Limpiadoras AGLN

Para la limpieza y determinación de impurezas por tamaño

- Limpieza totalmente automática
- Con desbarbadora y aspiración
- Para casi todos los tipos de granos
- Cambio de tamices rápido
- Sin mantenimiento
- Operación relativamente silenciosa

Para Limpieza con Calibrado por Tamaño, para Selección de Semillas, Maltería, Piensos, etc

www.agromay.com

Equipo Estándar para la recepción de grano

APLICACION

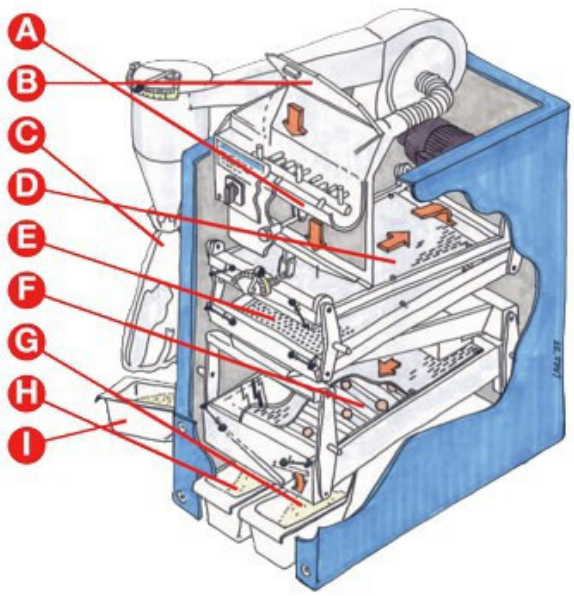
La limpiadora AGLN es una tamizadora equipada con un tobogán de tamices y un sistema de aspiración. Esta disposición es muy versátil y se puede utilizar para un amplio rango de productos desde las semillas oleaginosas como la colza, la soja, etc hasta los más comunes como maíz, girasol, trigo, cebada, etc.
La operación de limpieza es equivalente a la que se realiza en una línea de limpieza de producción, lo que permite una valoración muy exacta de los lotes en la recepción. (p. ej. arena, paja, suciedad, granos pequeños, granos partidos y granos buenos).
La selección se basa en una muestra que hace que sea posible aceptar la calidad de grano o de forma alternativa, rechazar los lotes que no cumplen las especificaciones.

OPERACION

Instalar los tamices correspondientes para el producto/semilla que se desea limpiar. Cerrar la tapa inferior de la desbarbadora. Abrir la tapa y verter la muestra (aprox. 1 Kg). Ajustar la velocidad de alimentación, la fuerza de aspiración y el tiempo de desbarbado. Iniciar el equipo y esperar hasta que toda la muestra pase a través del equipo. Con una balanza opcional se puede determinar directamente el porcentaje de las fracciones después de la limpieza. El cambio de tamices puede hacerse rápidamente sin herramientas, mediante los muelles de fijación.

FUNCIONAMIENTO

A. La puerta inferior del desbarbador tiene que estar cerrada y se vierte en la tolva la muestra previamente pesada.
B. Se cierra la tapa y el equipo comienza la limpieza. Después de 20-60 segundos (ajustable) se hace la descarga del desbarbador sobre los tamices.
C. Las impurezas ligeras se eliminan mediante el ciclón de aire y se transfieren a la bolsa de plástico.
D. El grano bueno pasa a través del tamiz superior y las impurezas gruesas se arrastran hacia adelante.
E. El grano bueno pasa por el segundo tamiz donde se retiran la arena y las semillas de tamaño pequeño.
F. El grano bueno retorna hacia los tamices inferiores donde pasa por el primer tamiz de selección.
G. El grano bueno bueno se recoge en el cajón frontal derecho.
H. El grano más grande pasa hasta el cajón frontal izquierdo.
I. La arena, semillas pequeñas y las impurezas no arrastradas por el ciclón se recogen en el cajón de la parte lateral de la limpiadora



ACCESORIOS (Opcional)

Se puede suministra una tolva de alimentación mayor que permite que la limpiadora pueda utilizarse para separar las semillas de pedigrí de cosechas experimentales. Están disponibles la extensión de la tolva, las bandejas de paso y el soporte de las bolsas para una limpieza continua , así como las placas de pantalla y las balanzas electrónicas con cálculo de porcentaje.

DATOS TECNICOS

Los accesorios estándar consisten en 5 bandejas de plástico del mismo peso, 2 metros de cable y 3 pantallas.

Alimentación	230V / 50 Hz
Funcionamiento	0,37 kW
Dimensiones	970 x 580 x 680 mm
Peso	85 Kg

AGROMAY Soluciones Técnicas, S.L. C/ Los Yébenes, 71 28047-Madrid

www.agromay.com