

## SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CENTRALIZADOS

CENTRALISED EXTRACTION SYSTEMS



SISTEMAS DE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, EXTRACCIÓN Y DOSIFICACIÓN DE SÓLIDOS

TRANSPORT, STORAGE, EXTRACTION AND DOSING SYSTEMS FOR SOLIDS





## Desde 1969, acompañando la evolución industrial.

Con más de 40 años de experiencia, Oñaz® es un referente en el diseño y fabricación de sistemas integrales de aspiración y filtración, así como, en el sector de almacenamiento y manipulación de sólidos.

Una trayectoria marcada por la permanente inversión en investigación y desarrollo, acompañando la evolución de las empresas, y con la mira puesta en la mejora de la capacidad productiva, en las condiciones de trabajo de los procesos de fabricación, y en la reducción de su impacto medioambiental.

Anticipándose a las exigencias que el mercado impone a la industria moderna, Oñaz® ofrece soluciones a medida, innovadoras, y creadoras de valor. Una oferta de ciclo completo que abarca: desde la consultoría, pasando por el desarrollo y la integración de sistemas y aplicaciones, hasta el más eficaz servicio de postventa; una completa gama de respuestas que se traducen en resultados efectivos para sus clientes.

## Since 1969, following an industrial evolution.

With more than 40 years experience, Oñaz® is a reference in the design and manufacture of complete extraction and filtration systems as well as in the solids storage and handling sector.

It has a distinguished trajectory for continual investment into research and development, accompanying the evolution of the companies with a vision for improved production capacity in the manufacturing process working conditions as well as reducing environmental impact.

Anticipating the requirements of a modern industry, Oñaz® offers custom, innovative and added value solutions. A complete cycle offer that includes consulting, development and integration of systems and applications and the most efficient after-sales service. A complete range of solutions that translates into effective results for customers.

- Increasing production capacity
- Ensuring workplace health
- Reducing the environmental impact

Consultoría  
Consulting

Ingeniería a medida  
Custom engineering

Fabricación  
Manufacturing

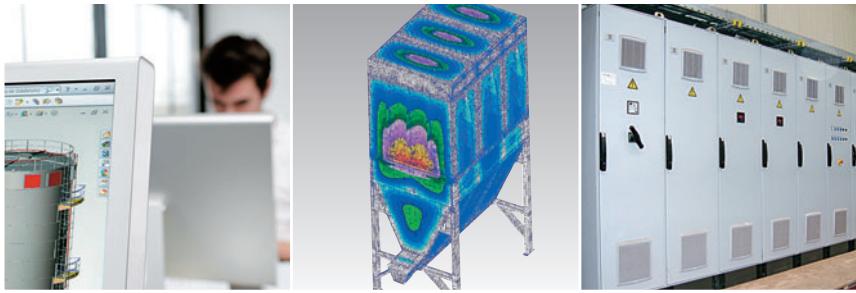
Transporte y montaje  
Transport and assembly

Puesta en marcha  
Start-up

Servicio de postventa  
After-sales service

- . Incrementando la capacidad productiva
- . Asegurando la salud laboral
- . Reduciendo el impacto medioambiental





## A la vanguardia en ingeniería y diseño

Gracias a la contrastada experiencia de su equipo de profesionales, y al respaldo de los más avanzados medios tecnológicos, Oñaz® es sinónimo de ingeniería de vanguardia en cada una de sus respuestas.

## At the leading edge of engineering and design

Thanks to the extensive experience of its team of professionals, and supported with the most advanced technological resources, Oñaz® is synonymous with avant-garde engineering in each of its solutions.



## La tecnología y los medios de producción más avanzados

En Oñaz®, la tecnología más innovadora está presente en cada etapa del proceso productivo, que junto a un equipo humano técnico y eficaz, hace posible una respuesta flexible y de elevada calidad.

## The most advanced technology and production resources

At Oñaz®, the most innovative technology is used in each stage of the production process. Together with a technical and efficient human team, this makes a flexible solution of the highest possible quality.



## La respuesta más eficaz, siempre al servicio del cliente

Gracias a la coordinación integral de las áreas de nuestro servicio de postventa, en Oñaz® el cliente siempre encontrará la mejor respuesta en tiempo y forma. Una garantía de eficacia para que su instalación continúe produciendo.

## The most efficient solution with the most efficient customer service

Thanks to the integral coordination of Oñaz® after-sales service areas, the customer will always receive the best response in terms of time and the solution. A guarantee of efficiency that ensures your facilities continue to produce.

