

Yasar®

PULIDORA DE AGUA

-  Water Polisher
-  Bogazlar notaposa
-  ناباش المياه
-  Polisseuse à eau
-  Sulu Parlatma
-  Pulidora a Agua



ESP

USO PREVISTO

Para eliminar el salvado de arroz, se lija en las máquinas de blanqueo. Con este proceso de lijado, la superficie de latón se vuelve irregular. Estas estrías en la superficie del arroz se rellenan con salvado al procesar el arroz. Estos residuos de salvado se vuelven ácidos y malolientes con la oxidación de los aceites que contienen con el tiempo. Este salvado que se pega al arroz también hace que el arroz se humedezca al absorber la humedad del aire y provoca la reproducción de microorganismos en poco tiempo y el arroz comienza a deteriorarse en poco tiempo. Las máquinas pulidoras de agua realizan el proceso de pulido humedeciendo estas estrías en la superficie del arroz sin dañarlo, y limpian el salvado de la superficie. Este proceso le da al arroz un aspecto brillante, suave y atractivo.

AREA DE USO

Aunque las máquinas de pulidora de agua están especialmente diseñadas para su uso en plantas de procesamiento de arroz con cáscara, pueden usarse con maíz, trigo, trigo asurea, cebada, bulgur, etc. También se puede utilizar para pulir pro-

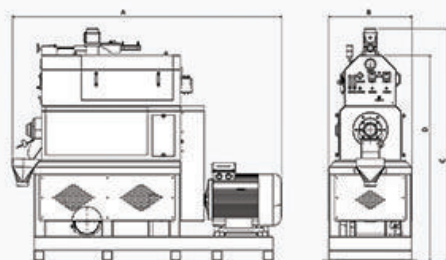
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Alto rendimiento y mínima tasa de rotura
- Excelente brillo y funcionamiento estable
- Mínimo requisito de mantenimiento periódico
- Mínima necesidad de consumibles
- Diseño compacto y máxima seguridad
- Consumibles de larga duración
- Área de instalación pequeña
- Fácil de usar y ajustar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ La máquina tiene una estructura de acero, tiene una construcción cerrada unida por soldadura y tiene la máxima seguridad.
- ✓ El proceso de humidificación se lleva a cabo de la manera más eficiente en una jaula de procesamiento de productos con un sistema en espiral.
- ✓ Hay un depósito de agua cromado de 25 litros. - En el sistema se utiliza una bomba de agua monofásica de 0,37 KW.
- ✓ Mediante el uso del contrapeso a la salida del producto, se regula la velocidad y el brillo del producto que pasa por la máquina.
- ✓ El reemplazo de piezas como las hojas de tamiz y la jaula de procesamiento del producto es simple y fácil.
- ✓ Hay un sistema de dosificación de agua según la humedad del arroz procesado en la máquina.
- ✓ Hay una conexión de aspiración para transferir el salvado separado tomado del arroz fuera de la máquina.
- ✓ En caso de sobrecarga de la máquina, existe un sistema de pistones neumáticos y un sistema amperimétrico que permite cerrar la cámara de entrada de producto en función de la activación del amperaje del motor.
- ✓ Las cubiertas de mantenimiento laterales de la máquina están hechas de material cromado y se pueden abrir fácilmente.
- ✓ Dispone de pulsador de PARADA DE EMERGENCIA para parar todo el sistema en caso de emergencia.
- ✓ Hay un panel de control eléctrico con el sistema.
- ✓ SPM-5 : Capacidad: 4500 - 5000 Kg / Hora
- ✓ Motor : Total 32,57 KW
- ✓ SPM-10 : Capacidad: 8000 - 10000 Kg / Hora
- ✓ Motor : Total 77,57 KW

Yasar®

EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA
MACHINE TECHNICAL DRAWING

Codigo De Producto Product Code	Características Técnicas Technical Specifications		Dimensiones De La Maquina Machine Dimensions				Dimensiones De La Caja Box Size cm L x A x H		Peso Weight Kg	Peso bruto Gross Weight Kg
	Capacidad/Capacity Ton / Hour	Motor / Motor	A mm	B mm	C mm	D mm				
SPM - 5	4 ~ 5	32,57 KW	2000	765	2110	2230	210x100x260		1695	1738
SPM - 10	8~10	77,57 KW	2812	865	2500	2155	300x100x265		2030	2070

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 processed. 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 water polishing machines polishes the serrated rice 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 and minimum fracture rate
- Excellent brightness and stable operation
- Minimum maintenance requirements
- Minimum needed supplies
- Compact design and maximum security
- Long-lasting consumables
- Small installation area
- Easy to use and setting

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ The machine has steel frames welded in a closed construction and is of maximum security.
- ✓ The humidification process is carried out with high efficiency in a production processing cage with spiraling system.
- ✓ There is a 25 liter chrome water tank.
- ✓ 0.37 KW single-phase water pump is used in the system.
- ✓ 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.
- ✓ There is a water dosing system in the machine which works according to the humidity on the rice being processed.
- ✓ There is an aspirator system to extract the separated rice bran outside of 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.
- ✓ There is an electric control panel with the system.
- ✓ SPM-5 : Capacity: 4000 - 5000 Kg / Hour.
- ✓ Engine : Total 32,57 KW.
- ✓ SPM-10 : Capacity: 8000 - 10000 Kg / Hour.
- ✓ Engine : Total 77,57 KW.

yasargroup.com.tr

yasarmakine.com.tr