

# Trasporto scarti di taglio e fustellatura



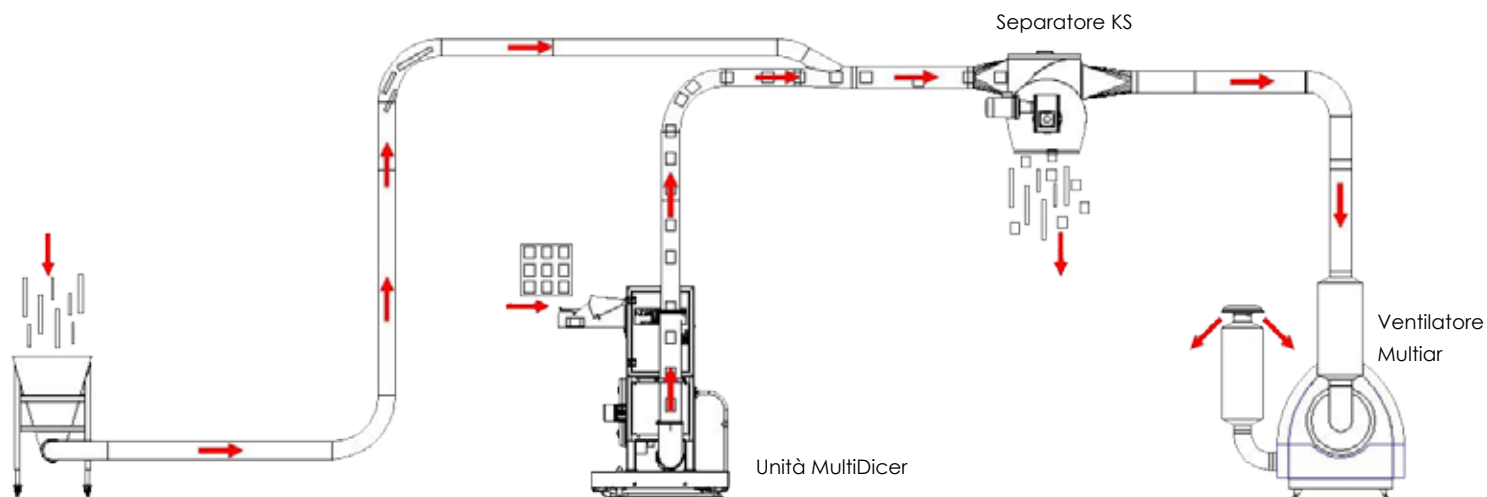
Sistemi Kongskilde per il trasporto pneumatico di  
scarti di taglio e fustellatura

# Trasporto scarti di taglio



L'apparecchiatura Kongskilde MultiDicer è stata progettata specificamente per essere collegata allo scarto prodotto da fustellatrici. Il MultiDicer riduce in pezzi lo scheletro di cartone teso (anche ondulato) in uscita dal taglio della fustella, che normalmente rende difficile la raccolta e la gestione di questo tipo di scarto, rendendo il tutto più facilmente trasportabile. Questo rende più compatto il sistema nonché il diametro delle tubazioni di trasporto con la diminuzione dello spazio necessario per l'installazione del sistema. I maggiori benefici per il Cliente riguardano i minori consumi di potenza elettrica necessaria, derivanti da un minor diametro delle tubazioni e quindi una taglia di ventilatori, separatori e filtri polveri più bassa con un facilmente com-

presibile minore investimento iniziale e di manutenzione delle apparecchiature. Un ulteriore beneficio deriva dal fatto che il nostro sistema preleva dal reparto una minore quantità di aria trattata senza considerare che l'operatore è dedicato unicamente alla macchina di produzione senza dover fare attenzione e gestire la raccolta degli scarti. Il MultiDicer è in grado di trattare scarti prodotti ad una velocità di produzione pari a 12.000 fogli/ora di cartone ondulato con larghezza massima di 1.630 mm. e grammature da 90 a 800 gr.m<sup>2</sup>.



