



# INDUSTRIA LÁCTEA



 MEMBER OF  
INTERPUMP GROUP

Catálogo digital:  
Índice interactivo  
Símbolos de acciones interactivas



Enlaces externos



Volver al índice

## CONTENIDO

<b>EXPERTOS EN SOLUCIONES LÁCTEAS</b>	3
INOXPA PARA EL SECTOR LÁCTEO	4
INOXPA PARA EL SECTOR DE BEBIDAS VEGETALES	4
FLEXIBILIDAD, RENDIMIENTO, CALIDAD Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO	5
SOLUCIONES Y SISTEMAS	6
FIABILIDAD Y DURABILIDAD	6
AUTOMATIZACIÓN	6
<b>COMPONENTES</b>	7
<b>CASOS DE ÉXITO</b>	8
<b>PLANTA PILOTO</b>	8
<b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>	9





## EXPERTOS EN SOLUCIONES LÁCTEAS

INOXPA, empresa fundada en el año 1972, con sede en Banyoles, España, con delegaciones propias en varios países y con una red de más de 100 puntos de distribución en los 5 continentes, ofrece a sus clientes una gran experiencia en la fabricación de equipos y componentes de calidad para el sector alimentario, y específicamente para la industria láctea.

INOXPA dispone de una división centrada en el suministro de soluciones de proceso para los sectores lácteo y de bebidas vegetales.

Combinando nuestra amplia gama de componentes de calidad para la gestión hidráulica, la agitación, mezcla y homogeneización con ingeniería de primera clase y conocimientos de los procesos, ofrecemos soluciones personalizadas para la producción de productos lácteos y bebidas vegetales.

Nuestra red de filiales y distribuidores asociados asegura la cercanía con los clientes, lo que nos permite garantizarles un servicio rápido y eficaz, que va desde el desarrollo del proyecto hasta su ejecución, y asimismo comprende la fase de posventa, durante toda la vida útil de la instalación.

## CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y COMPONENTES PARA SOLUCIONES DE CALIDAD

Para las soluciones que proponemos utilizamos componentes que fabricamos, hecho que garantiza un óptimo resultado final. La amplia gama de componentes disponibles y el conocimiento de los procesos facilitan el diseño de cualquier instalación.

Llevamos colaborando largo tiempo con fabricantes de excelente reputación, lo cual nos permite integrar en nuestras instalaciones maquinaria y soluciones fiables y tecnológicamente de vanguardia. Por este motivo, INOXPA puede servir de interlocutor único para satisfacer las necesidades técnicas y tecnológicas más complejas vinculadas a la producción láctea y quesera.

## APLICACIONES



Leche y productos fermentados



Helado



Queso



Bebidas vegetales

## INOXPA PARA EL SECTOR LÁCTEO

El sector lácteo se encuentra sin duda entre los sectores alimentarios más importantes.

INOXPA ayuda a este sector a aumentar aún más el valor del extraordinario producto alimentario que es la leche.

La leche se produce en todo el mundo y se transforma después en innumerables productos diferentes, desde la «simple» leche de consumo a elaborados quesos, yogures, mantequillas, helados, postres, etc.

Independientemente del producto lácteo, INOXPA es el socio adecuado con el que trabajar.

Ya se trate de una planta completa, un equipo como, por ejemplo, un pasteurizador o una unidad CIP, o la renovación de una planta ya existente, INOXPA pone su conocimiento y experiencia al servicio del cliente, haciendo posible que disfrute de la última tecnología para maximizar el rendimiento y la calidad aumentando así la competitividad.

- Leche de consumo
  - Nata
  - Mantequilla
- Queso fresco
- Queso de pasta prensada
  - Requesón
- Yogur
  - Helado

## INOXPA PARA EL SECTOR DE BEBIDAS VEGETALES

La demanda de productos vegetales, alternativo a los lácteos, ha ido aumentando de manera constante recientemente y se espera que siga aumentando a un ritmo aún mayor en los próximos años.

INOXPA ofrece su experiencia a todas esas empresas que se están interesando en este mercado en auge y las apoya en sus proyectos para nuevas plantas o para la optimización de las instalaciones ya existentes.

Ayudar a los clientes a conquistar una posición de liderazgo en dicho mercado representa nuestro mayor objetivo y ambición.

Productos vegetales basados en:

• Soja

• Arroz

• Avena

• Otros cereales o legumbres

• Frutos secos y sus variantes

## FLEXIBILIDAD

INOXPA ofrece soluciones de proceso tanto para el uso de materias primas específicas como para instalaciones destinadas a la producción de bebidas derivadas de diferentes tipos de materias primas vegetales.

