



Fracción ligera Fracción pesada
Light fraction Heavy fraction

Descripción

Al llegar al tamiz superior, la vibración y el aire circulante producen una separación del grano ligero que pasa a la descarga y la fracción pesada, que cae al tamiz inferior junto con las piedras. Aquí, se repite el mismo proceso, separando las piedras del producto que pasa a la tolva de grano pesado.

La frecuencia y amplitud de las vibraciones, las perforaciones de los tamices y el efecto de suspensión del aire que levanta el cereal generan un preciso funcionamiento que asegura la correcta separación.

El cuerpo de la máquina posee una estructura autoportante vinculada al piso por medio de resortes. El mando se realiza con dos motovibradores. Los tamices son de aluminio con esferas para su limpieza.

La versión DPRra, se suministra con sistema de recirculación de aire interno con canalización dentro del cuerpo de la máquina.

Description

When the product reaches the upper sieve, vibrations and the circulating air produce a separation: the light grain is driven towards the outlet and the heavy grain falls on the lower sieve along with the stones. At this stage, the same process is repeated, separating stones from the product, which falls into the heavy grain hopper. The frequency and extension of vibrations, the perforation of the sieve and the suspension effect produced by the air causing the grain to be lifted up, allow a precise operation to ensure a correct separation to take place.

The structure of the machine body is self-supported and it is attached to the ground on spiral springs. Two motorised vibrators power the machine. The sieves are made of aluminium with self-cleaning rubber balls.

The DPRra version features a re-circulating air system through channels within the machine body.

MODELO	Producción (t/h)	Aire (m ³)	Depresión mmH ₂ O	Motovibradores Kw-50Hz Kw-60Hz	Volúmen m ³	Peso Kg.	A
Dpr 60	2 / 7	65	80	2 x 0,35 2 x 0,38	3	435	772
Dpr 100	8 / 14	110	80	2 x 0,68 2 x 0,45	4,5	720	1172
Dpr 150	15 / 24	140	80		6	850	1672

Cifras en milímetros / Numbers in millimeters