







Yasar

ВОЗДУШНАЯ ПОЛИРОВКА



-  Air Polisher
-  Navahi Parlatma
-  اله تلميع بالهوا
-  Polisseuse Pneumatique
-  Pulidora de Aire
-  Polidor a Air

RU

НАЗНАЧЕНИЕ

Чтобы получить рисовые отруби, рис проходит процесс измалывания в шлифовальных машинах. При таком процессе измалывания поверхность риса приобретает заусерное 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 поглотит влагу из воздуха, и через короткое время на нем разрастаются микроорганизмы, и рис начинает портиться в течение короткого периода времени. Машины для воздушной полировки шлифуют зубчатый рис с помощью специальной системы разрыхления, не повреждая его, и удаляют отруби с поверхности. Этот процесс придает рису яркий, гладкий и привлекательный вид.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Несмотря на то, что машины для воздушной полировки специально разработаны для использования на заводах по переработке риса-сырца, их можно использовать для полировки и очистки других продуктов, таких как:

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

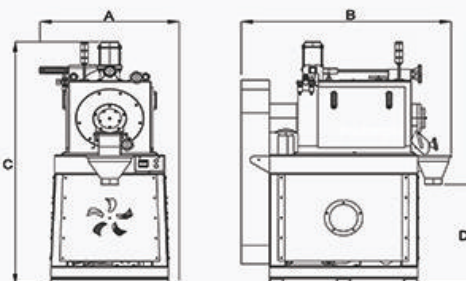
- Высокая производительность, высокая эффективность и стабильная работа.
- Отличная яркость при минимальной частоте разрушения.
- Минимальные требования к техническому обслуживанию.
- Минимум расходных материалов.
- Компактная конструкция и максимальная безопасность.
- Дополнительные расходные материалы.
- Небольшая площадь установки.
- Простота использования благодаря эргономичным элементам управления и настройкам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Оборудование имеет стальные рамы, сваренные в закрытую конструкцию, обеспечивающая максимальную безопасность.
- ✓ Балансировочный вес выходного продукта используется для обеспечения быстрого потока и полирования, регулирующей машину.
- ✓ Процесс замены сит и частей оборудования, таких как технологическая клетка, проста и легка.
- ✓ Машина специально разработана с четырьмя разрыхлителями, которые используются для процессов полирования.
- ✓ В машине имеется система вентилатора с магнетизмом воздуха, которая охлаждает обрабатываемый рис и выбрасывает отруби с сит и за пределы машины.
- ✓ Доступна пневматическая поршневая система и система алперметра, 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 для остановки всей системы в случае аварии.
- ✓ Производительность: 4000 - 5000 кг / час.
- ✓ Двигатель: 1 блок 37 кВт, 1400 об/мин.
- ✓ Мотор: 1,5 кВт, 3000 об/мин.

Yasar

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЁЖ ОБОРУДОВАНИЯ MACHINE TECHNICAL DRAWING



Код Оборудования Product Code	Технические Особенности Technical Specifications		Размеры Оборудования Machine Dimensions				Размер Рама Box Size LxWxH	Вес Кр Weight Kg	Вес Брутто Кр Gross Weight Kg
	Примечание/Notes Tut Not	Мотор / Motor	A mm	B mm	C mm	D mm			
PHPM - S	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 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.