

CVL 700

Datos técnicos

El sistema CVL de Kongskilde está especialmente diseñado para el transporte de pequeñas piezas por aire a través de un conducto/manguera flexible.

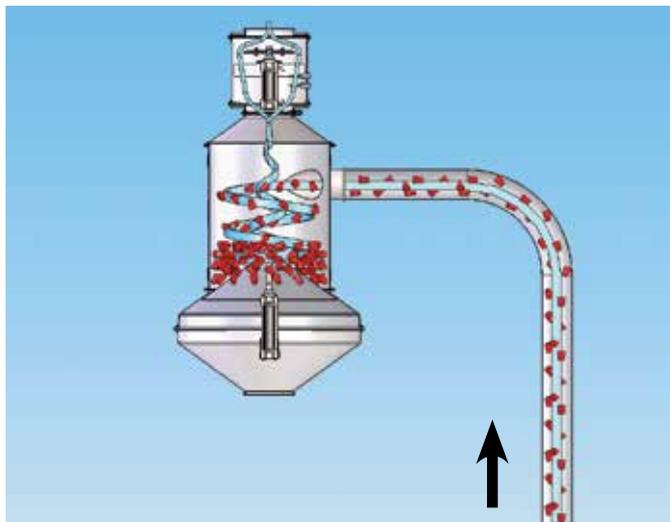
Las piezas se introducen en el sistema mediante la aspiración generada en el extremo de un conducto o manguera flexible. El aspirado transporta el producto hasta una unidad de descarga, separando el producto del aire de transporte, para entregarlo en el punto de recepción deseado.

Un sistema CVL consta de los siguientes elementos:

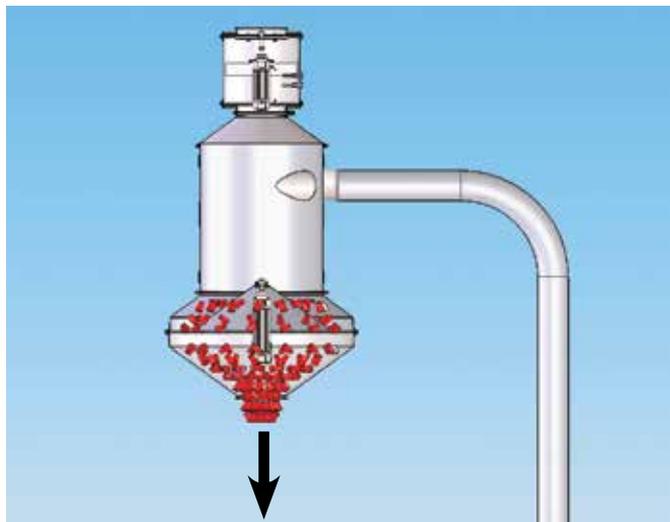
- Un ventilador que genera la corriente de aire en el sistema
- Unidad CVL - que separa el producto transportado del aire de transporte
- Sistema de conductos tales como tuberías, codos y mangueras flexibles

Todos los componentes son componentes estándar modulares, lo que posibilita una amplia variedad de configuraciones de sistema.





Fase de succión



Fase de descarga

Características CVL

- Fácil de instalar y adaptar en layout de producción
- Sistema modular basado en una gama de componentes estándar
- Varias unidades CVL pueden funcionar con un solo ventilador
- Las piezas transportadas se succionan desde una tolva de recogida ubicada en una zona adecuada de producción
- Manejo respetuoso de las piezas transportadas con el uso de ventiladores con variadores de frecuencia
- Se minimiza el consumo de energía con el uso de ventiladores controlados por variador de frecuencia
- Transporte higiénico en sistema cerrado de conductos
- Diseño en acero inoxidable en las partes en contacto con el producto transportado
- Puede transportar piezas desde 5 mm hasta 50 mm
- Fácil acceso para limpieza interior

Ventajas del sistema

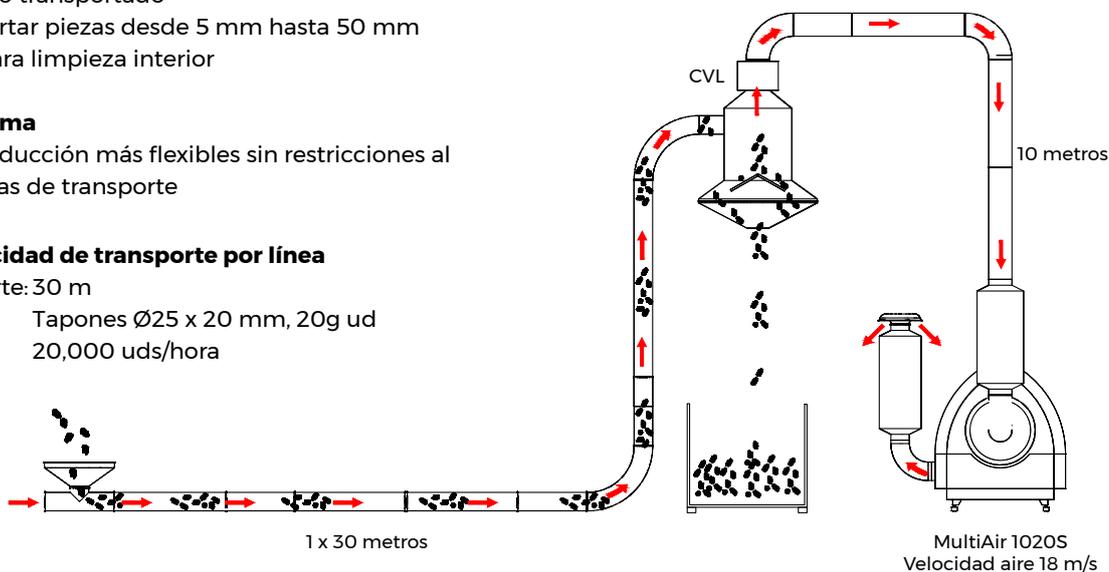
- Layouts de producción más flexibles sin restricciones al instalar sistemas de transporte

Ejemplo de capacidad de transporte por línea

Distancia transporte: 30 m

Producto: Tapones Ø25 x 20 mm, 20g ud

Capacidad: 20,000 uds/hora



- Se libera superficie ocupada, dado que el ventilador puede ubicarse en el lugar más conveniente
- El conducto de transporte puede discurrir tanto horizontal como verticalmente
- Fácil cambio de layout del sistema y reutilización de sus componentes
- Evacúa aire caliente de las piezas inyectadas o moldeadas, dando un efecto de enfriamiento
- Las piezas fabricadas introducidas en el sistema permanecen en el mismo hasta que son descargadas
- Efecto de acondicionamiento de aire gracias a la extracción de aire y su descarga fuera de la zona de producción
- Requiere muy poco mantenimiento

Kongskilde Industries S.L.U.

Tel. +34 937 077 200

ks@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

K KONGSKILDE
Air solutions / your success