

Pre Limpiadoras PCL 50-100 / Pre pulitore PCL 50-100

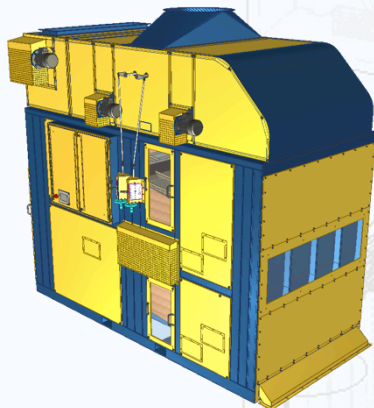
FUNCIÓN

Las Pre-limpia 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. Los mandos son reagrupados en frente del operador. Todos los elementos mecánicos y de regulación son automatizados. 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.

FUNZIONE

I prepulitori attuano un processo di separazione tra il prodotto buono da lavorare e tutto quello che è "scarto" ovvero scarti grandi o piccoli residui nei prodotti appena raccolti e ramoscelli, sassi e altri corpi estranei di dimensioni diverse. Questo avviene tramite due meccanismi. Attraverso l'aspirazione della polvere e piccole particelle, e poi da setacci. Ogni elemento meccanico è asservito ad un suo motore.

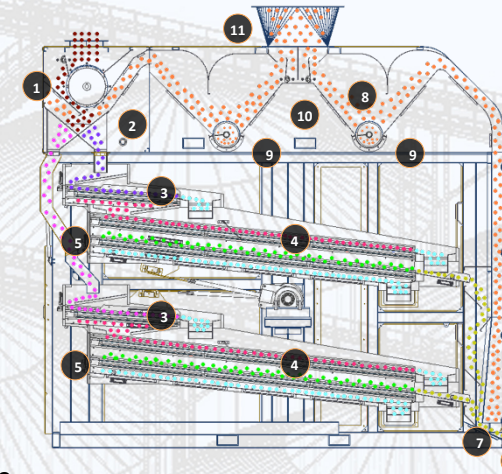


I prepulitori Nikami S.L. Sono macchine progettate specificamente per la prepulitura di diversi tipi di cereali che utilizzano l'efficienza di un setaccio combinata con una metodologia di aspirazione sofisticata.

I prepulitori hanno capacità che varia da 25 t/h a 100 t/h. I comandi sono raggruppati di fronte all'operatore.

Tutti i prepulitori sono dotati di un sistema di pulizia dei setacci molto efficiente con particolari sfere di gomma.

La perfetta simbiosi tra la corsa e la frequenza del movimento dei setacci, si unisce al sistema di aspirazione prima e dopo la separazione degli scarti leggeri, come paglia, grani leggeri ecc.



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. ire 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. Dos sinfines motorizados descargan el producto separado de la cámara.
10. Regulación cámara de aspiración.
11. Salida a ventilador.
12. Cuadro eléctrico.

PROCESSO DI LAVORAZIONE

1. Ingresso con cilindro ripartitore per distribuire uniformemente il prodotto.
2. Pre-aspirazione: rimozione polvere e particelle leggere prima della setacciatura.
3. Primo livello del setaccio: separazione delle impurità più grandi.
4. Secondo livello del setaccio: separazione delle medie impurità.
5. Terzo livello di setacci: separazione delle impurità più piccole o polvere.
6. Scarico del prodotto pulito.
7. Aspirazione: Le particelle leggere e il pulviscolo sono eliminate attraverso l'aria del canale di aspirazione posizionato nella parte posteriore dei setacci.
8. camere di aspirazione.
9. -Due coclee motorizzate per lo scarico degli scarti dalle camere di aspirazione.
10. Regolazione camera di aspirazione con valvole.
11. Bocca di uscita aspirazione e attacco ventilatore.
12. Quadro elettrico.

Engineering 2.1 – Where technology meets people

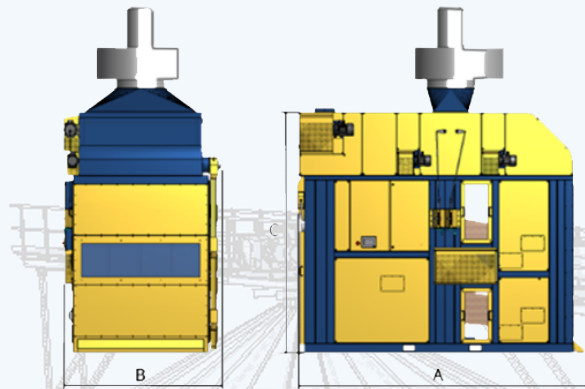
A new world of possibilities that you never dreamed of

Nuestra marca exclusiva
Nostro marchio esclusivo

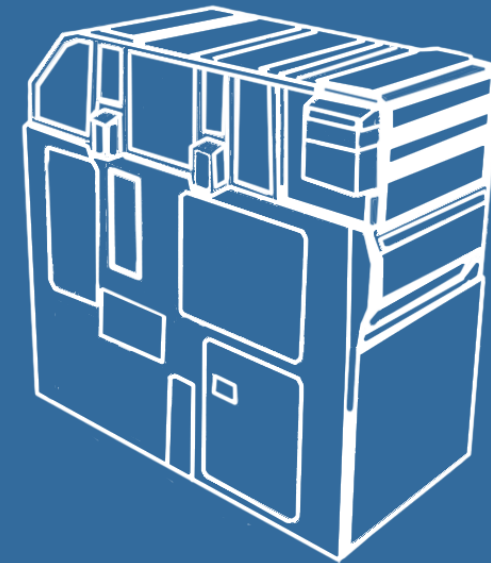


BALLARINI SOCAMA
Italian Technology since 1884

NIKAMI ENTERPRISE, S.L.
 Avinguda Cambra de Comerç, 42
 Tecnoparc Edifici CEPID
 43204 Reus (Tarragona) - SPAIN
 Tel : +34 877 449 842
 Fax : +34 977 276 965
 Web : www.nikami.eu
 E-mail : info@nikami.eu



Pre-limpiadoras PCL 50-100
 Prepulitore PCL 50-100



DIMENSIONES MÁQUINA / DIMENSIONI MACCHINA (mm)

MAQUINA/MACCHINA	A Largo/Lunghezza	B Ancho/Larghezza	C Alto/Altezza
PCL-50	3.579	2.001	2.344
PCL-100	3.667	2.001	3.045

Tipo / Type	Potència Ventilador / potenza ventilatore (kW)	Peso / Peso (kg)	Caudal de aire / Portata d'aria (m3/h)	Cribas / setacci (m2)	Potència maq. / Potenza macch. (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

producto / prodotto	Pre-limpia / pre pulitrice (t/h)	
	PCL 50	PCL 100
Trigo, Cebada / frumento, orzo	50	100
Maíz / mais	40	90
Arroz Paddy / riso paddy	25	50

Ballarini Socama is a registered Brand of Nikami

* Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones en nuestros fabricados, sin previo aviso.
 * Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle nostre macchine senza preavviso.

Engineering 2.1 – Where technology meets people

A new world of possibilities that you never dreamed of

