

A large industrial machine, a Kongsilde MultiDicer, is shown in a factory setting. It features a blue control panel with the Kongsilde logo and text. A large white duct system for pneumatic transport is visible on the left. The machine is surrounded by metal railings and stairs. The background shows a typical industrial environment with pipes and lights.

Aspiración y transporte neumático de retales

Sistemas Kongsilde de transporte neumático de retales de troquelado

Aspiración de retales de troquelado

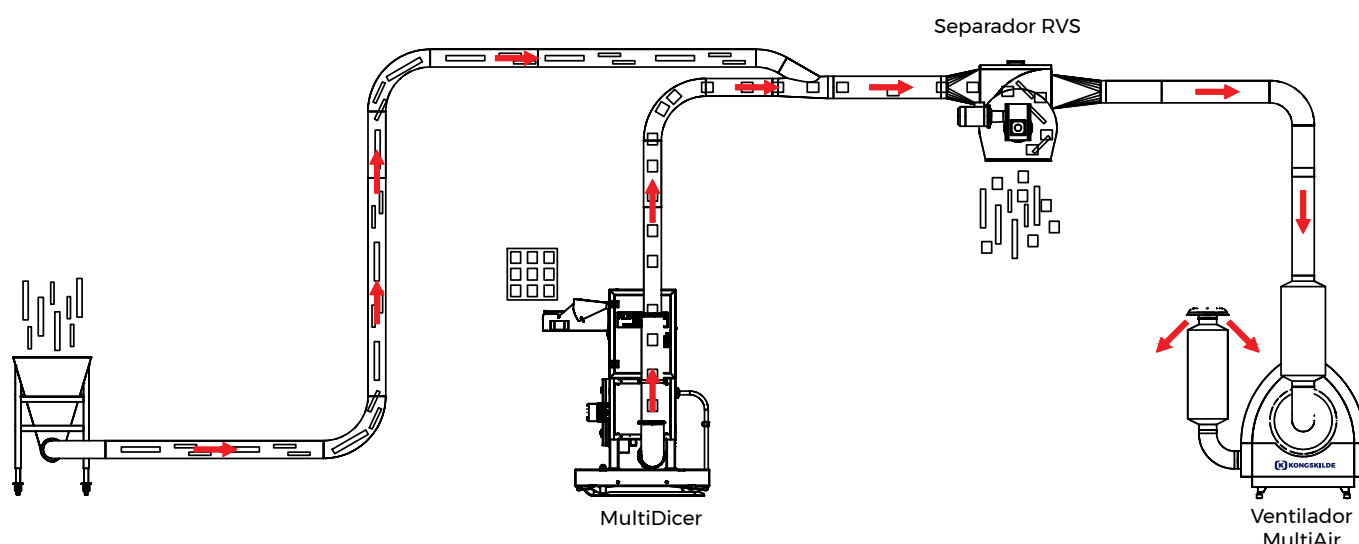


El sistema MultiDicer de Kongsilke ha sido diseñado específicamente para trabajar con el retal producido en las troqueladoras automáticas. El equipo MultiDicer reduce el tamaño del marco (esqueleto) de cartón o cartoncillo sobrante en el proceso de troquelado de hojas que, de no triturarse, dificulta enormemente su aspiración en los sistemas de extracción y transporte neumático. Gracias al uso del MultiDicer, se minimiza el diámetro de conductos de aspiración del retal, reduciéndose así el espacio ocupado por la instalación.

Los principales beneficios para el cliente al usar el sistema MultiDicer son la reducción de la potencia eléctrica

instalada, gracias a optimizar el tamaño de conductos necesarios, ventiladores, separadores de retal, etc. Otros beneficios son que se reduce también el caudal de aire aspirado, reduciendo así las pérdidas de energía asociadas a zonas que estén climatizadas. Asimismo, los operarios de las troqueladoras pueden centrarse en hacerlas trabajar de la manera más eficiente posible, sin necesidad de paro para el vaciado de los contenedores de recogida.

El MultiDicer puede triturar hasta 12.000 hojas/hora de cartoncillo con anchos de hasta 1.630 mm y con espesores desde 90 g/m² hasta 800g/m².



