

K KONGSKILDE
VENTURI JÄRJESTELMÄT

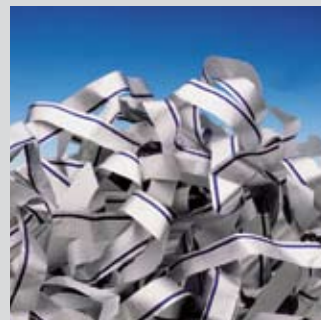
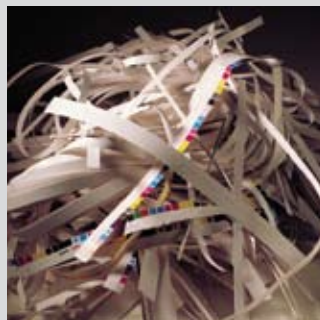


Tehokkaat menetelmät kevyiden paperi- ja muoviteollisuuden

Kongskilde FVO Venturi

Pneumaattinen siirtojärjestelmä on erittäin sopiva kuljettamaan paperi-, muovi- ja pakkaustehtaissa syntyviä kevyitä materiaaleja. Järjestelmä on helppo asentaa sillä käytännössä Venturi ja puhallin voidaan sijoittaa lähes mihin tahansa jo olemassa olevaan kokonaisuuteen. Järjestelmä kuljettaa materiaalia varovasti aiheuttamatta vahinkoa sillä materiaali ei ole kosketuksissa liikkuviin osiin.

Järjestelmän hyötysuhde on poikkeuksellisen korkea aina 400 mm putkihalkaisijaan asti ja kuljetusmatka voi ulottua yhdellä Venturilla aina 100 m asti. Ventureita voidaan yhdistää samaan järjestelmään useita jolloin kuljetusetäisyydet ovat lähes rajattomat.



Kongskilde ITF Venturi

Tämä yksinkertainen kuljetusjärjestelmä on sopiva kuljettamaan kaikenlaisia jättemateriaaleja ja reunanauhoja paperi- ja muoviteollisuudessa.

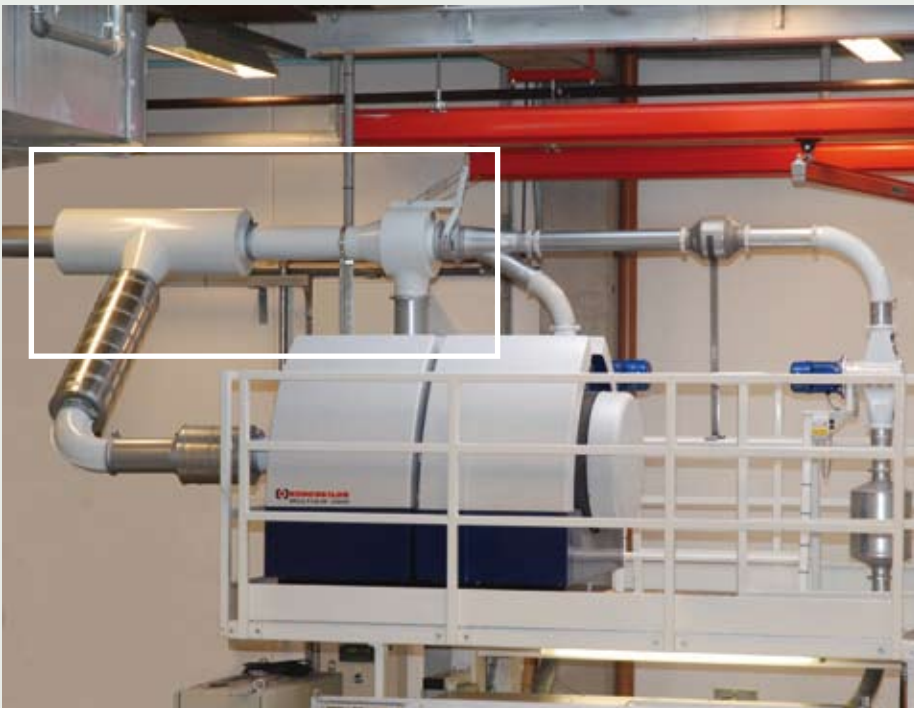
Venturi ja puhallin ovat pieniä kooltaan ja järjestelmä on helppo asentaa. Laitteiden fyysinen koko mahdollistaa asennuksen sinne missä reunanauhaa syntyy. Materiaali kerätään talteen ja kuljetetaan putkistossa ilman että se koskettaa liikkuviin osiin lainkaan.

Sovellusta hallitaan puhaltimella ilman kierrätysilmaa, jolloin käytävissä oleva ilma lämpenee vain vähän kiertäessään puhaltimen kautta.

Yksikkö on todella tehokas aina 200 mm putkihalkaisijaan asti kuljetusetäisyyden yltäessä noin 100 metriin.

