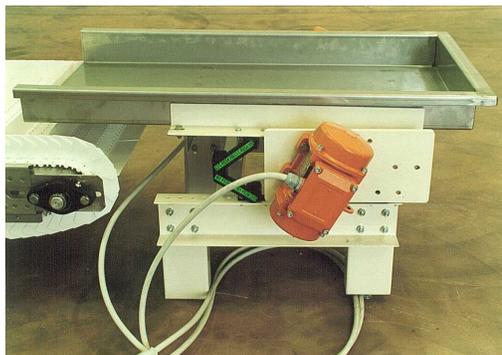


MovInd S.r.l.

Sistemi automatici di produzione, processi tecnologici, movimentazione e logistica

Sistemi a vibrazione a masse eccentriche



Impieghi

Estrazione prodotto da tramogge
Trasporto
Vagliatura

Sgocciolamento
Spargimento prodotto
Trattamento termico

Caratteristiche tecniche principali

Vasta gamma di dimensioni, con larghezze da pochi dm. ad oltre 1 m. e lunghezze da pochi dm. ad alcuni m.

Dimensionati per le portate desiderate ed in funzione del prodotto da trasportare

Ottimizzati al computer

Impiegabili in leggera salita, per superamento dislivelli o per determinare effetti di polmonatura

Disponibili con o senza struttura di sostegno

Piano portaprodotto in acciaio inox

Motovibratori, telaio supporto piano e telaio di base inox o verniciati

Minima trasmissione di vibrazioni a terra

Disponibili con fori per drenaggio liquidi e vaschetta di raccolta, nel caso di trasporto di prodotto bagnato

Eseguibili con piano di trasporto a taglio obliquo, per lo spargimento di prodotto su nastri di larghezza superiore a quella del vibratore

Eseguibili con doppio piano per vagliatura

Vasta gamma di portate, da pochi Kg./h ad alcune migliaia

Impiegabili per prodotti in una vasta gamma di pesi specifici

Ideali per la manipolazione di prodotti tendenti ad incollaggi reciproci

Inseribili in tunnel di essiccazione, surgelazione IQF o altri trattamenti traenti vantaggio dall'impossibilità di stagnazione del prodotto

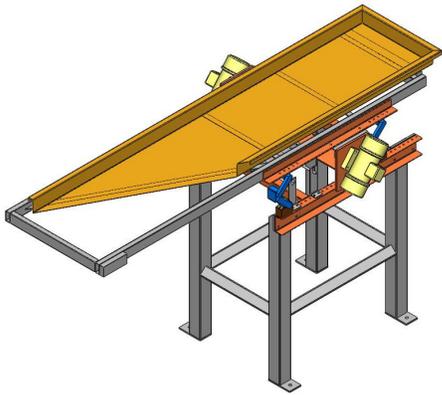
Possibilità di regolazione delle masse eccentriche per ottimizzare le modalità di vibrazione

MovInd S.r.l.

Sistemi automatici di produzione, processi tecnologici, movimentazione e logistica

Possibilità di pilotaggio a mezzo inverter per regolare frequenza ed ampiezza della vibrazione in funzione delle necessità di produzione

Possibilità di retroazionare l'inverter tramite segnale da sistema di controllo di portata



La progettazione tridimensionale consente di affinare dimensioni e posizioni delle varie parti, assicurandone il bilanciamento e consentendo il totale rispetto delle regole della meccanica delle vibrazioni.

Un sistema a vibrazione, in combinazione con una tramoggia dotata di aspo rompigrumi, può essere una buona soluzione ad un problema di alimentazione prodotto.

