



PA-MSD

MESA SEPARADORA DENSIMÉTRICA FLUTU-AR

DENSIMETRIC SEPARATOR FLUTU-AR

MESA SEPARADORA DENSIMÉTRICA FLUTU-AR



VANTAGENS

- Separa por densidade café, soja, feijão e outros grãos.
- Aspiração de impurezas leves na entrada do produto.
- Ventiladores tipo turbina.
- Alta capacidade de produção.
- Ajustes simples de pressão e direção de ar.

ADVANTAGES

- *Densimetric separation of coffee, soybeans, beans and other grains.*
- *Aspiration of light impurities at the product inlet.*
- *Turbine type fans improved performance.*
- *High output capacity.*
- *Simple adjustments of air direction and pressure.*

VENTAJAS

- *Separa por densidad café, soja, frijol y otros granos.*
- *Aspiración de impurezas ligeras en la entrada del producto.*
- *Ventiladores tipo turbina.*
- *Alta capacidad de producción.*
- *Ajustes de presión y dirección del aire.*



PALINI & ALVES LTDA.

MÁQUINAS AGRÍCOLAS

PA-MSD

CAFÉ DO BRASIL

MESA SEPARADORA DENSIMÉTRICA FLUTU-AR

DENSIMETRIC SEPARATOR FLUTU-AR

MESA SEPARADORA DENSIMÉTRICA FLUTU-AR

A mesa separadora densimétrica Flutu-ar PA-MSD separa grãos de mesmo tamanho mas que apresentam densidades diferentes, e que por isso não podem ser separados pelos classificadores de peneira plana ou cilíndrica. As mesas separadoras densimétricas são essenciais na preparação de um bom lote de café eliminando defeitos leves e alguns defeitos por cor, auxiliando assim no trabalho das selecionadoras eletrônicas.

As mesas densimétricas substituem os catadores de escolhas e separadores pneumáticos com vantagens tais como: (1) ventiladores tipo turbina que produzem uma corrente de ar constante e uniforme a níveis mais baixos de ruído, (2) controladores de direção e volume de ar que propiciam ajustes rápidos e precisos do fluxo do produto sobre o tampo da mesa, (3) entrada do produto com dispositivo para ligação a aspirador de pó e impurezas leves, e (4) saída do produto processado em até quatro faixas, o que dá maior flexibilidade de operação à linha de processamento.

As mesas separadoras densimétricas Flutu-ar PA-MSD Palini & Alves são disponíveis em dois modelos, a PA-MSD/1 e a PA-MSD/2, com capacidade de processamento de, respectivamente, 3,0 ton/hora e 4,5 ton/hora. (Nota: As capacidades fornecidas são baseadas em produto com densidade igual a 700 Kg/m³).

The PA-MSD Flutu-ar densimetric separator separates grains that although the same size present different density. This type of beans cannot be separated in the size graders, either flat screens or cylindrical screens type. The densimetric separators are essential machines in the preparation of a good quality coffee. It eliminates light impurities and some off-color beans, thus helping in the work of the color sorters.

The densimetric separators replace the pneumatic separators ("catadors") with advantages. These are some of its special and specific features: (1) turbine type fans which create a uniform and constant air current at low levels noise; (2) easy and fast adjustments of air volume and pressure to control the flow of the product on the deck; (3) product inlet hopper with chute for connection to a dust and light impurities suction device, and, (4) outflowing of the product separated in up to 4 fractions thus providing the plant with more processing flexibility.

Palini & Alves densimetric separator Flutu-ar PA-MSD is offered in two models, PA-MSD/1 and PA-MSD/2, with processing capacities of, respectively, 3.0 t/hour and 4.5 t/hour. (Note: output capacities are provided based on product with 700 Kg/m³ density).

