



ACCUMULATORI VERTICALI IN LINEA

I Buffer verticali LM sono speciali sistemi inseriti lungo le linee di confezionamento per compensare le micro-fermate delle macchine a valle e mantenere inalterato il ciclo produttivo delle macchine a monte.



Caratteristiche generali:

In spazi contenuti ed in linea con le macchine di processo e confezionamento è possibile immagazzinare i prodotti per alcuni minuti (il tempo varia in funzione dell'altezza disponibile, delle dimensioni del prodotto e della cadenza produttiva)

L'inserimento dei prodotti precedentemente accumulati in linea avviene gradualmente durante la produzione non appena le linee a valle sono in grado di ricevere i prodotti stessi.

I prodotti possono essere reinseriti in gruppi come erano stati immagazzinati, fermando per alcuni istanti con un blocco pneumatico i prodotti in arrivo, oppure uno ad uno tra i prodotti della normale produzione, i quali vengono opportunamente spaziati in ingresso all'accumulatore.

Indicato per:

- vaschette sigillate o aperte
- vassoi in cartone, plastica, polistirolo
- scatole
- astucci
- imballi in film flessibile sotto vuoto
- brik
- lattine



ACCUMULATORI VERTICALI IN LINEA

Peso max. sul singolo ripiano (kg)	20
Velocità max* (prodotti/min):	400
Tempo di accumulo massimo (min)	Da 1 a 10*
Altezza massima (mm):	8000
Lunghezza ripiani (mm):	1200, 1600, 2000
Lunghezza struttura (mm):	1800, 2200, 2600
Larghezza struttura* (mm):	1200, 1500
Altezza di trasporto minima (mm):	850

* a seconda delle dimensioni del prodotto

Esecuzione:

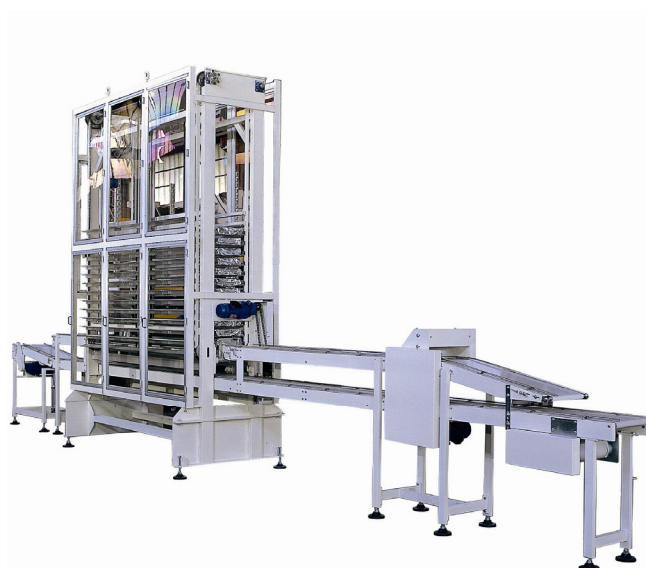
- Standard: struttura in ferro verniciato
ripiani in alluminio
protezioni in policarbonato
- Inox: struttura in acciaio inox
ripiani in alluminio e catene al carbonio
trattati al nipro-process
protezioni in rete in acciaio inox

Caratteristiche peculiari:

- Funzionamento di tipo LIFO
- Manutenzione ridotta e semplice
- Gestione elettrica semplice
- Cambio formato automatico comandato dal PLC (la distanza delle spalle è regolata da un motore elettrico)

Accessori e versioni speciali:

- Sistema di carico e scarico a due livelli, con nastri di lancio per l'inserimento dei prodotti immagazzinati tra gli spazi vuoti dei prodotti in transito. Necessario per i prodotti difficili da accumulare e per le alte cadenze.
- Nastro di alimentazione a basso attrito per poter permettere una corretta alimentazione del magazzino.
- Sistema di accumulo di tipo avvolgente per prodotti rigidi, permette un tempo di accumulo doppio a parità di altezza e il funzionamento di tipo FIFO



L.M. S.p.A. con socio unico

V.le delle Nazioni, 95

41122 Modena - ITALY

Tel. +39 059 3164411

Fax +39 059 3164404

E-Mail: info@lmgroup.it

www.lmgroup.it