

Mesa densimétrica DM-010 / tavola densimetrica DM-010

FUNCIÓN

Esta mesa densimétrica es una máquina preparada para la perfecta separación de productos clasificándolos según su peso, aún cuando estos tengan una pequeña diferencia, los cuales no pueden ser separados ni por limpiadoras ni por triarvejones.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

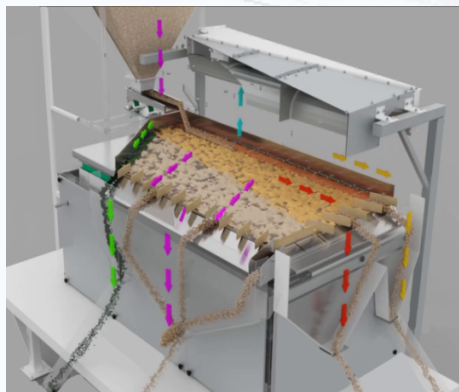
El separador trabaja con un lecho fluidificado; el aire es forzado a través de la cubierta haciendo flotar las fracciones ligeras por encima de las fracciones pesadas. Para optimizar el rendimiento se puede variar la velocidad de movimiento del tablero, el ángulo de inclinación del mismo y el caudal de los ventiladores.

FUNZIONE

Le tavole densimetriche sono macchine realizzate per separare perfettamente i prodotti in base al loro peso specifico (densità). Rilevano anche la minima differenza, cosa che non fanno le pulitrici.

PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO

Il separatore funziona con un letto fluido; l'aria spinta dai ventilatori sottostanti attraversa una tavola a rete facendo fluttuare il prodotto in modo che le particelle più leggere vengano divise da quelle più pesanti. Per ottenere prestazioni più elevate si può variare la velocità di frequenza della tavola a rete e la pendenza della stessa.

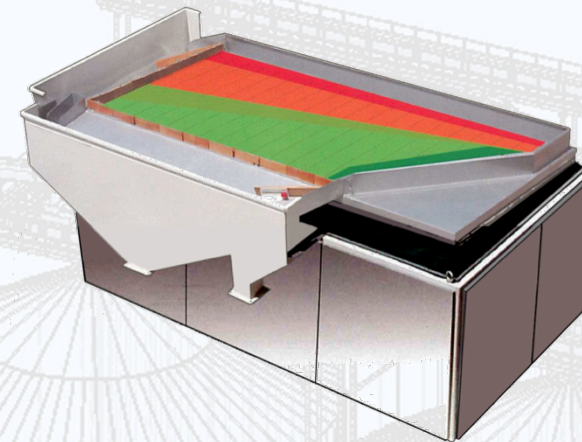


APLICACIONES

Procesamiento de semillas. Separación de impurezas en vegetales como lentillas, guisantes, etc. Separación de metales, plásticos, goma, madera, minerales, etc.

APPLICAZIONI

Lavorazione del seme. Separazione delle impurità nelle leguminose come lenticchie, piselli, ecc. Separazione dei metalli, plastica, gomma, legno, minerali, ecc



fraccion 1: separacion de producto pesado, separa piedras o semillas mas pesada
sezione 1: separazione del prodotto pesante, divide le pietre e i semi più pesanti

fraccion 2: separacion de semillas pesadas
sezione 2: separazione dei semi pesanti

fraccion 3: separacion de semilla ligera que provienen de la recirculacion, en el caso de ser necesario

sezione 3: separazione si semi leggeri che provengono dal ricircolo, se necessario

fraccion 4: separacion de semillas ligeras y de las impurezas

sezione 4: separazione dei semi leggeri e delle impurità

CARACTERISTICAS DISTINTIVAS

- Máquina completamente cerrada con estructura básica soportada con placas de acero.
- Ajuste directo del tablero de la máquina en dirección longitudinal y transversal.
- Tablero rectangular con oscilaciones variables
- Tablero intercambiable con malla y faldón disponible.
- Manejo fácil para el intercambio del tablero.
- Distribución uniforme del aire debido a la presión del ventilador situado bajo el tablero y controlado por el manómetro.

