

# STS Separator

Kongskildes STS separator er beregnet til at adskille det transporterede materiel fra transportluften i pneumatiske transportanlæg i papir, plast og emballageindustrien.

Kongskildes STS separator placeres, hvor det pneumatiske transportanlæg skal aflevere materialet, det kan f.eks. være i en kompressor eller direkte i en container.

Kongskildes STS separator sikrer, at der kun blæses en minimal mængde af transportluften ud sammen med materialet. Transportluften blæses i stedet ud gennem luftafgangen for enden af separatoren – enten direkte til det fri eller til et filter for at fjerne eventuel støv fra transportluften.

For at sikre et jævnt materiale flow gennem separatoren og dermed en optimal kapacitet er der indbygget et selvregulerende spjæld i STS separatoren.

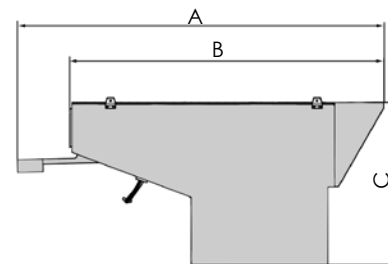
Spjældet sikrer, at der ikke opstår turbulens i luftstrømmen, som har indflydelse på effektiv udskilning af materialet fra transportluften, da det kan reducere kapaciteten. Dette er især en vigtig egenskab ved transport af tynde folier.



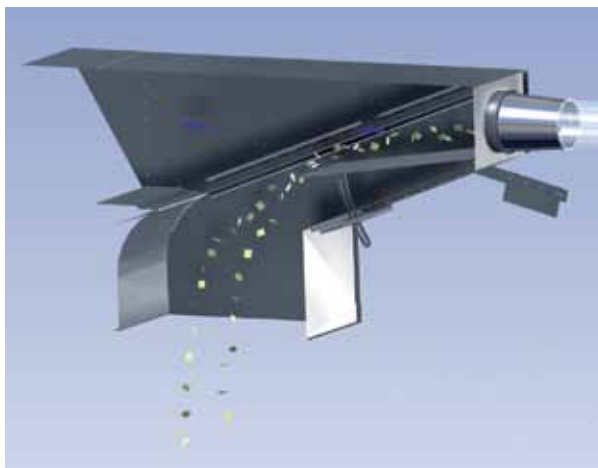
Kongskildes STS separator kan leveres i tre forskellige modeller:

- Type STS 160 beregnet for transport-systemer med Kongskildes OK160 rør (Ø 160 mm). Luftmængden kan være op til 2500 m<sup>3</sup>/h.
- Type STS 200 beregnet for transport systemer med Kongskildes OK200 rør (Ø 200 mm). Luftmængden kan være fra 2000 m<sup>3</sup>/h til 3400 m<sup>3</sup>/h.

- Type STS 300 beregnet for transport systemer med Kongskildes FK300 rør (Ø 300 mm). Luftmængden kan være fra 3400 m<sup>3</sup>/h til 8000 m<sup>3</sup>/h.



mm	A	B	C
STS 160	1628	1366	691
STS 200	1927	1701	863
STS 300	2924	2507	1294



## Ekstra udstyr

Ønskes transportluften ført gennem et filter findes overgang til montering direkte på STS separator.



	Ø afgang	Længde, mm
Afgang STS 160	OK 200	381
Afgang STS 200	FK 250	306
Afgang STS 300	FK 300	307

**KONGSKILDE**

Kongskilde Maskinfabrik A/S

Tlf. 33 68 37 00

mail@kongskilde.com

www.kongskilde.com