



	Sulu Parlatma
	Water Polisher
	آلة التلميع بالماء
	Polisseuse à eau
	Pulidora de Agua
	Polidor a Água

RU

НАЗНАЧЕНИЕ

Чтобы получить рисовые отруби, рис проходит процесс измельчения в шлифовальных машинах. При таком процессе измельчения поверхность риса приобретает зазубренное состояние. Зубчатый рис заполняется отрубями по мере обработки риса. Со временем остатки отрубей приводят к окислению жиров внутри риса, в результате чего он становится кислым и вонючим. Если удалить отруби, рис поглощает влагу из воздуха, и через короткое время на нем разрастаются микроорганизмы, и рис начинает портиться в течение короткого периода времени. Машины для полировки водой полируют зубчатый рис, не повреждая его, и удаляют отруби с поверхности. Этот процесс придает рису яркий, гладкий и привлекательный вид.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Несмотря на то, что машины водяной полировки специально разработаны для использования на заводах по переработке риса-сырца, их можно использовать для полировки и очистки других продуктов, таких как кукуруза, пшеница, ячмень и т. д.

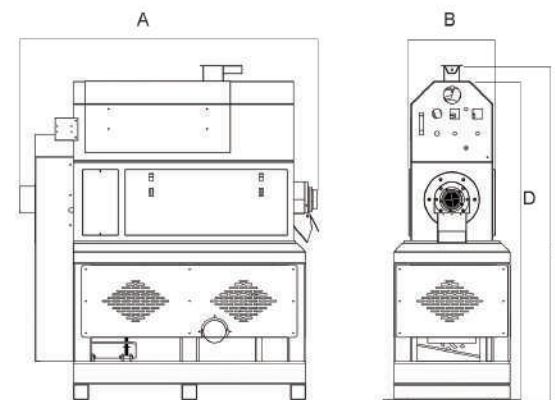
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность и минимальная частота поломок.
- Отличная яркость и стабильная работа.
- Минимальные требования к техническому обслуживанию.
- Минимум расходных материалов.
- Компактная конструкция и максимальная безопасность.
- Долговечные расходные материалы.
- Небольшая площадь установки.
- Простота использования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Машина имеет стальные рамы, сваренные в закрытую конструкцию, отличающаяся максимальной безопасностью.
- ✓ Процесс увлажнения осуществляется с высокой эффективностью в производственной технологической клетке со спиральной системой.
- ✓ Имеется хромированный резервуар для воды на 25 литров.
- ✓ Используется однофазный водяной насос в системе мощностью 0,37 кВт.
- ✓ Балансировочный вес выходного продукта используется для обеспечения быстрого потока и регулирования полирования машины.
- ✓ Процесс замены ситовых листов и частей продукта, таких как обрабатывающая клетка, прост и удобен.
- ✓ В машине есть система дозирования воды, которая работает в зависимости от влажности обрабатываемого риса.
- ✓ Имеется система аспирации для извлечения отделенных рисовых отрубей за пределами машины.
- ✓ Доступна пневматическая поршневая система и система амперметра, которые позволяют закрывать входной бункер продукта, когда машина перегружена в соответствии с усилием мобилизации двигателя.
- ✓ Боковые крышки для обслуживания машины изготовлены из хрома и легко открываются.
- ✓ Имеется кнопка аварийной остановки, позволяющая остановить всю систему в случае возникновения чрезвычайной ситуации.
- ✓ Имеется электрический щит управления системой.
- ✓ SPM-5: Мощность: 4500-5000 кг/час. Двигатель: Всего 32,57 кВт.
- ✓ SPM-10: Мощность: 8000-10000 кг/час. Двигатель: Всего 77,57 кВт.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЁЖ ОБОРУДОВАНИЯ MACHINE TECHNICAL DRAWING



Код Оборудования Product Code	Технические Особенности Technical Specifications		Размеры Оборудования Machine Dimensions				Размер Ящика Box Size cm	Вес Кг Weight Kg	Вес Брутто Кг Gross Weight Kg
	Производительность / Capacity T/h	Мотор / Motor	A mm	B mm	C mm	D mm			
SPM - 5	4 ~ 5	32,57 KW	2000	765	2110	2230	210x100x260	1660	1720
SPM - 10	8-10	77,57 KW	2812	865	2432	2155	300x100x265	2160	2220

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 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: 4500 - 5000 Kg / Hour
- ✓ Engine : Total 32,57 KW
- ✓ SPM-10 : Capacity: 8000 - 10000 kg / Hour
- ✓ Engine : Total 77.57 KW