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

- *Macchina completamente chiusa con struttura di base sostenuto con piastre in acciaio.*
- *Regolazione diretta dal quadro meccanico in senso longitudinale e trasversale.*
- *Tavola rettangolare con oscillazioni variabili*
- *Tavola intercambiabile e gonn in tessuto a disposizione.*
- *Facile da maneggiare per facilitare il cambio delle tavole.*
- *Distribuzione uniforme dell'aria grazie alla pressione del ventilatore sotto la tavola, controllata dal manometro.*

A new world of possibilities that you never dreamed of

Engineering 2.1 – Where technology meets people

NIKAMI ENTERPRISE, S.L.
 Avinguda Cambra de Comerç, 42
 Tecnoparc Edifici CEPID
 43204 Reus (Tarragona) - SPAIN
 Tel : +34 877 449 842
 Fax : +34 977 276 965
 Web : www.nikami.eu
 E-mail : info@nikami.eu

MESA DENSIMÉTRICA DM-010 / TAVOLA DENSIMETRICA DM-010

Modelo / modello	Mediana / Media	Grande / grande	Extra grande / Extra grande
Código producto / Codice prodotto	DM-010-M	DM-010-L	DM-010-XL
Área de criba / Area di setaccio (m2)	1,95 M2	3,65 M2	5,00 M2
Número de motores / N° motori	4	4	5
Número aspiraciones / N° aspiratori	3	3	4
Potencia ventiladores / Potenza ventilatori (kW)	18	18	23,5
Peso (kg) / peso (kg)	1600	2000	3000
Tipo de vibración / Tipo di vibrazioni	Excéntrica Eccentric	Excéntrica Eccentric	Excéntrica Eccentric
Extractor aspirador de polvo / Aspiratore delle polveri (kW)	1x7,5 1400 RPM	1x7,5 1400 RPM	1x7,5 1400 RPM
Motor Excéntrica / eccentrica del motore	1,5	1,5	1,5
Medidas / misure			
LARGOxALTOxANCHO / LUNG.XALT.XLARG. (mm)	2500x4100x2200	3300x4300x2850	4300x4300x2900

CAPACIDAD / CAPACITA' (t/h)

Modelo / modello	Mediana / media	Grande / grande	Extra grande / Extra grande
Soja / soia	1,5 - 2,5	2,5 - 5	5 - 10
Garbanzo / Chickpea	1,5 - 2,5	2,5 - 5	5 - 10
Alubias / fagioli rossi	1,5 - 2,5	2,5 - 5	5 - 10
Alubias Rojas / fagioli bianchi	1,5 - 2,5	2,5 - 5	5 - 10
Algarroba / carruba	1 - 2	2 - 4	4 - 8
Lentejas / Lentichie	0,75 - 1,5	1,5 - 3	3 - 6
Trigo / grano	1,5 - 2,5	2,5 - 5	5 - 10
Arroz / riso	1 - 2	2 - 4	4 - 8
Girasol / semi di girasole	0,75 - 1,5	1,5 - 3	3 - 6
Comino / cumino	0,75 - 1,5	1,5 - 3	3 - 6
Sésamo / semi di sesamo	0,75 - 1,5	1,5 - 3	3 - 6

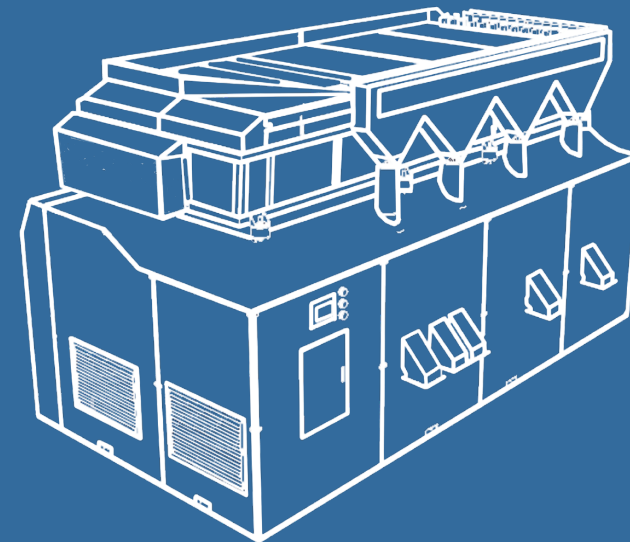
Ballarini Socama is a registered Brand of Nikami

* Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones en nuestros fabricados, sin previo aviso.
 * Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai nostri macchinari senza preavviso

A new world of possibilities that you never dreamed of



Mesa Densimétrica DM-010
 Tavola densimetrica DM-010



Engineering 2.1 – Where technology meets people

