

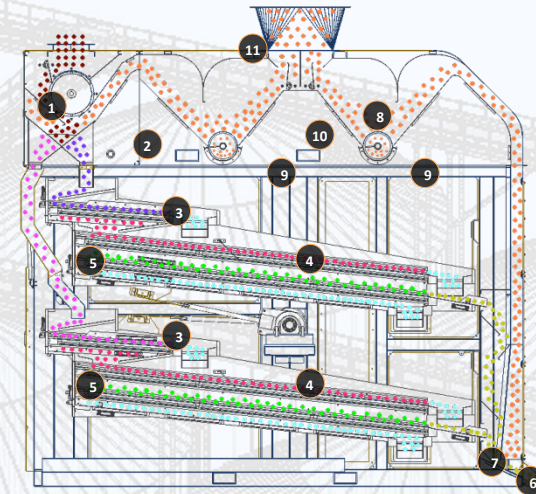
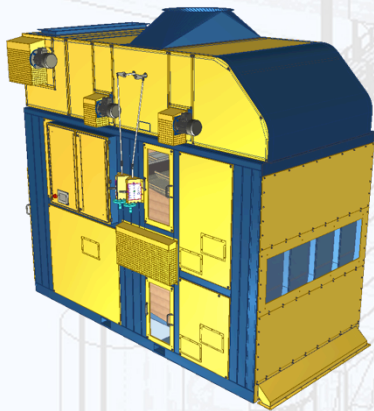
Pre Limpiadoras PCL 50-100 / Pre-Cleaners PCL 50-100

FUNCIÓN

Las Pre-limpiadoras siguen un proceso por el cual separan los desperdicios más grandes y más pequeños del producto recién recogido del campo, así como ramitas, piedras y cuerpos extraños de diferente tamaño al producto a trabajar. Esto se hace mediante dos sistemas. Uno por aspiración del polvo y partículas pequeñas por conductos, y también por cribado a partir de unos tamices. Las Pre-limpiadoras de Nikami Enterprise S.L. son limpiadoras de cereal versátiles diseñadas específicamente para la pre-limpieza, usando unas cribas combinadas con un sistema de aspiración sofisticado. Las Pre-Limpiadoras tienen capacidades con un rango que va desde 25 hasta 100 t/h. Todas las Pre-limpiadoras incorporan un sistema de limpieza muy eficiente con bolas de goma. La perfecta simbiosis entre la carrera i frecuencia del área de cribas de la máquina se complementa con el sistema de succión que actúa antes y después de la separación de productos ligeros como paja, granos ligeros, etc.

FUNCTION

The screen cleaners CL are extremely versatile machines, designed to clean a wide range of seed. They are used normally, as a first step, in the cleaning of seed, grain or before storage. CL Cleaners are available in several sizes and designs for different purposes. Nikami Enterprise Pre-Cleaners are versatile screen cleaners specifically designed for cleaning in conjunction with a sophisticated aspiration system. Pre-Cleaners have capacities ranging from 25 to 100 t/h. All Pre-Cleaners incorporate a well-proven rubber ball cleaning system. The machine's screen area with its accurately matched stroke and frequency is complemented by its highly efficient pre- and after suction system for separation of light products such as chaff, straw, light grain, etc..



FUNCIONAMIENTO

1. Entrada con rodillo alimentador para repartir uniformemente el producto.
2. Pre-aspiración: remueve el polvo y las partículas ligeras antes de las cribas.
3. 1er nivel de cribas: separación de las impurezas más grandes.
4. 2do nivel de cribas: separación de las impurezas grandes.
5. 3er nivel de cribas: separación de las impurezas de menor tamaño.
6. Salida de producto limpio.
7. Aire en cribas: Las partículas ligeras se separan mediante aire a través del canal de succión posterior a la caja de cribas.
8. Cámaras de expansión.
9. Sinfines motorizados descargan el producto separado de la cámara.
10. Regulación cámara de aspiración.
11. Salida a ventilador.
12. Cuadro eléctrico.

