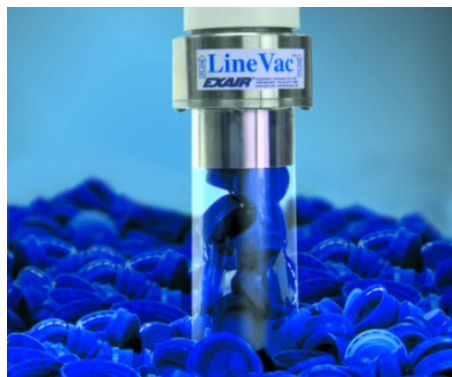




Transporte por vacío – Line-Vac

¡Transporte Piezas, Materiales y Residuos!

¡Construidos en Aluminio y Acero Inoxidable para Altas temperaturas y Materiales Abrasivos!

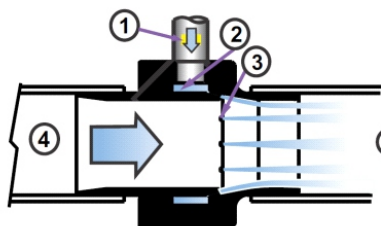


Visite la web



Click Aquí: <https://youtu.be>

¿Cómo funcionan los Line-Vac?



El caudal de Aire Comprimido ingresa a través de la alimentación (1) en una cámara anular (2). En estas condiciones, es inyectado en la garganta por medio de los orificios dirigidos (3). Estos chorros de aire crean un vacío en la entrada (4) produciendo una aceleración del material hacia el área (5) para transportarlo de forma vertical u horizontal a grandes distancias.



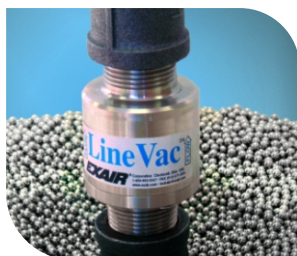
Line-Vac Estándar de aluminio

Transportador por vacío estándar de aluminio que se conecta a una manguera para convertirla en un poderoso sistema de transporte neumático. Al poseer cuerpo de aluminio y un tamaño muy compacto, el peso es muy bajo y su instalación simple y rápida. Se utiliza en la mayoría de las aplicaciones industriales generales: transporte de pellets, granos, polvos, virutas, recortes livianos, etc.



Line-Vac Estándar – Acero Inoxidable 303 / 316

Construidos en acero inoxidable para brindar mayor durabilidad, resistencia a la corrosión y facilidad de limpieza. Son ideales para entornos higiénicos como las industrias alimenticia, química, farmacéutica o laboratorios donde se requiere máxima higiene aseptica. El modelo 303 ofrece una excelente relación costo-beneficio, mientras que el 316 está recomendado para ambientes especialmente agresivos o con productos corrosivos.



Line-Vac Estándar Roscado

Diseñado con extremos roscados NPT, permite una integración rápida y segura en sistemas neumáticos existentes. Elimina la necesidad de abrazaderas o adaptadores, garantizando una conexión firme y libre de fugas. Disponible en aluminio y acero inoxidable, es ideal para instalaciones permanentes, automatizaciones o espacios reducidos donde se requiere montaje directo sobre cañerías.



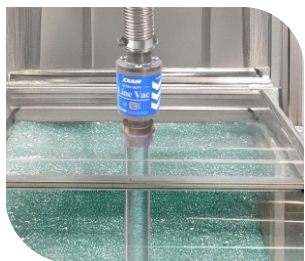
Line-Vac Sanitario

Fabricado en acero inoxidable tipo 316 y provisto de conexiones sanitarias rápidas. Está adecuado a sistemas de cañerías sanitarias. Su diseño facilita y cumplir con la normativa de limpieza frecuente permitiendo una rápida separación de sus vias. internamente liso evita la acumulación de residuos y facilita el mantenimiento. ideal para aplicaciones en las industrias alimenticia, farmacéutica, cosmética, donde sea necesario rápido desmontaje y superficies fáciles de sanitizar.



Line-Vac - Heavy Duty (Alta Resistencia)

Construidos en una aleación especial de acero endurecido, ofrece durabilidad y resistencia al desgaste superiores. Diseñados para transportar materiales abrasivos, pesados o de alta densidad, como arena, granalla, virutas metálicas, óxidos o minerales. Su diseño optimizado brinda mayor flujo de aire y succión, garantizando un transporte continuo y confiable incluso en las condiciones más severas.



Line-Vac - Ultra Duty (Ultra Alta Resistencia)

Versión reforzada del Heavy Duty, con componentes internos de alta resistencia y una geometría de flujo mejorada para optimizar la eficiencia. Se recomienda para aplicaciones de transporte intensivo, líneas de trabajo 24/7 o materiales especialmente abrasivos. Su vida útil extendida y su capacidad de trabajo sostenido lo posicionan como la opción más robusta dentro de la línea de transportadores por vacío EXAIR.



Line-Vac - Light Duty

Versión liviana y económica desarrollada para aplicaciones de transporte intermitente o de bajo caudal. Su diseño simplificado reduce el consumo de aire comprimido y brinda una alternativa eficiente para mover materiales livianos como baja cantidades de materiales finos, pellets plásticos, recortes o residuos pequeños. Ideal para tareas de carga o aspiración ocasional, ensayos de laboratorio y procesos donde no se requiere una gran capacidad de transporte.



Line-Vac para Altas Temperaturas

Diseñado para operar en condiciones extremas, soporta temperaturas de hasta 482 °C sin pérdida de rendimiento. Fabricado en acero inoxidable, es ideal para procesos de fundición, hornos, transporte de materiales calientes, etc. Su robustez lo convierte en una opción adecuada cuando se requiere confiabilidad continua en entornos térmicamente exigentes.



Modelos Especiales

EXAIR también fabrica versiones personalizadas Line-Vac para aplicaciones específicas, como transporte de polvos muy finos, humos, vapores o partículas livianas. Modelos diseñados a medida en función de proceso, el material y requerimientos generales.

Advertencia: No utilizar con polvos inflamables

Complementos



Cobertor de Tambor

En un Tambor abierto std, posibilita la recolección de materiales en general o residuos.

Mangueras

Diferentes materiales, diferentes diámetros, distintos tipos.



Comparación entre modelos de Line-Vac

Tipo	Temperatura Máxima	Resistencia a la corrosión
Aluminio	135°C	Normal
Acero inoxidable 303	204°C	Buena
Acero inoxidable 316	204°C	Excelente
Alta temperatura SS 303	482°C	Buena
Alta temperatura SS 316	482°C	Excelente
Sanitario	204°C	Excelente
Heavy Duty	204°C	Buena
Ultra Duty	260°C	Buena