En las instalaciones multiproducto, el proceso se modula en función de la materia prima utilizada, de forma extremadamente flexible y permitiendo así al cliente:

- Diversificar al máximo la oferta y adaptarla rápidamente a las exigencias del mercado.
- Explorar nuevos mercados y aprovechar las oportunidades comerciales que estos ofrecen.
- Maximizar los resultados del departamento de I+D, teniendo la posibilidad de probar en producción cualquier producto desarrollado.

## MAYOR RENDIMIENTO

Nuestras soluciones se basan en procesos continuos que permiten aumentar el rendimiento en la fase de extracción y reducir las pérdidas de producto, muy comunes de la elaboración por batch. Obviamente, esto se traduce en una mayor cantidad de producto por kg de materia prima utilizada.

## CALIDAD CONSTANTE

En comparación con los procesos por batch la elaboración continua permite aumentar el control del proceso y, en consecuencia, estandarizar al máximo el ciclo productivo para incrementar la calidad y mantenerla constante en el tiempo, lo que favorece que las soluciones de INOXPA sean ideales para los clientes que no quieren comprometer la calidad de sus propios productos.

## OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO

INOXPA apoya al cliente en las recetas y en la puesta a punto del proceso productivo para proponer la solución de instalación más adecuada que cumpla los requisitos de la industria 4.0.

La amplia gama de ajustes posibles permite optimizar la producción, maximizando el rendimiento de cada ingrediente y obteniendo la máxima eficiencia desde el punto de vista energético. Todo ello conduce a una drástica reducción de los costes de producción.

