



**ESCALABLE  
ALTO RENDIMIENTO**

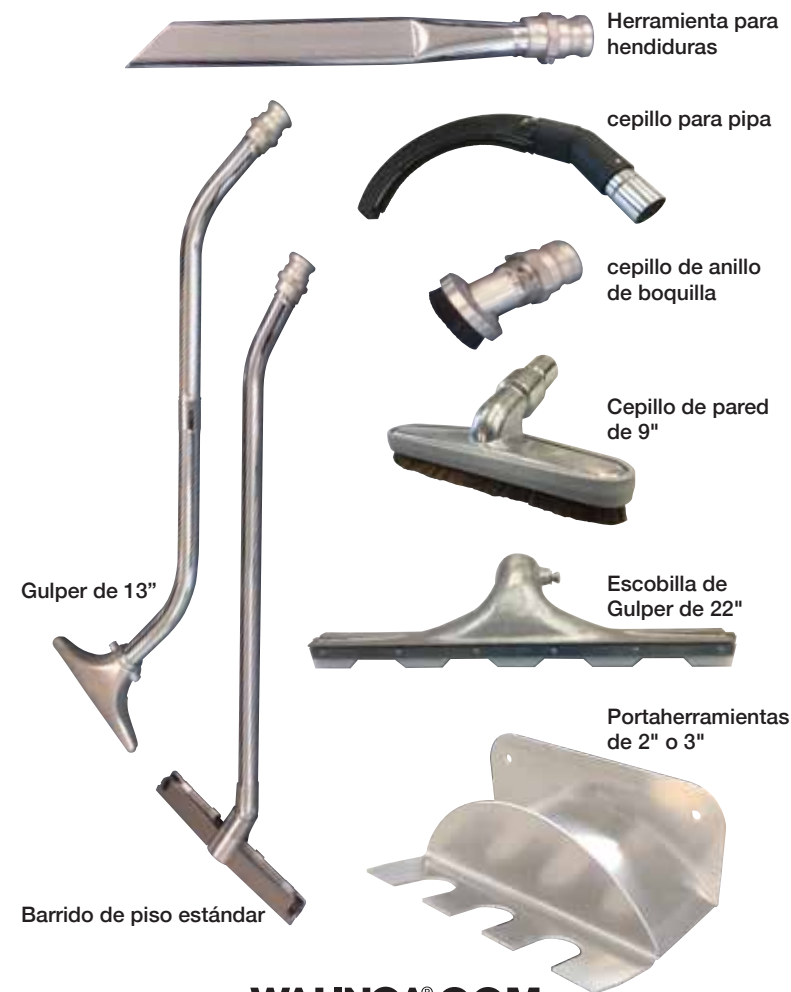
**Soluciones de transporte por vacío**

**Purga de aire**

**KITS DE TUBERÍAS UNIVERSALES ESCALABLES**



**ACCESORIOS A ESCALA HUMANA**



**SOPLADOR SRT SUPER ENDURECIDO  
SE INSTALA EN INTERIORES O EXTERIORES**

Las carcasas, las placas de extremo y los impulsores de los sopladores SRT súper endurecidos de Walingas están maquinados con precisión según los estándares ISO más exigentes. SRT/Tipo de reducción de sonido significa que el equipo está diseñado para lograr un rendimiento más silencioso. Los paquetes de sopladores SRT están contruidos para soportar los elementos y, a menudo, se instalan al aire libre. Cualquier lugar donde pueda canalizar será suficiente, eliminando literalmente más decibeles en el interior de su instalación.



Toda la línea de productos de transporte neumático de Walinga está cubierta por un todo incluido dos años de garantía. El soporte de Walinga no comienza ni termina con nuestra garantía. Los ingenieros de Walinga están disponibles para ayudar a planificar las necesidades inmediatas y futuras de sus instalaciones. La asistencia experta de Walinga ayudará a diseñar el sistema ideal, así como a capacitar al personal de operaciones y mantenimiento para garantizar que su equipo brinde el máximo rendimiento en los años venideros.

34-134498-6

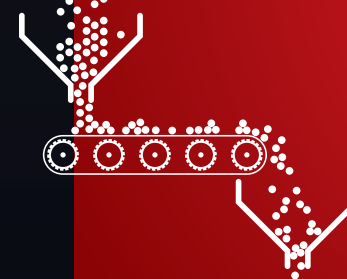
**Soluciones de transporte por vacío**

**CALIDAD DEL AIRE MEJORADA, MENOR RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN DE POLVO**

**SISTEMA DE**

**VACÍO**

Diseñado según los estándares de la NFPA



**WALINGA.COM**

**Head Office**

R.R. #5,  
Guelph, Ontario  
Canada N1H 6J2  
Tel: +1 519.824.8520  
Tel: 888.925.4642  
Fax: +1 519.824.5651

**Michigan**

1190 Electric Ave.  
Wayland, Michigan  
USA 49348  
Tel: 616.877.3470  
Tel: 800.466.1197  
Fax: 616.877.3474

**Manitoba**

70 3rd Ave. N.E.  
Box 1790  
Carman, Manitoba  
Canada R0G 0J0  
Tel: 204.745.2951  
Tel: 204.745.6309

**Ontario**

938 Glengarry Cres.  
Fergus, Ontario  
Canada N1M 2W6  
Tel: 519.787.VACS (8227)  
Fax: 519.787.8210

**Australia**

Customvac Australia  
24 Molloy St.  
Toowoomba Qld 4350  
Australia  
Tel: 1800 242 699



**WALINGA INC.**  
**DIFÍCIL DE VENCER A LARGO PLAZO**

#### PANEL DE CONTROL AP



El panel de control de purga de aire con pantalla táctil HMI permite el monitoreo remoto de los amperios de la unidad VFD y las velocidades de funcionamiento. \* Cuenta con esclusa de aire de purga ajustable y retrasos de encendido/apagado del soplador, modo de desconexión, mayor rango de ajuste, preajustes adicionales y controla la frecuencia de purga de aire. Todo diseñado para mejorar el rendimiento del sistema.