Sistema Kongsilke de aspiración de marcos de troquelado

Aspiración de retales



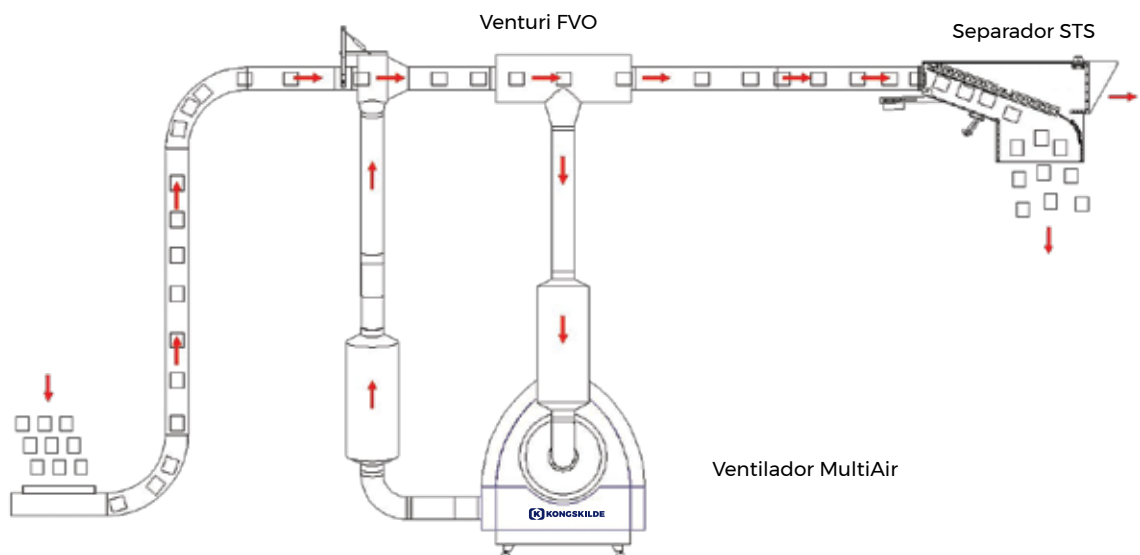
Los sistemas Kongskilde de extracción de retal son sistemas muy eficientes que cumplen con las demandas más exigentes de las maquinaria de producción en el sector de las artes gráficas de la actualidad.

Nuestros sistemas pueden evacuar retales de muchos tipos tales como los procedentes de:

- Troqueladoras rotativas
- Guillotinas trilaterales
- Plegadoras
- Guillotinas manuales
- Líneas de encuadernación
- Etc.

Desde Kongskilde podemos ofrecerles sistemas individuales o bien sistemas centralizados de extracción de retal. Todos nuestros sistemas están diseñados en base a las necesidades de cada cliente. Mediante nuestra gama de componentes modulares, podemos ofrecer a cada cliente la mejor solución para su proceso productivo.

El circuito neumático funciona en circuito cerrado, recirculando el caudal de aire del ventilador. Así, solo se requiere un pequeño caudal de aire para aspirar el retal.



Sistema Kongskilde de extracción de retales.

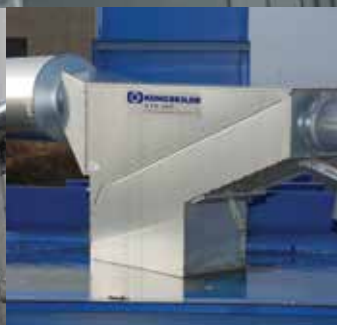
Sistemas de transporte neumático de retales y marcos (esqueletos) de troquelado



| Separador RVS



| Venturi FVO



| Separador STS



| Sistema de conductos

Kongskilde está considerado como uno de los líderes en el manejo eficaz de retales en el sector de las artes gráficas y envase-embalaje. Con nuestra experiencia y conocimiento de este tipo de industrias acumulada a lo largo de 30 años, podemos ofrecer soluciones para aspirar y transportar por aire retales producidos en los procesos de producción de una manera eficiente, ayudándoles a reducir los costes operativos y mejorar el entorno productivo de sus instalaciones. Nuestras soluciones proporcionan importantes ahorros en manipulación de retales por parte de sus operarios y se trata de una inversión que se amortiza en poco tiempo.

El sistema Kongskilde de aspiración y evacuación de retal puede ubicarse tanto en el interior como en el exterior de sus instalaciones, depositando y recogiendo el retal en una prensa compactadora, prensa de balas o cualquier otro medio de recogida.

La ventaja de los sistema de extracción de retal Kongskilde es su bajo mantenimiento lo que se traduce en unos tiempos mínimos de servicio.

Desde Kongskilde podemos ofrecerles proyectos completos llave en mano, incluyendo armarios de control y sistemas de filtración.

Kongskilde Industries S.L.U.

Tel.: +34 937 077 200

ks@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com