

WPZ



Pulidor para
Arroz con micro
aspersión de agua
WPZ

ZACCARIA

WPZ

Pulidor para Arroz con micro asperción de agua WPZ

El Pulidor de arroz con micro asperción de agua fue desarrollado para finalizar el proceso de pulido de forma que los granos tengan menor índice de partido y mejor aspecto visual. Compuesto por un núcleo con geometría desarrollada para provocar una presión suficiente entre los granos en un medio con humedad controlada, promoviendo la remoción de parte del afrecho sin rayar el grano.

Con eso se obtiene un acabado superficial excelente, con aspecto vitreo sin rayas y polvo.

Modelo:

WPZ-1 WPZ-60

Potencia / Polos:

30 kW / IV 30 kW / IV
40 cv / IV 40 cv / IV

Producción arroz pulido (kg/h):

3600 hasta 4200 3600 hasta 4200

Sistema de micro asperción de agua:

Agua (l/h)

50 50

Aire (l/min)

150 150

Extractor de afrecho:

Presión del aire (mmH₂O)

-130 hasta -150 -130 hasta -150

Caudal de aire (m³/min)

40 40

Volumen aproximado empaquetado (m³):

7,0 7,0

Peso aproximado empaquetado sin motor (kg):

900 900

Dimensiones del equipo (mm):

A - 1595

B - 935

C - 715

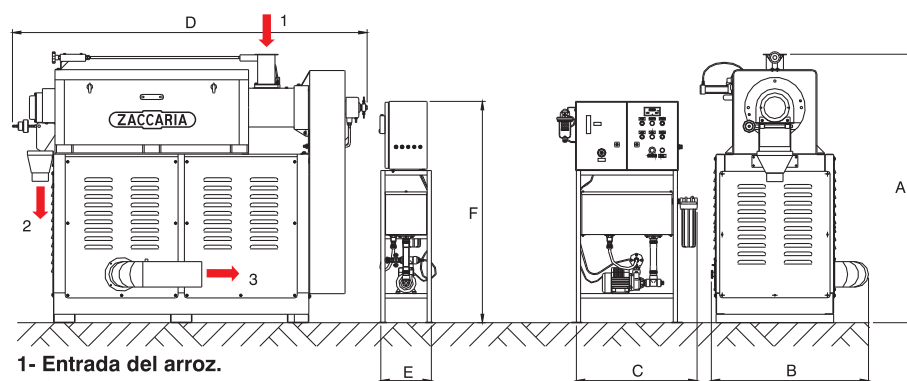
D - 2105

E - 300

F - 1320

CARACTERÍSTICAS

- Arroz mas limpio y vitreo, facilitando su comercialización;
- Mayor tiempo de almacenaje del arroz acabado, pues el mismo queda con una superficie mas limpia (exento de polvo);
- Un arroz mas limpio resulta en una mejoría en los siguientes procesos, como clasificación, selección por color etc.
- **Panel de comando para monitoramiento del:**
 - Amperaje del motor principal, con accionamiento automatico del sistema corta flujo y inyección de agua en el caso de sobrecarga y falta de carga y falta de energia (na versão WPZ-1);
 - Caudal y presión del aire comprimido necesario para la micro aspersión de agua;
 - Caudal de agua;
 - Nivel del producto;
 - Paradas de emergencia.
- **Accesorios común:**
 - Filtros para agua y aire comprimido;
 - Reservóio para agua con flotado;
 - Bomba centrifuga radial motorizada;
 - Tolla de carga con sensor de nivel;
 - Tapa de inspección en acero inoxidable.
- **Opcionalmente proveido con rotor en acero inoxidable.**



- 1- Entrada del arroz.
2- Salida del arroz pulido.
3- Salida del afrecho.

ZACCARIA

EXPERIENCIA QUE HACE LA DIFERENCIA

INDÚSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A

Rua Laranjal, 180

CEP: 13484-016 - Limeira - SP - Brasil

Fono: (55.19) 3404 5725

Fax: (55.19) 3404 5720

www.zaccaria.com.br
comex@zaccaria.com.br



- La humedad del arroz en cáscara recomendada para rendimiento máximo es de 12 hasta 13% (B. U.).
- Equipo proveido originalmente sin motor.

Indústrias Machina Zaccaria S/A se reserva el derecho de alterar las informaciones contenidas en este catálogo, color del equipo y sus detalhes, sin previo aviso.