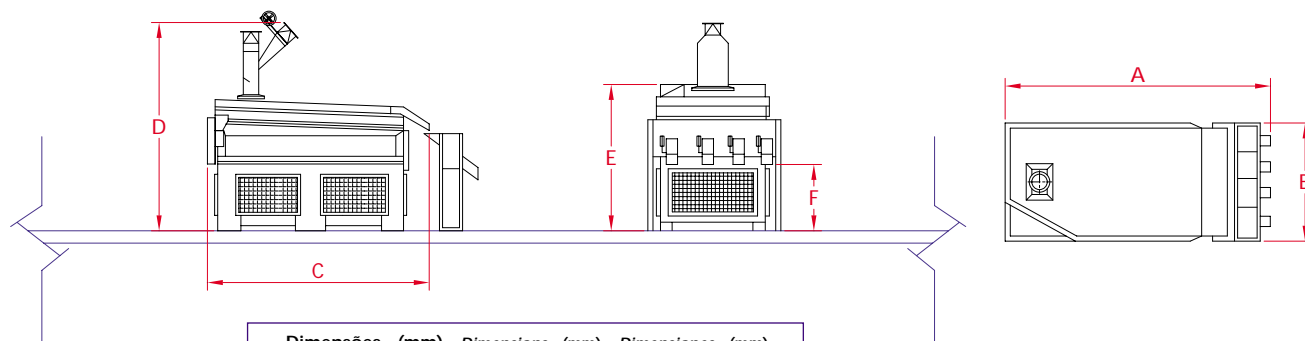
La mesa separadora densimétrica Flutu-ar PA-MSD separa granos del mismo tamaño pero que presentan densidades diferentes, y que por eso no pueden ser separados por los clasificadores de criba plana o cilíndrica. Las mesas separadoras densimétricas son esenciales en la preparación de un buen lote de café eliminando defectos ligeros y algunos defectos por color, auxiliando así en el trabajo de las seleccionadoras electrónicas.

Las mesas densimétricas sustituyen a los recolectores seleccionadores y a los separadores neumáticos con ventajas, tales como: (1) ventiladores tipo turbina que producen una corriente de aire constante y uniforme a niveles más bajos de ruido, (2) controladores de dirección y volumen de aire que propician ajustes rápidos y precisos del flujo del producto sobre el tablero de la mesa, (3) entrada del producto con dispositivo para la conexión de aspirador de polvo e impurezas ligeras, y (4) salida del producto procesado en hasta cuatro fajas, lo que ofrece mayor flexibilidad de operación a la línea de procesamiento.

Las mesas separadoras densimétricas Flutu-ar PA-MSD Palini & Alves están disponibles en dos modelos, la PA-MSD/1 y la PA-MSD/2, con capacidad de procesamiento de, respectivamente 3,0 ton/hora y 4,5 ton/hora. (Nota: Las capacidades provistas son basadas en el producto con una densidad igual a 700 Kg/m³).

Características Técnicas • Technical Features • Características Técnicas

Modelo Model • Modelo	Capacidade Capacity • Capacidad	Motor Elétrico Electric Motor • Motor Electrico
PA-MSD/0	25 s/h 1.5 t/h	3.0 hp
PA-MSD/1	50 s/h 3.0 t/h	5.0 hp



Dimensões - (mm) • Dimensions - (mm) • Dimensiones - (mm)						
Modelo Model • Modelo	A	B	C	D	E	F
PA-MSD/0	1950	1000	1600	2100	1400	550
PA-MSD/1	2600	1200	2300	2100	1400	550

SACINELLI®

*Reservamos o direito de alterar as características técnicas sem prévia notificação.
*We reserved the right of change the technical features without previous notification.
*Reservamos el derecho de alterar las características técnicas sin previa notificación.

Rua Rachid Elias Sobrinho, 100 • Distrito Industrial II
Espírito Santo do Pinhal SP Brasil • CEP 13990-000
Fone/Phone: (55) (19) 3661 9600 • FAX: (55) (19) 3661 9601
www.palinalves.com.br



PALINI & ALVES LTDA.

MÁQUINAS AGRÍCOLAS