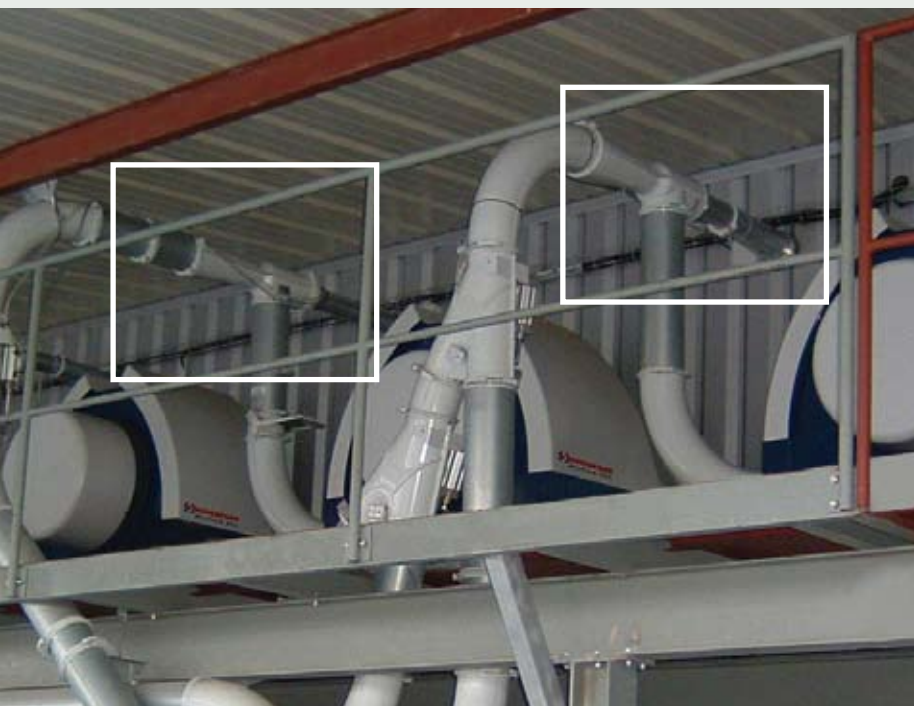
Tyypillinen esimerkki järjestelmästä on kääntöpuolella.

viden materiaalien siirtoon ssa



Kongskilde FVO Venturi

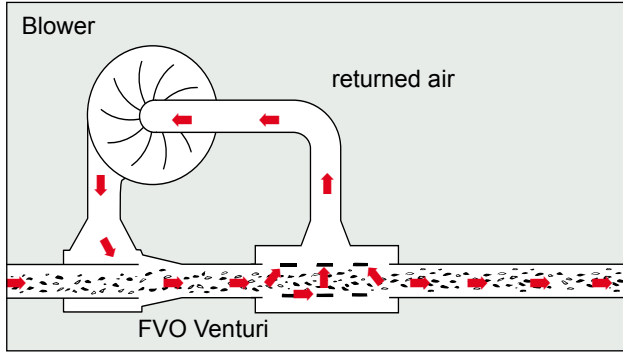
- Materiaali ei ole kosketuksissa liikkuviin osiin kuljetuksen aikana
- Venturi on helppo asentaa oikeastaan mihin tahansa
- Venturiyhteet ovat halkaisijaltaan samat ylös- sekä alavirtauksessa
- Pneumaattinen siirto toimii Venturissa suljetusti, joten käytetty ilma palautuu täysin puhaltimelle. Täten ilmaa tarvitaan vain vähän jätteen liikkeelleaamiseen
- Venturijärjestelmiä voidaan lisätä imujen tehostamiseksi sekä imuetäisyyksien kasvattamiseksi
- Ilmamäärää voidaan muuttaa Venturille sopivaksi



Kongskilde ITF Venturi

- Kuljetettava materiaali ei ole kosketuksissa liikkuviin osiin
- Helppo ja yksinkertainen asennus ja käyttö
- Kuljetusputkisto on laajennettu Venturista eteenpäin
- Järjestelmä mahtuu pieneen tilaan
- Täydellinen kuljettamaan ohuita kalvoja
- Suositeltu kuljettamaan pölytöntä materiaalia

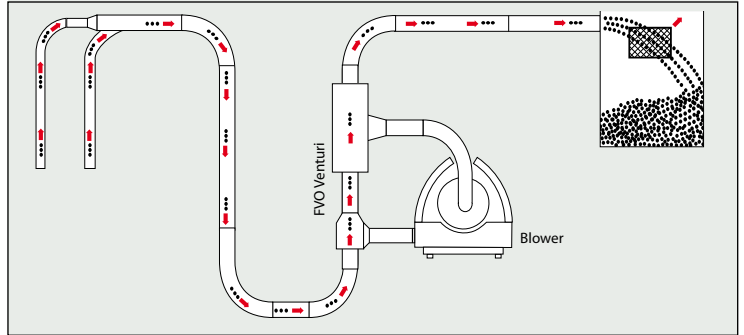
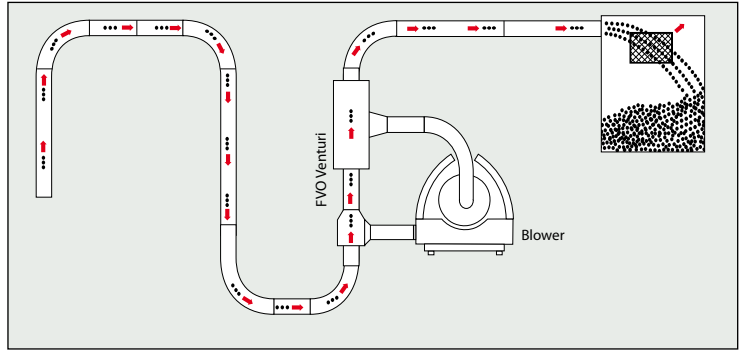
Kongskilde FVO Venturi



