

STS Separator

Hoja de datos

El separador STS ha sido diseñado para su uso en sistemas de transporte neumático de recortes en las industrias de papel, plástico y envase-embalaje.

El separador STS de Kongskilde se sitúa en el punto de descarga en sistemas de transporte neumático, que puede ser una compactadora, prensa de balas o un contenedor.

Con el separador STS únicamente un mínimo volumen de aire se descarga con el material transportado.

El aire de transporte se libera a través de la salida superior de aire

del separador – ya sea directamente al ambiente o hacia un filtro, para filtración del polvo presente en el aire de transporte.

Con el fin de asegurar una descarga uniforme del producto en el interior del separador y para así obtener una máxima capacidad de descarga, el separador incorpora una placa deflectora. Esta placa deflectora asegura una descarga del recorte

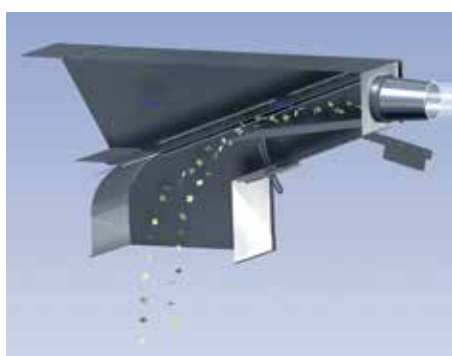
sin turbulencias que perturben la eficiencia de la descarga del recorte.

Las turbulencias tienen un efecto adverso, en especial, cuando el recorte es ligero.

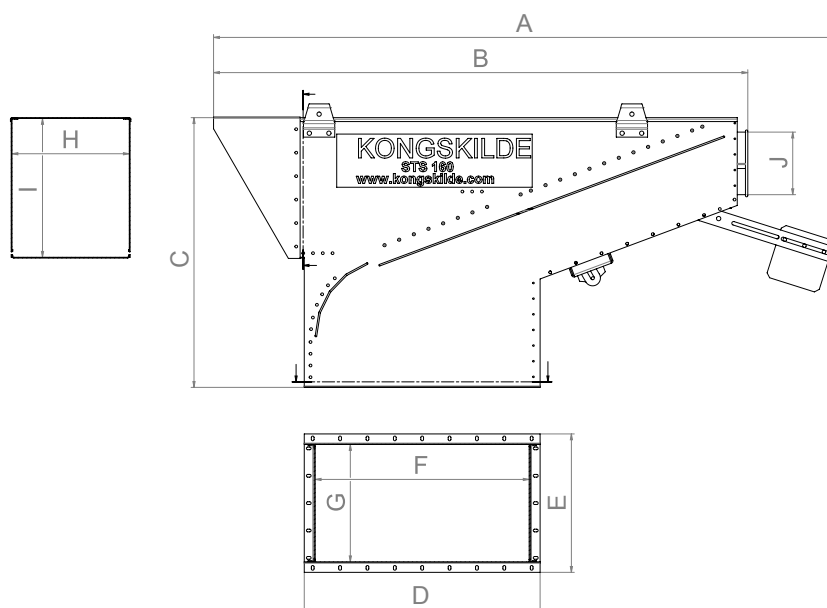


El separador STS está disponible en tres tamaños:

- Modelo STS 160 para sistemas de transporte con sistema de conductos OK160 (Ø160 mm). Caudal de aire máximo admisible: 2.500 m³/h
- Modelo STS 200 para sistemas de transporte con sistema de conductos OK200 (Ø200 mm). Caudal de aire: desde 2.000 m³/h hasta 3.400 m³/h
- Modelo STS 300 para sistemas de transporte con sistema de conductos FK300 (Ø300 mm). Caudal de aire: desde 3.400 m³/h hasta 8.000 m³/h



Dimensiones



| mm | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-------|
| STS 160 | 1590 | 1362 | 690 | 603 | 354 | 547 | 300 | 300 | 355 | OK160 |
| STS 200 | 1928 | 1695 | 862 | 747 | 429 | 684 | 375 | 375 | 442 | OK200 |
| STS 300 | 2853 | 2505 | 1292 | 1092 | 517 | 1029 | 463 | 463 | 665 | FK300 |

Accesorios

Existen adaptaciones a conducto disponibles para su conexión a sistemas de filtración.



| | Diámetro, mm | Longitud, mm |
|------------------|--------------|--------------|
| Descarga STS 160 | OK200 | 381 |
| Descarga STS 200 | FK250 | 306 |
| Descarga STS 300 | FK300 | 307 |

Kongskilde Industries S.L.U.

Tel.: +34 937 077 200

ks@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

K KONGSKILDE
Air solutions / your success