## Conductos y Accesorios // Ducting and accessories



Red de tuberías fabricadas en acero galvanizado para línea de barnizado.

Network of pipes manufactured in galvanized steel for the varnishing line.



Red de tuberías fabricadas en acero al carbono para línea de lijado de tableros de MDF.

Network of pipes manufactured in carbon steel for MDF panels sanding line.

## Aspiradores Centrífugos // Centrifugal fans



Aspirador centrífugo para sistema de aspiración centralizada.

Centrifugal fan for centralised extraction system.



Aspirador centrífugo para transporte neumático.

Centrifugal fan for pneumatic transport

## Unidades Filtrantes // Filtering units



Batería filtrante modular con limpieza mediante impulsos de aire comprimido.



Ciclofiltro



Batería filtrante modular con limpieza mediante impulso de aire inverso

Modular filtering bag-house with cleaning by means of compressed air impulses

Modular filtering bag-house with cleaning by means of reverse air impulse.

# SOLUCIONES INTEGRALES

**Sistema de aspiración centralizado para planta de producción de muebles**

Centralized dust extraction system for a furniture production plant



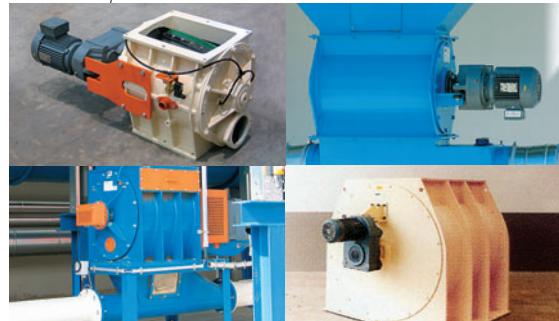
**Transporte neumático**  
// Pneumatic transport



Transporte neumático de alta presión.

High pressure pneumatic transport.

**Válvulas rotativas**  
// Rotary valves



Válvulas rotativas.

Rotary valves.

**Silos de almacenamiento** // Storage silos



Silos de almacenamiento circular con extractor de fondo móvil.

Circular storage silos with mobile floor extractor.



Silo de almacenamiento rectangular con extractor de fondo móvil.

Rectangular storage silo with mobile floor extractor.

# INTEGRAL SOLUTIONS

## Sistema de transporte, almacenamiento y dosificación de materia prima para planta de producción de pellets

Transport, storage and dosing systems of raw materials, for a pellets production plant



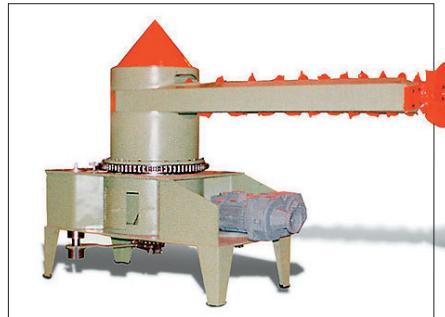
## Extractores // Extractors



Extractor de fondo móvil acoplado a silo de obra civil rectangular.



Extractor de fondo móvil acoplado a silo metálico circular.



Extractor de brazo rotativo con tornillo sinfín.

Rotatory arm extractor with screw.

## Sistemas de alimentación a caldera // Boiler feeding systems



Dosificador de combustible a horno de parrilla fija.  
Fixed grill oven fuel dosage system.



Instalación de alimentación de combustible a horno de parrilla móvil.  
Installation of fuel supply to mobile grill oven.

## Astilladoras, trituradores y refinadores // Chippers, crushers and refiners



Astilladora de tambor con alimentación mediante banda transportadora.



Triturador de residuos.



Refinador con rotor de martillos oscilantes.

## Transportadores de tornillo sinfín // Screw conveyors



Tornillo sinfín doble para evacuación de material de una astilladora de tambor.

Double screw conveyor for evacuation of material from a drum chipper.



Tornillo sinfín para llenado de bunker.

Screw conveyor for bunker filling.

## Transportadores de cadena // Chain conveyors



Transportadores de cadena para evacuar diferentes fracciones de material de un proceso de cribado

Chain conveyors to evacuate different fractions of material from a screening process



Transportador de cadena para llenado de silos

Chain conveyor for filling silos



INDUSTRIAS METÁLICAS OÑAZ, S.L.  
Gerraundi, 2  
20730 AZPEITIA (GIPUZKOA) SPAIN  
Tlfno.: +34 943 15 70 45  
Fax: +34 943 15 71 53  
E-mail: correo@onaz.es

[www.onaz.es](http://www.onaz.es)

