

PULIDORA DE AIRE



	Air Polisher
	Воздушная полировка
	آلة التلميع بالهواء
	Polisseuse Pneumatique
	Havali Parlatma
	Polidor a Ar

ESP

USO PREVISTO

Para tomar el salvado de arroz el arroz pasa por el proceso de molienda en las máquinas de blanqueamiento. Con este proceso de rectificado de la superficie del arroz tiene un estado de sierra. El arroz dentado se llena con salvado de arroz como el proceso es. Con el tiempo el salvado permanece conduce a ella se agrie y maloliente. Si se retira el salvado de arroz absorbe la humedad del aire y en poco tiempo los microorganismos crecen en el y el arroz comienza a deteriorarse en un corto periodo de tiempo. Las máquinas pulidoras de air pule el arroz dentada utilizando un sistema de raspador especial sin danarla, y elimina el salvado de la superficie. Este proceso le da al arroz un aspecto brillante suave y atractivo.

AREA DE USO

A pesar de que las máquinas de pulido de aire están diseñadas especialmente para ser utilizado en plantas de procesamiento de arroz, y también se puede utilizar en plantas de procesamiento de arroz, y también se puede utilizar para pulir y limpiar otros productos como el maíz, el trigo hervido, cebada, trigo, etc.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

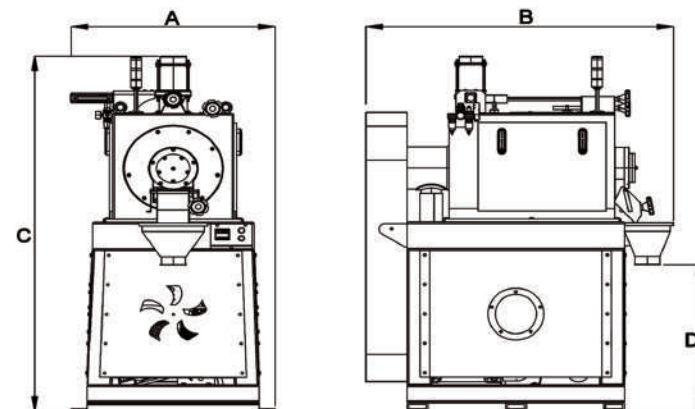
- Alto rendimiento, alta eficiencia y un funcionamiento estable
- Excelente brillo con la tasa de fractura mínimo
- Requisitos de mantenimiento mínimo
- Mínimo suministros necesarios
- Diseño compacto y máxima seguridad
- Consumibles de larga duración
- Área de instalación pequeña
- Fácil de usar con controles ergonómicos y ajustes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ La máquina dispone de marcos de acero con costura en una construcción cerrada y es de máxima seguridad
- ✓ El peso de equilibrio del producto de salida se utiliza para proporcionar un flujo rápido y pulido de regulación de la máquina.
- ✓ El proceso de sustitución de las hojas de tamiz y partes de productos como la jaula de procesamiento es simple y fácil.
- ✓ La máquina está especialmente diseñada con cuatro escofinas que se utilizan para los procesos de pulido
- ✓ Hay un sistema de ventilador de presión de aire en la máquina que enfría el arroz se procesa y tira el salvado a distancia de los tamices y fuera de la máquina.
- ✓ Hay un sistema de pistón neumático y el sistema de amperímetro disponibles que permiten el cierre de la tolva de entrada de producto cuando la máquina está sobrecargada según amp movilización del motor.
- ✓ Cubiertas de mantenimiento del lado de la máquina están hechos de cromo y son fáciles de abrir.
- ✓ Capacidad: 4500 - 5000 kg / hora
- ✓ Motor: 1 Unidad 37 KW 1400 rpm del motor, 1,5 KW 3000 rpm

EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA

MACHINE TECHNICAL DRAWING



Codigo De Producto Product Code	Características Técnicas Technical Specifications		Dimensiones De La Máquina Machine Dimensions				Dimensiones De La Caja Box Size cm L x A x A	Peso Weight Kg	Peso bruto Gross Weight Kg
	Capacidad/ Capacity Ton/ Hour	Motor / Motor	A mm	B mm	C mm	D mm			
PHPM - 5	4 ~ 5	38,5 KW	830	1485	1987	820	140x105x198	1140	1220

EN

INTENDED USE

To take the bran of the rice the rice goes through grinding process in the whitening machines. With this grinding process the surface of the rice takes a serrated state. The serrated rice fills up with bran as the rice is process. With time the bran remains lead to the oxidation of the fats inside the rice which leads to it turning sour and smelly. If the bran is removed the rice absorbs the moisture from the air and in little time microorganisms grow on it and the rice begins to deteriorate within a short period of time. The air polishing machines polishes the serrated rice using a special rasp system without damaging it, and removes the bran from the surface. This process gives the rice a bright, smooth and attractive look.

APPLICATION FIELDS

Even though the water polishing machines are specially designed to be used in paddy-rice processing plants, they can be used to polish and clean other products like corn, wheat, boiled wheat, barley, wheat, etc.

FEATURES & ADVANTAGES

- High performance, high efficiency and stable operation
- Excellent brightness with minimum fracture rate
- Minimum maintenance requirements
- Minimum needed supplies
- Compact design and maximum security
- Long-lasting consumables
- Small installation area
- Easy to use with ergonomic controls and settings

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ The machine has steel frames welded in a closed construction and is of maximum security.
- ✓ The balance weight of the output product is used to provide fast flow and polishing regulating of the machine.
- ✓ The replacement process of the sieve sheets and product parts like the processing cage is simple and easy.
- ✓ The machine is specially designed with four rasps which are used for the polishing processes
- ✓ There is an air pressure fan system in the machine which cools the rice being processed and throwing the bran away from the sieves and outside the machine.
- ✓ There is a pneumatic piston system and ammeter system available that allow the closure of the product input hopper when the machine is overloaded according to the engine's mobilization amp.
- ✓ The machine's side maintenance covers are made of chrome and are easy to open.
- ✓ There is an emergency stop button to stop the entire system in case of emergency.
- ✓ Capacity: 4000 - 5000 Kg / Hour
- ✓ Engine: 1 Unit 37 KW 1400 rpm Motor, 1,5 KW 3000 rpm