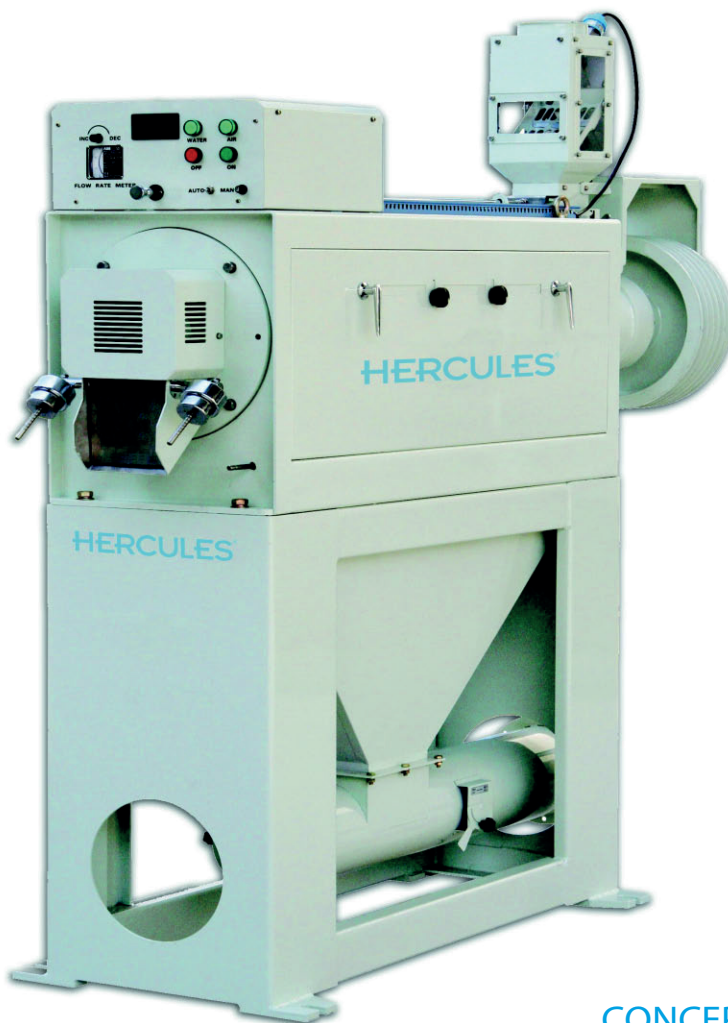


Model: **WP-16****RICE POLISHING**

BRILLADOR DE ARROZ CON ROCIO DE AGUA

**CONCEPT:**

The Hercules Rice Polishing machine is a water mist device that combines air and water to polish, clean and improve the appearance of milled rice.

Traditional rice whitening machines damage the surface of the rice, creating many tiny grooves and scratches. These imperfections trap and hold bran residue which deteriorates the quality of the rice. The adhering residue can become rancid when the oil in the bran oxidizes.

The Hercules Rice Polisher removes this bran residue by injecting a water mist with air pressure into the milling chamber.

This process polishes the rice, smoothing out the grain surface which improves final appearance and luster. This dramatically improves shelf life for milled rice.

CONCEPTO:

La brilladora de arroz Hércules es un componente indispensable en todo molino técnicamente avanzado. Utiliza una suave fricción con rocío de humedad controlada combinado con aire a presión para brillar y mejorar la apariencia del arroz.

Los brilladores tradicionales abrasivos dañan la superficie del grano creando pequeñas hendiduras y rasguños. Estas imperfecciones atrapan y acumulan residuos de afrecho que se degenera y deteriora fácilmente el grano debido a su alto contenido de aceite.

Los brilladores Hércules inyectan un rocío controlado en la cámara de pulido para eliminar los residuos de afrecho logrando un lustrado superior y mejorando la apariencia y valor comercial del grano. La eliminación de afrecho de la superficie del grano reduce los costos y prolonga la vida útil del grano.

Esta combinación de pulido suave y rocío controlado producen un grano con una superficie lisa, brillante, sin rasguños y libre de afrecho.

BRILLADOR DE ARROZ con rocío de agua

FEATURES:

Improved appearance:
Smoothens grain surfaces and improves luster creating a higher commercial value product.

Longer shelf life:
Longer shelf life is obtained because bran residue is removed thus the oil in the residue cannot oxidize and become rancid.

Elimination of additional equipment pieces:
No aspiration system is required to remove loose bran after the whitening/polishing system.

Reduces maintenance on other machines:
Maintenance on machines further down the line in the milling process benefit from this polisher because a cleaner, bran free product is run through them. Bran build-up and thus cleaning maintenance is reduced on those machines.

CARACTERISTICAS:

Mejor apariencia:
Un grano con una superficie lisa y lustrosa asegura un mejor precio de comercialización en el mercado.

Larga durabilidad:
La terminación completamente lisa de la superficie del grano y la eliminación de residuos de afrecho prolongan el tiempo que el grano puede estar almacenado sin sufrir deterioro. Los residuos de afrecho se deterioran con gran facilidad debido a su contenido de aceite.

Eliminación de equipos adicionales:
Se elimina la necesidad de equipos de aspiración adicionales para eliminar el afrecho del grano después del proceso de pulido/blanqueado.

Menos mantenimiento:
Las máquinas que le siguen al proceso de pulido se benefician del trabajo de este pulidor al recibir el grano limpio y libre de afrecho. No hay acumulación de afrecho que dificulte el trabajo de las máquinas que le siguen al pulido, por lo tanto, mayor eficiencia y menos tiempo dedicado a la limpieza de equipos.

**SPECIFICATIONS
ESPECIFICACIONES**

MODEL Modelo	WP-16
INPUT CAPACITY (Tons/Hr) Normal Polishing Capacidad - Pulido Normal (Tons/Hr)	3.0 ~ 4.0
Good Polishing Capacidad - Buen Pulido	2.0 ~ 2.5
CRANKSHAFT REVOLUTIONS (rpm) Revoluciones del eje motriz (rpm)	850
APPROXIMATE SHIPPING WEIGHT (Kg) Peso de embarque aproximado (Kg)	865
APPROXIMATE SHIPPING VOLUME (m³) Volumen de embarque aproximado (m ³)	4.3 (150 cft)

* Specifications subject to change without notice.

* Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

