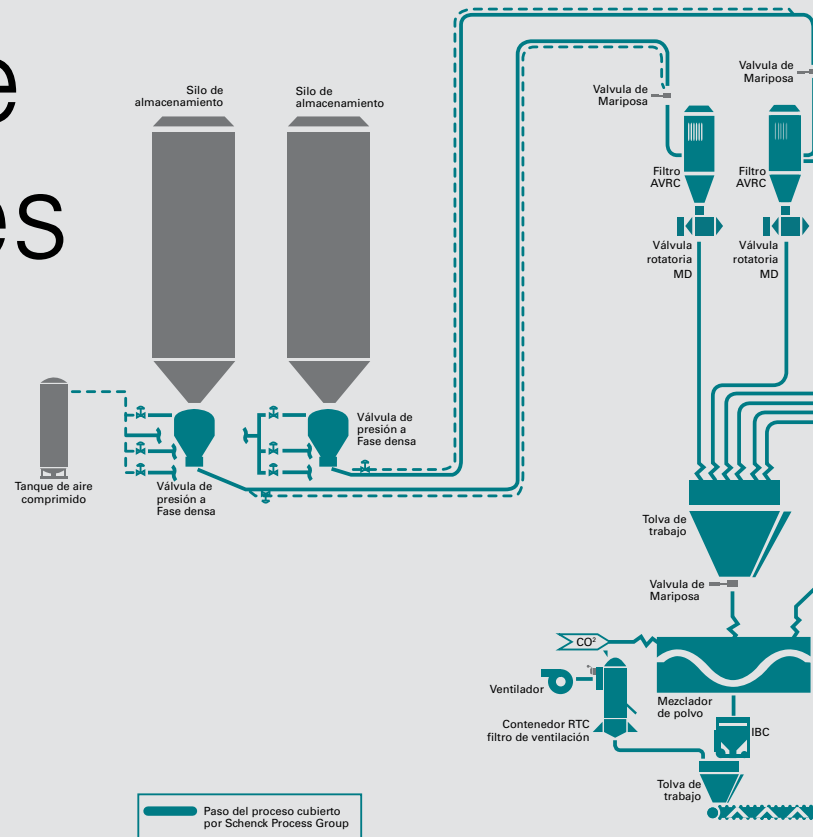


## Al servicio de la industria de los detergentes

Schenck Process tiene una larga historia de servicio y apoyo a los fabricantes de detergentes. Con experiencia en transporte neumático, pesaje, alimentación y recolección de polvo, hemos diseñado y fabricado sistemas de manejo de materiales a granel y filtración de aire para algunas de las marcas más conocidas en las industrias de jabón y detergente.

Manejamos sus materiales secos a granel tales como carbonato de sodio, bicarbonato de sodio y otros ingredientes menores para detergentes y los transportamos a su equipo de proceso para crear tabletas en polvo, tabletas líquidas y paquetes de gel. Nuestros sistemas de transporte de fase densa brindan un transporte seguro de materias primas al equipo de mezclado o a uno de nuestros alimentadores por pérdida de peso para una dosificación precisa. Para manejar cargas pesadas de polvo, Schenck Process tiene una amplia gama de opciones de filtración de aire.

# Proceso de detergentes



### Filtros AVRC (ventilación de aire redonda)

- Filtro de pulso de aire con cuerpo circular
- Filtros de extracción de fondo capaces de manejar cargas pesadas de polvo
  - Diseñado para sistemas de recolección de polvo y recepción neumática a granel de vacío, presión y combinación de vacío / Presión
  - Maneja bajos volúmenes de aire y aplicaciones de mayor presión



### Válvulas rotatorias multiusos

- La válvula rotatoria versátil se puede conectar a una amplia variedad de dispositivos de almacenamiento y transporte
- Diseño robusto y altamente confiable que ofrece un servicio de bajo mantenimiento
  - Adecuado para su uso en sistemas de transporte neumático de vacío, presión o combinación de vacío / presión de fase diluida
  - Ideal para dosificar materiales secos a granel debajo de dispositivos de alimentación como contenedores, tolvas, mezcladores, transportadores de tornillo y tamices