WORKING PROCESS

1. Feed Roller Input: evenly product distribution.
2. Pre-suction: removes dust and fine particles before entering the Sieve process.
3. First Sieve's level: separation of the biggest impurities.
4. Second Sieve's level: separation of big impurities.
5. Third Sieve's level: separation of smallest impurities.
6. Finished Product output.
7. Post suction. Fine particles are separated in the post suction channel at the sieve box, using air.
8. Expansion Chambers.
9. Motorized Augers Sinfines descargan el producto separado de la cámara.
10. Suction Chamber regulation.
11. Fan Output.
12. Distribution Panel.

Engineering 2.1 – Where technology meets people

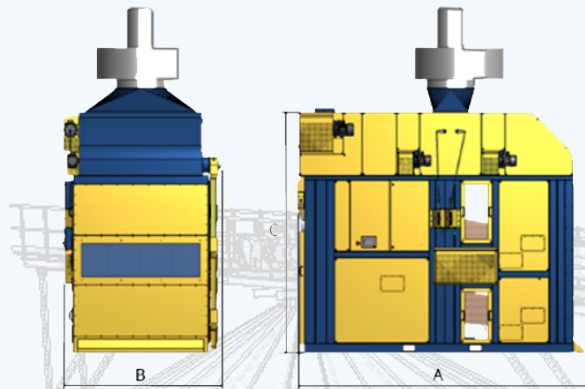
A new world of possibilities that you never dreamed of

Nuestra marca exclusiva
Our exclusive brand



BALLARINI SOCAMA
Italian Technology since 1884

NIKAMI ENTERPRISE, S.L.
 Avinguda Cambra de Comerç, 42
 Tecnoparc Edifici CEPID
 43204 Reus (Tarragona) - SPAIN
 Tel : +34 977 449 842
 Fax : +34 977 276 965
 Web : www.nikami.eu
 E-mail : info@nikami.eu



DIMENSIONES MÁQUINA / MACHINE MEASUREMENTS

MAQUINA / MACHINE (mm)	A Largo / Large	B Ancho / Width	C Alto / Height
PCL-50	3.579	2.001	2.344
PCL-100	3.667	2.001	3.045

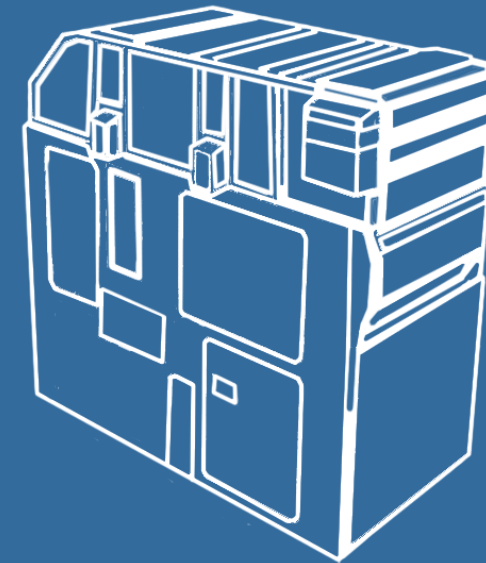
Tipo / Type	Potència Ventilador / Fan Power (kW)	Peso / Weight (kg)	Caudal de aire / Air Flow (m3/h)	Cribas / Screen (m ²)	Potència maq. / Machine power (kW)
PCL-50	7.5	3185	8.000	8,4	2,2/0,75/0,75/0,75
PCL-100	11	3765	9.000 / 11.000	16.8	2,2/0,75/0,75/0,75

Tipo / Type	Pre-limpia / Pre-Cleaner (t/h)	
	PCL 50	PCL 100
Trigo, Cebada / Wheat, Barley	50	100
Maíz / Corn	40	90
Arroz Paddy / Paddy Rice	25	50

Ballarini Socama is a registered Brand of Nikami

* Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones en nuestros fabricados, sin previo aviso.
 * We reserve the right to make any modifications in our products or designs, without any notice.

Pre-limpiadoras PCL 50-100
 Pre-cleaners PCL 50-100



Engineering 2.1 – Where technology meets people

A new world of possibilities that you never dreamed of

