

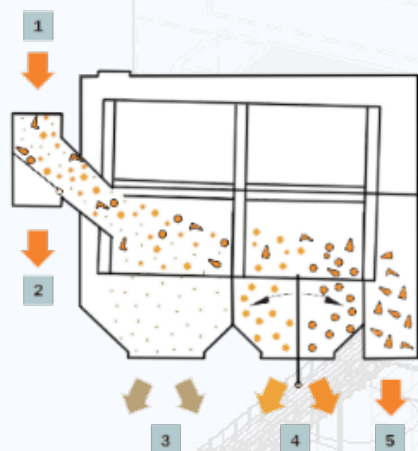
Pre Limpia Rotativa PLR / Rotary Pre Cleaner PLR

FUNCIÓN

La función de la pre limpiadora rotativa es de separar de forma rápida las impurezas finas y gruesas que están presentes en el cereal. Es fundamental instalar esta máquina antes de la entrada del proceso de secado. Esta máquina homogeniza el producto eliminando las impurezas para poder así reducir el consumo de energía. Con la versión que incluye aspiración se reduce la emisión de polvo.

FUNCIONAMIENTO

El producto entra por gravedad en el tambor cilíndrico rotativo que dispone de rejillas perforadas intercambiables. El producto deseado pasa por los agujeros de la rejilla y el producto no deseado sigue el recorrido hasta la parte final del tambor. La elección de las rejillas perforadas depende del producto a pre-limpiar, la humedad y el tipo de producto descartado a separar.



- 1.-Entrada Producto
- 2.-Salida Producto (bypass, opcional)
- 3.-Salida Producto limpio
- 4.-Salida Producto limpio
- 5.-Salida Producto rechazado



FUNCTION

This pre-cleaner is designed for fast removal of light and rough impurities in the cereal. It is essential for the quality of the cereal that a pre-cleaner is installed at the dryer inlet. It homogenizes the product, preventing clogging and reducing energy consumption. The version with aspiration reduces the emission of dust into the atmosphere.

WORK PRINCIPLE

The product enters by gravity into a cylindrical rotating drum with changeable perforated screens. The good product passes through pre-set holes, while the rough impurities come out at the end of drum. The choice of screen perforation size depends on the product, the moisture content and the type of reject to separate.

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 : +34 877 449 842
 Fax : +34 977 276 965
 Web : www.nikami.eu
 E-mail : info@nikami.eu



Modelo / Model	PPR 2/6	PPR 3/6	PPR 4/6	PPR 1/9	PPR 3/9	PPR 4/9	PPR 3/12	PPR 4/12	PPR 5/12	PPR 3/16	PPR 4/16	PPR 5/16
Production / Performance t/h	20	30	40	50	75	100	140	180	230	225	300	375
Sup cribas / Screen area m2	2,5	3,75	5	3,5	7,5	10	10,5	13,5	16,75	13,5	18	22,5
Num cribas / Nº of screens	2	3	4	1	3	4	3	4	5	3	4	5
Potencia / Power Kw	0,75	1,1	1,1	1,1	2,2	3	3	4	5,5	4	5,5	7,5
Longitud / Length mm.	2192	2845	3492	2285	3810	4634	4290	5185	6115	4435	5340	6255
Anchura / Width mm.	800	800	800	1100	1100	1100	1400	1400	1400	2018	2018	2018
Altura / Height mm.	1345	1345	1345	1255	1800	1800	2216	2216	2221	2441	2441	2441
Peso / Weight empty-kg.	310	450	550	540	800	920	1280	1540	1750	1700	2675	3000
Volume / Volume m2	2,3	3	3,7	3,15	7,5	9,2	13,3	16,1	19	22	26,5	31

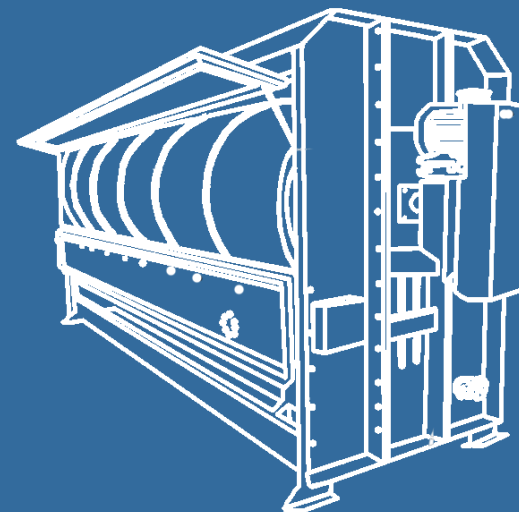
Ballarini Socama is a registered Brand of Nikami

* 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.

A new world of possibilities that you never dreamed of



Pre Limpia Rotativa PLR
 Rotary Pre Cleaner PLR



Engineering 2.1 – Where technology meets people

