



SMISTATORI MULTIFILE

Gli Smistatori Multifile LM sono particolari sistemi di divisione utilizzati per distribuire su più file prodotti singoli o confezioni instabili a cadenze elevate. I principali campi di utilizzo sono l'industria alimentare e delle bevande, l'industria farmaceutica e quella chimica (in particolare i settori della detergenza, igiene personale e petrolchimico).



Le principali applicazioni sono le seguenti:

- Disposizione del prodotto singolo nel numero di file necessario per creare l'imballo secondario (termoretrato o in cartone wrap-around)
- Preparazione della matrice di presa per confezionatrici tipo top loader
- Preparazione dello strato per pallettizzatori di prodotti singoli
- Selezione e bilanciamento delle vie di uscita in base ai più svariati criteri (colore, etichetta,...) in modo da preparare imballi secondari contenenti prodotti differenti in quantità prefissate

SMISTATORE MODELLO LM07

Lo smistatore LM07 è un sistema di divisione che viene posizionato sopra ad un trasportatore a catena modulare. Lo smistamento avviene tramite speciali guide prodotto telescopiche, che si muovono contemporaneamente in senso laterale (asse X) per il cambio di direzione, e longitudinale (asse Y) nella direzione del moto del prodotto. Tale caratteristica permette di effettuare il cambio di linea in modo estremamente preciso e dolce, senza dovere trattenere il prodotto durante lo spostamento laterale e senza dovere creare un spazio fra i prodotti consecutivi, con significativo guadagno di produttività. I due movimenti sono realizzati tramite servomotori

Indicato per:

- Vasetti in vetro e contenitori in banda stagnata
- bottiglie in vetro o plastica
- Flaconi
- Tanciche in plastica o latta
- Confezioni bi-pack o tri-pack



SMISTATORE MODELLO LM07

Modello	LM07M	LM07F
Produzione massima (p/min)	600	900
Velocità max (m/min):	50	70
Numero massimo file in uscita	12	
Rumorosità a 50 m/min (dB):	80	80
Deviazione massima standard B (mm)	420, 520, 720	
Larghezza telaio F (mm):	1200, 1300, 1500	
Lunghezza trasportatore L* (mm):	4500	4500
Altezza H (mm):	Da 950 a 1300	
Potenza installata (kW):	4	5

* esclusi eventuali passaggi in affiancamento in uscita

Esecuzione:

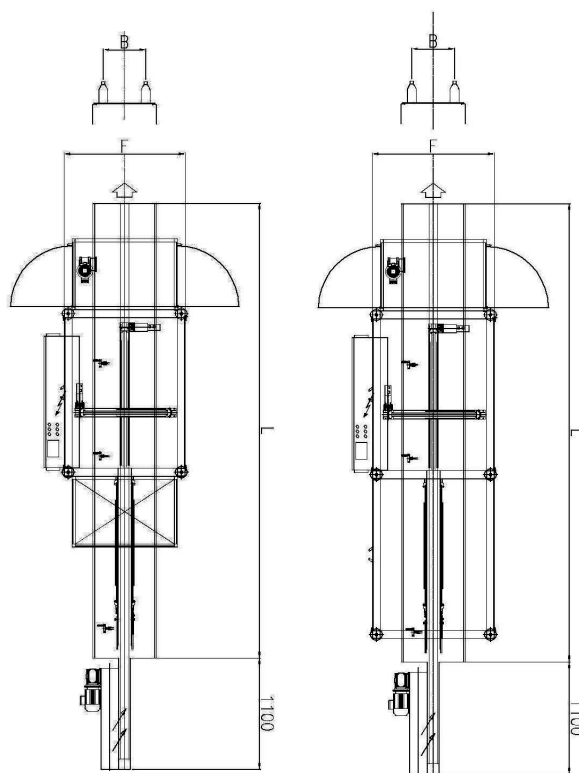
- Standard: Telaio trasportatore in acciaio inox
Telaio smistatore in acciaio verniciato
- Inox: Telaio trasportatore in acciaio inox
Telaio smistatore in acciaio inox

Caratteristiche peculiari:

- La macchina viene fornita già comprensiva di un tratto di nastro canalizzato in uscita e di trasportatore di affiancamento in ingresso
- Possibilità di fornire la macchina senza nastro trasportatore
- Segue automaticamente le oscillazioni di velocità della linea
- Possibilità di bilanciare le linee in uscita
- Rumorosità molto limitata
- Manutenzione ridotta e semplice
- Cambio formato molto rapido

Accessori e versioni speciali:

- Trasportatore con passaggio in affiancamento in uscita (per prodotti instabili)
- Sistema di cinghie verticali montate sulla testa telescopica (per prodotti che richiedono di essere trattenuti durante il cambio di linea)
- Cambio formato automatico
- Sistemi di rotazione in ingresso od uscita per cambiare l'orientamento dei prodotti



L.M. S.p.A.

V.le delle Nazioni, 95
41100 Modena - ITALY
Tel. +39 059 3164411
Fax +39 059 3164404
E-Mail: info@lmgroup.it
www.lmgroup.it