STS Separator
Datenblatt

Der Kongskilde STS Separator ist für pneumatische Förder-systeme in den Industriebereichen Papier, Kunststoff und Verpackung vorgesehen.

Der Kongskilde STS Separator wird am Austragsende eines Förder-systems platziert, was z.B. eine stationäre Presse, eine Ballenpresse, oder ein Container sein kann.

Mit dem STS Separator wird nur eine minimale Menge an Luft gemeinsam mit dem geförderten Material ausgetragen.

Die Förderluft wird durch den Luftauslass des Separators geblasen – entweder direkt ins Freie, oder zu einem Filter, der sie von jeglichem Staub reinigt.

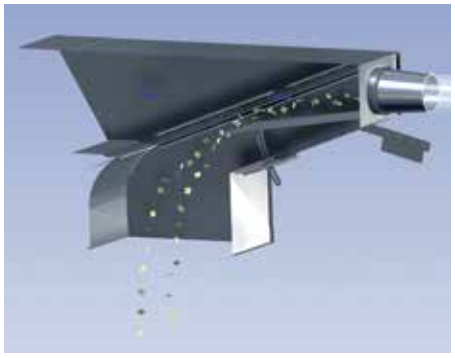
Um für einen gleichmäßigen Materialfluss durch den Separator zu sorgen, und so eine maximale Leistung zu erzielen, verfügt der STS Separator über ein selbstregulierendes Leitblech.

Das Leitblech sorgt dafür, dass keinerlei unerwünschte Turbulenzen auftreten, die einen Einfluss auf den STS während des Austragevorgangs haben könnten.
Insbesondere bei der Austragung dünner Folien ist das Vermeiden unerwünschter Turbulenzen von größter Bedeutung.

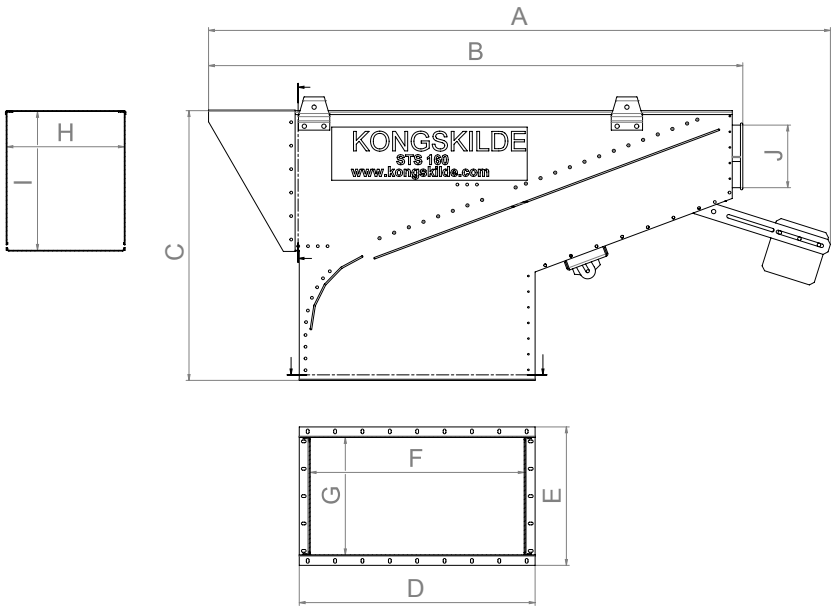
KONGSKILDE
Air solutions / your success

Der Kongskilde STS Separator ist in drei verschiedenen Größen erhältlich:

- Typ STS 160 für Fördersysteme, mit Kongskilde OK160 Rohrleitung (Ø160 mm). Die Luftmenge kann bis zu 2500 m³/h betragen.
- Typ STS 200 für Fördersysteme, mit Kongskilde OK200 Rohrleitung (Ø200 mm). Die Luftmenge kann zwischen 2000 m³/h und 3400 m³/h betragen.
- Typ STS 300 für Fördersysteme, mit Kongskilde FK200 Rohrleitung (Ø300 mm). Die Luftmenge kann zwischen 3400 m³/h und 8000 m³/h betragen.



Abmessungen



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

Zubehör

Sollte eine Filterung erforderlich sein, sind Übergänge für den mühelosen Anschluss eines Rohrsystems erhältlich.

	Durchmesser, mm	Länge, mm
Übergang für Filteranschluss STS 160	OK200	381
Übergang für Filteranschluss STS 200	FK250	306
Übergang für Filteranschluss STS 300	FK300	307

123001668 KG/D/STS Separator/DATA/0618

Änderungen vorbehalten.

Kongskilde Industrietechnik GmbH
Tel.: +49 23 27 9483-0
kg@kongskilde-industries.com
www.kongskilde-industries.com

KONGSKILDE
Air solutions / your success