

# ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA

Una nueva manera de proveer bienes de capital



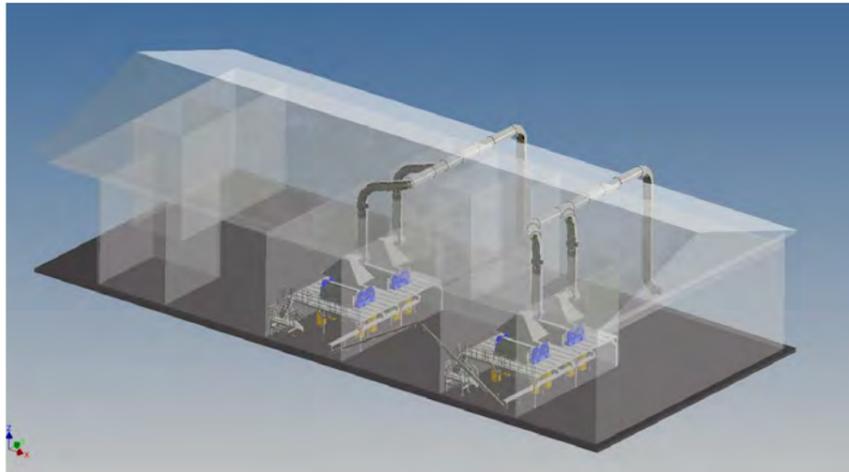
**ANDRITZ**

ENGINEERED SUCCESS



# Fábrica del tamaño de Brasil

## Conocimiento del tamaño del mundo



▲ Planta para procesar proteína animal



Centrífuga peladora de productos químicos ▲

Nunca antes se había hablado tanto de productividad, menores costes de producción y competitividad sin obviamente dejar de lado la calidad. Aliado a todos estos conceptos, no podemos olvidar otro no menos importante, el de la sostenibilidad.

Gestionar y reducir tiempos en los procesos productivos, además de ser inteligente, hoy en día es una cuestión de supervivencia.

### Asociaciones internacionales

Prácticamente todas las tecnologías que ofrece Arcori provienen de socios europeos y norteamericanos, muchos de ellos con más de 100 años de existencia. Esto nos da la tranquilidad suficiente para ofrecer productos y tecnologías establecidos, sin riesgo para los compradores.

Nuestras líneas de productos se dividen en grupos de productos y servicios en base a lo que nuestros socios practican a nivel internacional, como una forma de facilitar el acceso a la información a través de nuestros canales como sitio web y redes sociales.

También contamos con un socio español con gran conocimiento en varios procesos que es INGETECSA, de Barcelona, que además de ayudarnos en innumerables desafíos procedimentales, nos ha licenciado para fabricar en Brasil sus reconocidas válvulas rotativas autolimpiantes de esclusas alveolares.

### ANDRITZ Separation

ANDRITZ Separation ha sido parte de la vida de Arcori desde 2006, diseñando sistemas, vendiendo productos y fabricando parcialmente equipos en Brasil, la misión de Arcori es permitir la adquisición, por parte de empresas brasileñas o no, de esta tecnología centenaria.

### ANDRITZ-Gouda:

Secador de tambor para harina lactea, leche en polvo para chocolates, almidón modificado y pregelatinizado, levaduras y levaduras de cerveza y plantas de azúcar y alcohol, proteína animal para desechos de matadero y mucho más !!!

Secador de paletas para secado industrial, municipal, de lodos aceitosos, restauración de suelos, transformación de residuos en combustible (waste-to-energy), secado de biomasa en las industrias de pulpa y papel y azúcar y alcohol con excelente amortización.

Con más de 60 máquinas instaladas en Brasil y más de 100 en Sudamérica, Andritz ofrece asistencia técnica local a través de su unidad Pomerode, SC.

### ANDRITZ-Krauss Maffei:

Centrífugas de cesta, tipo empujador para productos químicos, tipo pelador para almidones nativos y modificados, tipo pelador Purevo para productos farmacéuticos, filtros de vacío, de tambor y de disco para las más diversas aplicaciones, desde deshidratación de grandes cantidades de almidón hasta mineral de hierro de tuberías.