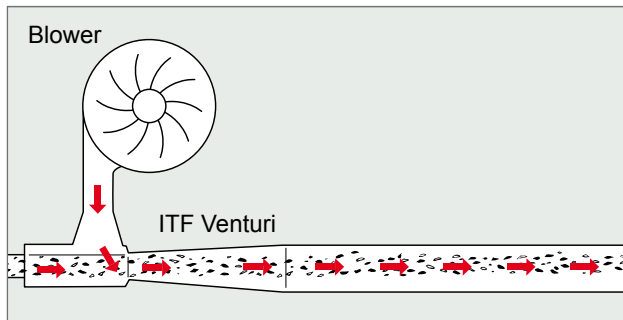
Järjestelmä on suunniteltu kuljettamaan materiaaleja imuyhteistä aina ulospuhallukseen saakka. Putkiston halkaisija pysyy samana koko kuljetuskanaviston. Joka tapauksessa putkihaarojen halkaisija on sitä pienempi mitä enemmän imuyhteitä on.

Puhallin imee kuljettavan ilman Venturin läpi ja kokonaisilmamäärä saadaan aikaan kun paluuilma kierrätetään takaisin puhaltimelle.

Mahdollistaa pienempien putkistojen ja suodattimien käytön.



Kongskilde ITF Venturi

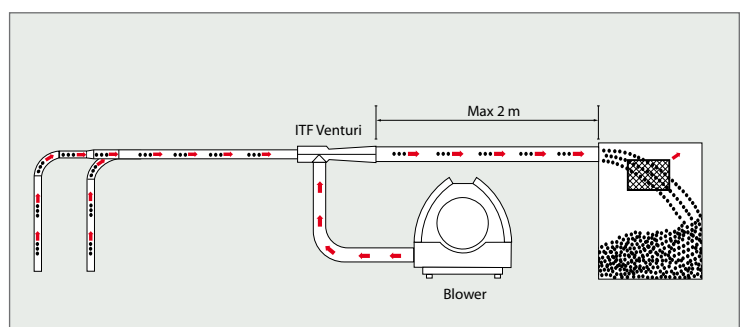
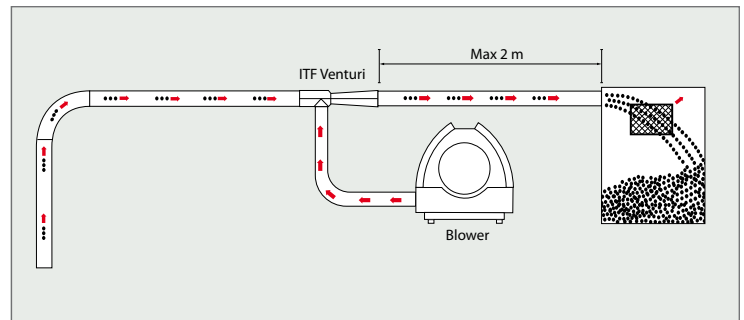


Tällä järjestelmällä Venturi voidaan asentaa lähelle imuyhdettä jossa materiaalia esiintyy.

ITF-järjestelmä vie vähän lattiapinta-alaa jättäen näin tilaa enemmän tuotannon koneille.

Venturi putkisto halkaisijat vaihtelevat 80 mm:stä aina 200 mm:iin. Järjestelmällä saadaan korkea ilman nopeus useasta imupisteestä huolimatta.

Kongskilde valmistaa myös laajan valikoiman tehokkaita erottimia kumpaankin Venturijärjestelmään.



Kongskilde tarjoaa tehokkaan asiakaskohtaisen pneumaattisen siirtojärjestelmän vastaamaan juuri asiakkaan tarpeita. Ota rohkeasti yhteyttä niin saat lisätietoa meidän ratkaisuista.



Kongskilde Industries A/S
Skælskørvej 64
DK-4180 Sorø • Tanska
Puh. +45 33 68 37 00 • Fax. +45 33 68 86 24
mail@kongskilde.com
www.kongskilde.com



PPT Pölynpoistotekniikka Oy
Hakamäentie 7
FI-48400 Kotka • FINLAND
Puh. 010 841 6000 • Fax. 010 841 6019
Sähköposti: ppt@ppt-filter.com
www.ppt-filter.com