\*Requiere ModBus RTU comunicación.

#### BLOQUEO DE AIRE DE ENTRADA

Los sopladores SRT ubicados al final de la línea producen los sistemas de succión o vacío. En el otro extremo, varios puntos de entrega recogen material. El material se transporta neumáticamente, sobre un colchón de aire, lo que minimiza los daños a granel. Los materiales recolectados viajan a un gran tanque receptor central de Air Purge Conveying Systems. Es aquí donde las partículas más ligeras se filtran del aire de escape, mientras que el material más pesado se deja caer a través de una esclusa de aire accionada eléctricamente a la misma velocidad, donde se alimenta por gravedad a los dispositivos de captación deseados que se encuentran debajo. Se minimizan las nubes de polvo asociadas con sistemas de empuje.

La filtración de finos mejora la calidad del aire, reduce los riesgos de incendio y

explosión de polvo. Los finos recolectados purgados luego se dejan caer a través de la esclusa de aire.

#### SISTEMA DE VACÍO



El ciclón Walinga Air Purge ofrece un rendimiento óptimo con requisitos mínimos de mantenimiento. Configurado de fábrica para ciclos cada 120 segundos, el aire presurizado limpia continuamente los múltiples filtros de los tanques receptores. Las partículas del filtro descargadas luego se dejan caer a través de la esclusa de aire. Lo que sucede entonces depende del diseño de los sistemas. Los ajustes de purga de aire de fábrica se pueden modificar para combinarlos con características a granel especiales.

#### RECUPERACIÓN o LIMPIEZA MANTENGA LAS INSTALACIONES LIMPIAS

Promueve un ambiente de trabajo más saludable. Reducción del riesgo de infestación de roedores.

En caso de ruptura de las tuberías, el flujo de aire vuelve al sistema, filtrándose hacia el interior, eliminando todos los riesgos asociados con la dispersión.

Las tuberías se instalan más fácilmente y sin las partes móviles de los transportadores mecánicos. Independientemente de la elevación o la alineación, la instalación de los puntos de alimentación es extremadamente flexible.



RECUPERAR y DEVOLVER, PRODUCCIÓN DE CIRCUITO CERRADO



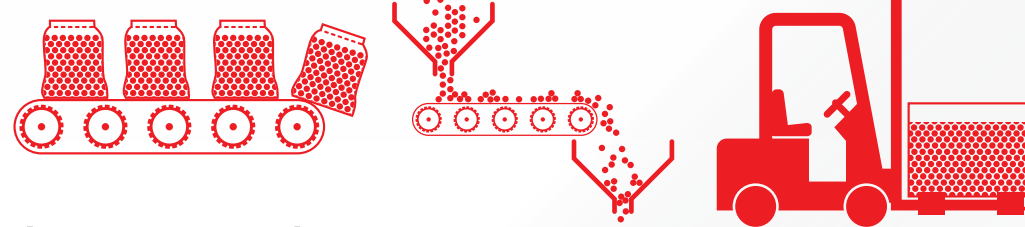
RECOGER POR TRANSFERENCIA A BOLSA, BIN o PRODUCCIÓN DESVIADA



EDIFICIO a EDIFICIO, EN CUALQUIER LUGAR PUEDES TUBERAR.

#### SOPLADOR SRT

Los sopladores de alto rendimiento de Walinga crean el vacío que extrae los materiales a través del sistema. Diseñado para operar a bajas revoluciones, esto extiende el funcionamiento más silencioso vida útil de los sopladores. Los clientes se benefician de una selección de múltiples capacidades de soplador y tamaños de línea para adaptarse mejor sus necesidades.



#### LÍNEA DE PRODUCCIÓN, BOLSA DE DESECHOS o BIN

El material recolectado puede reintegrarse inmediatamente a la producción, desviarse a otro proceso o embolsarse y colocarse en contenedores para su transporte o eliminación. Sin pérdida de producto a los colectores de polvo. Los conjuntos de tubería desviadora se pueden instalar para un sistema de tubería cerrado con múltiples destinos finales desviados.



#### SISTEMA DE VACÍO vs. SISTEMA DE EMPUJE

Ambos sistemas facilitan la transferencia neumática de materiales a cualquier lugar donde se pueda canalizar. Ambos sistemas neumáticos son menos dañinos para el material. Un sistema de vacío minimiza en gran medida la liberación de polvo y partículas nocivas en el aire. Los sistemas de vacío son inherentemente menos propensos a obstruirse y son adecuados para materiales más finos. Los sistemas de vacío generalmente consisten en múltiples puntos de recolección que atraen materiales a una ubicación central y requieren mucho menos mantenimiento y espacio en las instalaciones. que otras alternativas de transferencia.

#### DEMOSTRACIONES EN EL SITIO

¿Es un sistema de transporte por vacío de Walinga la opción correcta para sus necesidades de transferencia a granel, control de polvo o recuperación de productos?

¡Es bastante fácil de averiguar! Un representante técnico y un sistema Walinga en pleno funcionamiento visitarán su sitio y harán una demostración del sistema con su producto a granel real.



**¡Llame a su representante más cercano para programar una demostración!**