### Cain Industries:

Entre nuestras líneas de productos destacamos Cain Industries, empresa norteamericana líder en sistemas térmicos con el objetivo exclusivo de ahorrar energía como el calor recuperado de chimeneas y economizadores de calderas pequeñas y medianas, gas que es el mayor número de calderas pequeñas instaladas.

### Max Müller:

Arcori ha representado a Max Müller durante más de diez años y es una empresa suiza con más de sesenta años que produce pantallas de proceso e iluminadores para áreas peligrosas, a prueba de explosiones y estériles como la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética, proporcionando tuberías de control visual, reactores y tanques de proceso, dentro de las más estrictas especificaciones de seguridad posibles.

También proporciona sistemas de cámaras de monitoreo de plantas para ser instalados en áreas clasificadas, con alta agudeza visual que permite un monitoreo perfecto incluso con bajo índice de iluminación.

### Fluiten:

Fabricante italiano de sellos mecánicos de alta calidad, Arcori representa a Fluiten desde 2018 en Brasil. Especializados en sellos marinos, también contamos con líneas de cartuchos económicos para usar en bombas, agitadores y mezcladores.

La asistencia técnica local completa nuestras operaciones en el mercado brasileño.

# La experiencia se encuentra con la juventud

## Combinación de práctica y mejores técnicas



▲ Procesos siempre enfocados a la Industria 4.0



Sistema de recuperación de calor ▲

Los procesos productivos de ARCORI están basados en Industria 4.0, para ello contamos con socios de fabricación estrictamente elegidos para que el diseño de máquinas, equipos y sistemas que surgen de nuestro moderno software CAE / CAD y CAM se sigan estrictamente con rigor dimensional y calidad.

Nuestro proceso de aseguramiento de la calidad está basado en ISO 9000-2015 con un sistema de mejora continua con mejora de procesos y procedimientos con el fin de obtener la máxima satisfacción de nuestros clientes.

Con profesionales experimentados mezclados con nuestros jóvenes talentos, unimos experiencia y juventud de manera proactiva y buscando un sistema de sucesión de cabezas pensantes con miras a la permanencia de la empresa.

Fabricamos mezcladores, sistemas de manejo de materias primas, transportadores y mucho más.



▲ Línea continua de molienda y limpieza de virutas



Centrífuga manual para pequeñas cantidades (hasta 500 kg / h) ▲

Nuestros sistemas de recuperación de aceite de corte y limpieza de virutas de mecanizado resuelven los problemas de un área sensible de nuestros clientes, que es el control de residuos. En las industrias metalúrgicas, aproximadamente el 30% del aceite de corte usado es arrastrado por las virutas, provocando un problema medioambiental y al mismo tiempo un desperdicio. Para los aceites integrales, dicho sistema paga en días y en términos de virutas no ferrosas, el retorno por la valorización de virutas limpias es muy rápido. Imagínesse, eliminando un problema y aún obteniendo ganancias, ¿qué más podemos querer?



## ARCORI PROCESS SOLUTIONS

Durante más de 20 años desarrollando e implementando tecnologías de procesos industriales, con decenas de referencias exitosas

### ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA

[arcori@arcori.com.br](mailto:arcori@arcori.com.br)

+55 11 3459-3865

[www.arcori.com.br](http://www.arcori.com.br)

[www.arcori.com.br](http://www.arcori.com.br)

Todos los datos, informaciones, declaraciones, fotografías e ilustraciones en este folleto son sin obligación y no representan ninguna responsabilidad ni forman parte de ningún contrato de venta de ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA o cualquier afiliada para los equipos y/o sistemas aquí mencionados. © ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este trabajo con derechos de autor puede ser reproducida, modificada o distribuida en cualquier forma o por cualquier medio, o almacenada en cualquier base de datos o sistema de recuperación, sin el permiso previo por escrito de ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA o sus afiliadas. Cualquier uso no autorizado para cualquier propósito es una violación de las leyes de derechos de autor. ARCORI PROCESS SOLUTIONS LTDA Travessa Alto das Pedizes, 83 05014-060 - São Paulo - SP