### Alimentadores MechaTron®

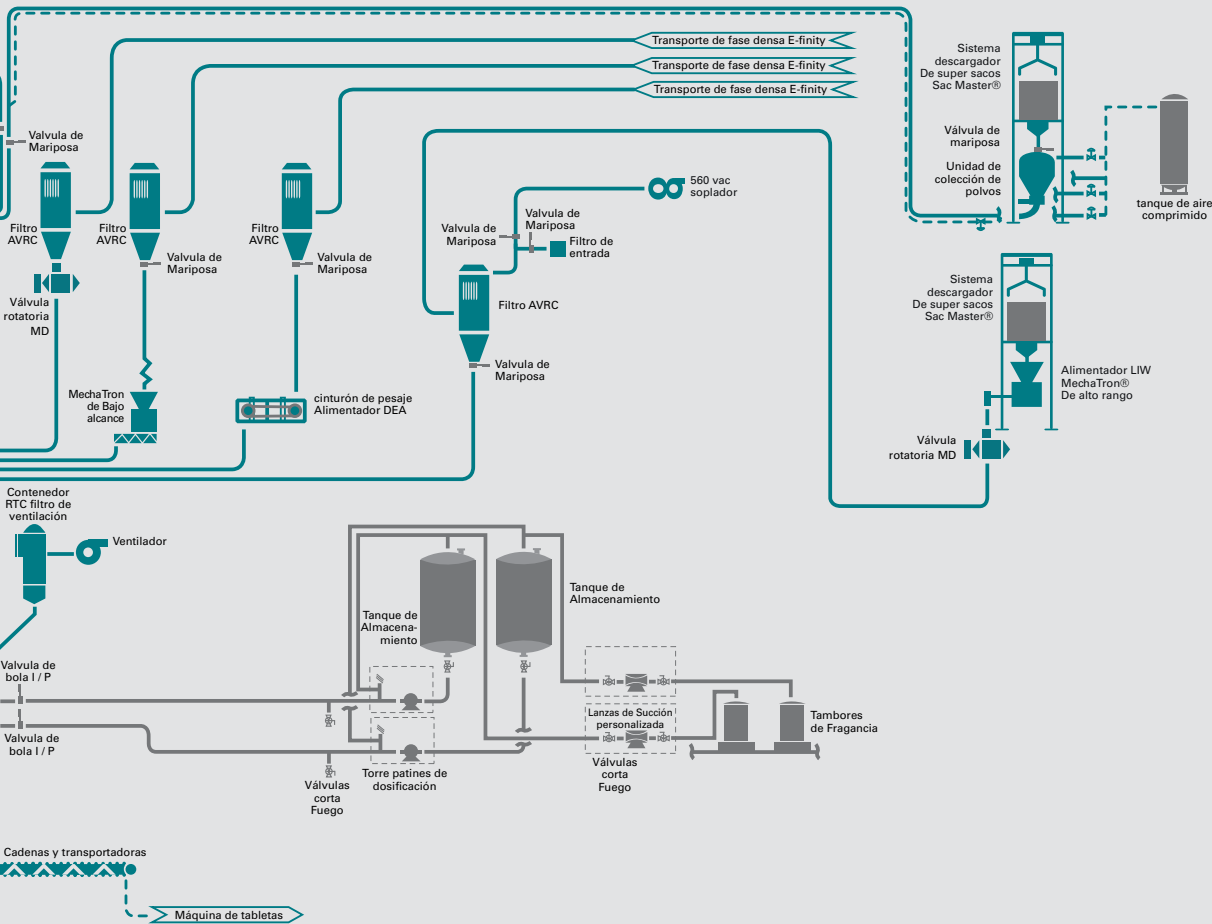
- Alimentación volumétrica y gravimétrica
- Los sistemas de alta precisión reducen la pérdida de producto
  - El desmontaje completo del lado de no proceso acelera la limpieza y el mantenimiento
  - Velocidades de alimentación de hasta 1100 pies<sup>3</sup> por hora

## Gestión de proyectos

En Schenck Process, todo lo que hacemos se centra en la satisfacción del cliente. Nos esforzamos por hacer que sus equipos y sistemas sean robustos y eficientes. Nuestros equipos de gestión de proyectos se convierten en una extensión de su negocio con una línea de comunicación directa a los muchos recursos dentro de la red global del Proceso Schenck. Su equipo de Schenck Process tomará el mando del proceso de diseño / construcción desde el inicio del proyecto hasta el proceso de puesta en marcha. De principio a fin, nuestros equipos están dedicados a alcanzar sus objetivos comerciales.

## Controles de proceso

A nuestro Grupo de Controles de Procesos se le ha confiado el control de los procesos de algunas de las marcas más reconocidas del mundo. Hemos estado construyendo controles personalizados durante más de 40 años y nuestros ingenieros tienen un conocimiento profundo del procesamiento y producción industrial. Nuestra profunda experiencia proporciona soluciones probadas en el campo.



### Banda pesadora MULTIDOS® DEA

Cinta alimentadora de pesaje industrial de gran capacidad

- Puede usarse para alimentación con control de peso, como indicador y totalizador de peso, o para dosificación
- Sistema de limpieza automática de bandas
- Perfecto para materiales fluidos



### Sistema de transporte neumático E-finity®

Transporte continuo de fase densa a baja presión

- Se pueden operar varios sistemas desde una sola fuente de aire de soplador
- Baja degradación del producto
- Diseñado para transportar materiales granulares y granulados



### Sistema de descarga de super sacos SacMaster®

Marco de supersacos para vaciado de sacos completos

- Agitación de flujo positivo para eliminar los puentes de material y promover el vaciado de la bolsa llena
- Dos paletas de agitación y dos pivotantes para un soporte completo de la bolsa
- Diseño modular para una fácil personalización y compatibilidad del sistema



Las estrategias de diseño del proceso Schenck se centran en proporcionar a los fabricantes de detergentes sistemas de filtrado de aire y manipulación de materiales a granel que den como resultado un producto final superior para nuestro cliente.

# Ayudamos a poner tus productos en la repisa



Schenck Process  
7901 NW 107th Terrace  
Kansas City, MO 64153  
816-891-9300  
americas@schenckprocess.com  
www.schenckprocess.com/us

we make processes work