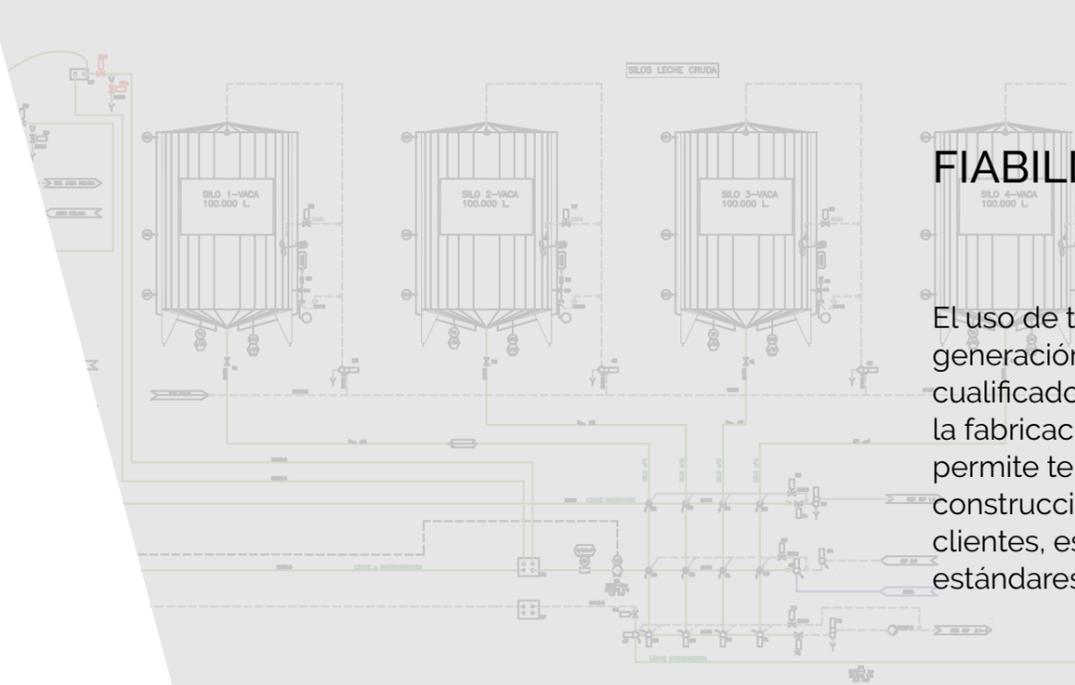




## SOLUCIONES Y SISTEMAS PARA EL SECTOR LÁCTEO

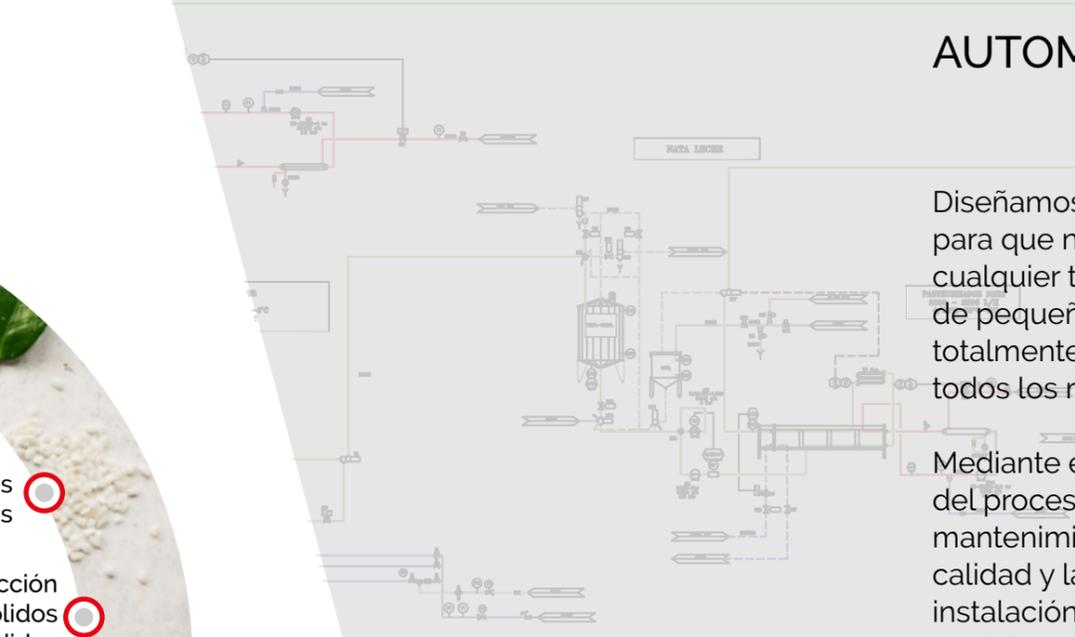


## SOLUCIONES Y SISTEMAS PARA EL SECTOR DE BEBIDAS VEGETALES



## FIABILIDAD Y DURABILIDAD

El uso de tecnología y maquinaria de última generación por parte de personal altamente cualificado, junto con nuestra probada experiencia en la fabricación tanto en serie como por encargo, nos permite tener un control total sobre el proceso de construcción de nuestras instalaciones. Para nuestros clientes, este hecho se traduce en los más altos estándares de calidad, fiabilidad y durabilidad.



## AUTOMATIZACIÓN

Diseñamos sistemas de automatización a medida para que nuestros clientes puedan gestionar cualquier tipo de instalación, desde instalaciones de pequeña capacidad hasta las de tipo industrial totalmente automatizadas, diseñadas para cumplir todos los requisitos de la industria 4.0.

Mediante el control total de todos los parámetros del proceso, garantizamos a nuestros clientes el mantenimiento de los más altos estándares de calidad y la optimización de la funcionalidad de la instalación tanto en términos de proceso como de gestión energética.



# COMPONENTES



Bombas centrífugas:  
Prolac HCP, Prolac HCP-WFI



Bomba lobular rotativa: SLR



Bomba de tornillo helicoidal: RV



Bomba de tornillo helicoidal: KIBER



Agitador AGC con áncora



Agitador lateral DINAMIX SMX



Mezclador sólido-líquido



Válvulas de mariposa  
manuales o neumáticas



Válvulas de asiento



Filtros



## CASOS DE ÉXITO

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes ha sido desde el inicio el primer gran objetivo de INOXPA y para conseguirlo hemos apostado por la proximidad y por la vocación de servicio.



## PLANTA PILOTO

Disponemos de unas plantas piloto para confirmar que los equipos y sistemas ofrecidos son válidos y eficientes para la producción de los productos requeridos.

Los resultados permiten a nuestro equipo técnico asesorar a nuestros clientes para optimizar sus procesos de fabricación.

Infinidad de proyectos realizados para empresas, líderes mundiales en su ámbito, nos avalan.





INOXPA S.A.U.  
Telers, 60  
17820 Banyoles - Spain  
Tel. +34 972 57 52 00  
inoxpa@inoxpa.com

[www.inoxpa.com](http://www.inoxpa.com)



## RED DE DISTRIBUCIÓN

Nuestra red de filiales y distribuidores asociados asegura la cercanía con los clientes, lo que nos permite garantizarles un servicio rápido y eficaz, que va desde el desarrollo del proyecto hasta su ejecución y validación, y asimismo comprende la fase de posventa, durante toda la vida útil de la instalación.