

# Cernadora para harinas - CRNH



# Cernadora para harinas - CRNH

## Aplicación

El tamiz centrífugo CRNH ha sido diseñado para controlar el cribado de productos y para separación de materiales extraños. Se aplica en el pienso compuesto, alimento para mascotas, y las industrias de procesamiento de semillas oleaginosas, así como en procesos relacionados.

## Principio de funcionamiento

El material se dirige a través del conducto de entrada de forma gravitatoria. A una velocidad lenta y constante el producto es desplazado hacia la salida. El rotor con palas y cepillos precipita el producto contra la criba. Como resultado, los productos de pequeño tamaño pasan a través de la criba y los gruesos son transportados hasta el final. Los cepillos unidos al rotor limpian la criba, lo que mejora la eficacia de separación. Si se desea aumentar la limpieza de la criba y aumentar la capacidad se debe instalar una aspiración.

## Versiones de diseño

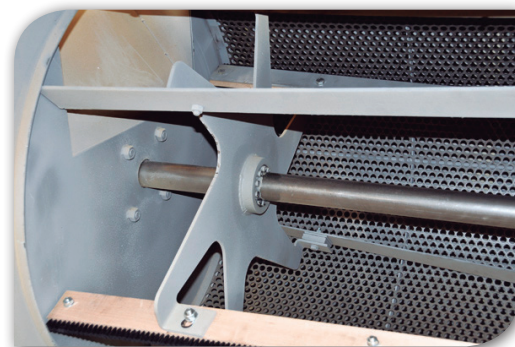
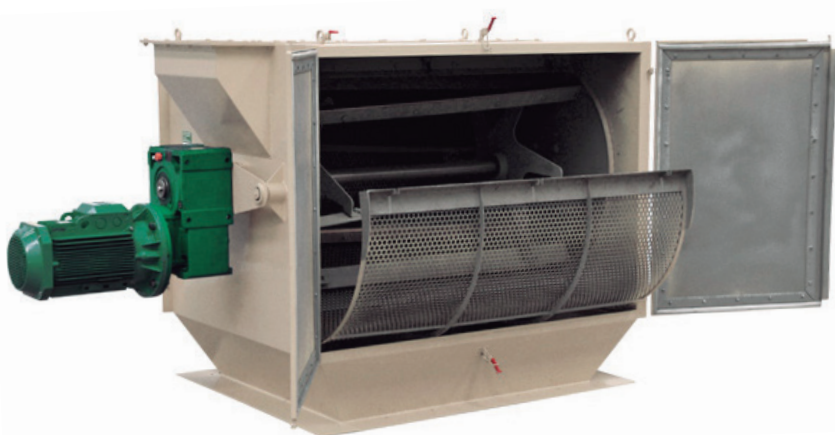
El tamiz centrífugo está disponible en tres tamaños diferentes, CRNH-500, CRNH-700 y CRNH-900. La máquina funciona con un eje accionado por motor-reductor y sobre el cual están montadas las palas u los cepillos.

## Opciones

- Equipo de aspiración
- Entrada de producto
- Salida de producto

## Ventajas para el cliente

- Mayor seguridad para el operario gracias al sistema de interruptor de seguridad en las puertas.
- Fácil operación en la limpieza y mantenimiento de la máquina gracias a las grandes puertas laterales y fácil apertura de los soportes de las parrillas.
- Diseño sanitario con bordes redondos y de superficies lisas.



	aspiración	superficie de la criba	pantalla de metal perforado			malla metálica		
			rendimiento	motor	βcriba	rendimiento	motor	pantalla
CRNH-500	400m³/h	1,2 m²	max. 50 m³/h	4,0 Kw 5,5 Kw	2...20 mm	max. 60 m³/h	4,0 Kw 7,5 Kw	1.25...8.0 mm
CRNH-700	750m³/h	2,8 m²	max. 100 m³/h	7,5 Kw 11 Kw	2.0...20 mm	max. 120 m³/h	7,5 Kw 15 Kw	1.25...8.0 mm
CRNH-900	1500m³/h	3,6 m²	max. 150 m³/h	15 Kw 18,5 Kw	2.0...20 mm	max. 180 m³/h	15 Kw 22 Kw	1.25...8.0 mm