**Sistema Kongskilde per trasporto pneumatico scarto fustella**

# Trasporto pneumatico sfridi



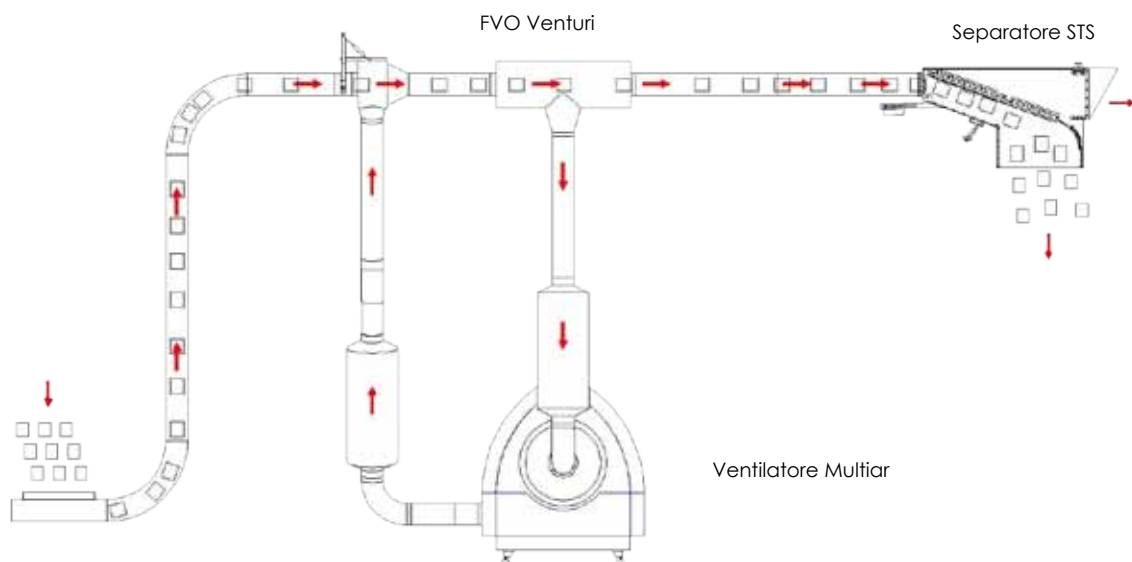
Il sistema Kongskilde per il trasporto pneumatico degli sfridi di carta offre una efficiente soluzione all'attuale richiesta di sistemi da applicare a macchine per la lavorazione della carta con elevata velocità di produzione. I sistemi Kongskilde possono essere applicati ad una vasta gamma di applicazioni dove sono prodotti sfridi di carta quali:

- Macchine rotative e taglio trilaterale
- Brossatrici
- Etichettatrici
- Linee di taglio
- Fascicolatrici e incollatrici
- Trasporto copie di scarto

Kongskilde può fornire il sistema dedicato alla singola apparecchiatura o un sistema completamente ed automaticamente centralizzato. Ogni sistema è studiato per ogni specifica applicazione del Cliente e con la vasta gamma di componenti modulari possiamo formulare la più efficiente e competitiva delle soluzioni nel particolare processo produttivo.

Il sistema pneumatico opera con un circuito chiuso con il ricircolo della propria aria del ventilatore. Pertanto un limitato quantitativo di aria è necessario per trasportare e convogliare il materiale aspirato.

Le prese del materiale ed i sistemi di filtrazione hanno pertanto dimensioni più contenute.



**Sistema Kongskilde per trasporto pneumatico di sfridi di lavorazione**

# Sistemi Kongskilde per il trasporto pneumatico di scarti di taglio e fustellatura



Kongskilde è ampiamente riconosciuta come leader mondiale per la produzione di efficienti sistemi di trasporto pneumatico di scarti nelle industrie della carta e dell'imballaggio. Con la propria esperienza acquisita con più di 30 anni di attività siamo in grado di offrire soluzioni per raccogliere e trasportare pneumaticamente gli scarti in modo efficiente, aiutando a ridurre i costi operativi migliorando al contempo la qualità e la salute all'interno dei luoghi di lavoro per essere in accordo con le attuali leggi in materia di sicurezza. Pertanto questi sistemi permettono un notevole risparmio di lavoro ed hanno quindi un più breve tempo di ammortamento dell'investimento. Il sistema di trasporto pneumatico Kongskilde può essere installato all'interno come all'esterno dello stabilimento permettendo

di scaricare automaticamente lo scarto in presse o compattatori o qualsivoglia altro contenitore. Il vantaggio del sistema Kongskilde è quello di avere una manutenzione praticamente nulla e quindi di ovviare a fermi di produzione per interventi sulle apparecchiature. Kongskilde è in grado di fornire impianti chiavi in mano completi di pannelli di controllo e sistemi di filtrazione per avere un controllo completo di tutto il sistema di trasporto degli scarti di tutta la fabbrica. Con un reparto dedicato ai servizi, la clientela Kongskilde può stare tranquilla sapendo che un pool di tecnici esperti è a propria disposizione pronti ad intervenire con una sola chiamata telefonica.



Separatore KS



Venturi FVO



Separatore STS



Sistema di tubazioni



Spring Sistemi Srl (Italy)  
commerciale@spring sistemi.com