





Soluciones para el medio ambiente y la industria desde 1980

Enercon es protagonista en el panorama industrial gracias a soluciones llave en mano, sostenibles y avanzadas en los sectores de **aspiración y eliminación de contaminantes atmosféricos** (*División de Sistemas de Filtración de Aire*) y en **sistemas hidráulicos industriales** (*División de Sistemas Hidráulicos*). Opera en diversos sectores estratégicos como la industria siderúrgica, metalúrgica, mecánica, química, textil, alimentaria, el sector automotriz y empresas especializadas en el tratamiento de tierras y aguas.

Los sistemas de filtración aseguran una depuración eficiente del aire de **humos, polvos y nieblas oleosas**, garantizando el pleno cumplimiento de las normativas europeas y locales sobre emisiones atmosféricas. Enercon también desarrolla **aplicaciones especiales**, equipos técnicos y sistemas específicos que implican el uso de tecnologías distintas para necesidades que no se encuadran en un sector específico.

Cada proyecto nace de un análisis técnico detallado, seguido por una fase de diseño personalizado y culmina con la instalación y puesta en marcha del sistema. Ofrecemos capacitación al personal, asistencia postventa y mantenimiento preventivo y correctivo para mantener los sistemas eficientes y en conformidad con las normativas vigentes.

Nuestra misión está orientada a la sostenibilidad y el respeto ambiental, al ahorro energético y económico del cliente, y al bienestar de los trabajadores para crear ambientes laborales más saludables.

Hoy en día, Enercon representa un punto de referencia en el sector del **tratamiento de aire y humos industriales y en la hidráulica industrial**, desarrollando soluciones innovadoras enfocadas en:

- **sostenibilidad y respeto ambiental**, con sistemas que reducen drásticamente las emisiones nocivas;
- **ahorro energético y económico**, gracias al aprovechamiento del calor y la optimización del consumo;
- **bienestar de los trabajadores**, creando ambientes productivos más seguros, saludables y cómodos;
- **beneficios globales**, contribuyendo de manera concreta a la reducción de la huella de carbono de las empresas.

NUESTRAS
INSTALACIONES
ESTÁN PRESENTES
EN **40 PAÍSES DE
TODO EL MUNDO.**

Nuestras fortalezas

- Calidad
- Seguridad
- Experiencia
- Personalización
- Asistencia
- Llave en mano

Nuestros **productos**

Enercon es una empresa italiana con más de 45 años de experiencia en el diseño, construcción y mantenimiento de instalaciones industriales. Opera principalmente en los sectores de **aspiración y eliminación de contaminantes atmosféricos** (*División de Sistemas de Filtración de Aire*) y en **sistemas hidráulicos industriales** (*División de Sistemas Hidráulicos*), con un enfoque claro en la sostenibilidad ambiental, el ahorro energético y económico, y la creación de ambientes laborales más saludables para los trabajadores.



SISTEMAS DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN DE NIEBLAS OLEOSAS



SISTEMAS DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN DE HUMOS Y POLVOS



RECUPERACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO



SISTEMAS HIDRÁULICOS INDUSTRIALES



APLICACIONES ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA



MANTENIMIENTO Y SERVICIOS DE ASISTENCIA POSTVENTA



SISTEMAS DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN DE NIEBLAS OLEOSAS

Las nieblas oleosas generan problemas significativos durante los procesos industriales: paros de máquina, reducción de la vida útil de los equipos, aumento en los costos de mantenimiento, emisiones al ambiente, riesgos para la salud de los trabajadores y peligros de incendio o explosión. Diseñamos y fabricamos sistemas de aspiración y filtración de nieblas oleosas a la medida, con soluciones llave en mano que integran tecnologías avanzadas y están preparadas para la industria 4.0. Las soluciones incluyen campanas de captación, filtros mecánicos de malla, filtros electrostáticos con lavado automático programable, filtros de alta eficiencia para recirculación de aire (recuperación energética), filtros de coalescencia planos o tipo vela, y sistemas centralizados.



SISTEMAS DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN DE HUMOS Y POLVOS

Los humos y polvos se generan en numerosos procesos industriales, afectando la salud de los trabajadores, la calidad ambiental y la productividad de la empresa. Diseñamos y fabricamos sistemas de aspiración y filtración personalizados y compatibles con la industria 4.0, utilizando tecnologías específicas para la eliminación de humos y polvos: filtros de mangas, cartuchos, bolsas, carbón activado, scrubbers, cámaras de calma y sistemas gravitacionales, ciclones separadores de polvo, neutralización de humos ácidos con aditivos como cal, bicarbonato y carbón activado, postcombustores regenerativos para compuestos orgánicos volátiles (VOC), torres de enfriamiento, sistemas de detección y extinción de incendios.



RECUPERACIÓN Y AHORRO ENERGÉTICO

No solo depuramos los humos, sino que los transformamos en una oportunidad mediante sistemas de recuperación energética. Los gases de escape se aprovechan a través de intercambiadores de calor de alta eficiencia, reduciendo los costos energéticos y permitiendo una rápida amortización. Diseñamos y fabricamos intercambiadores aire-aire, aire-agua y aire-vapor a la medida, construidos en acero inoxidable para garantizar durabilidad y eficiencia. Las aplicaciones van desde el calentamiento de áreas productivas y el secado de materiales, hasta la producción de agua caliente para uso sanitario e industrial, e incluso sistemas de calefacción urbana. Soluciones pensadas para ofrecer sostenibilidad y ahorro a largo plazo.



SISTEMAS HIDRÁULICOS INDUSTRIALES

Operamos en los sectores hidráulico, neumático y oleohidráulico con soldadores certificados conforme a la norma EN ISO 9606-1. Diseñamos, fabricamos y realizamos mantenimiento preventivo y correctivo en sistemas de enfriamiento, recirculación y filtración de aguas primarias y de proceso, sistemas de tratamiento de aguas residuales, sistemas oleohidráulicos y de lubricación, sistemas integrados en maquinaria, distribución de gases, aire comprimido, gases técnicos y fluidos en general, sistemas de tuberías industriales (piping) y modernización de instalaciones existentes.



APLICACIONES ESPECIALES

Estamos capacitados para diseñar y brindar soporte técnico-constructivo a operadores industriales que enfrentan necesidades específicas o prototipos en sus procesos. Se trata de equipos y sistemas que no pertenecen a sectores estandarizados y requieren la integración de distintas tecnologías, como: estructuras metálicas personalizadas para terceros, sistemas de lavado de suelos, saneamiento de tierras y aguas, tratamiento de residuos y hornos de secado con tuberías y estructuras, carros siviera para hornos pequeños, y equipos especiales para fundición.



MANTENIMIENTO Y SERVICIOS DE ASISTENCIA POSTVENTA

Ofrecemos un servicio integral de asistencia y mantenimiento preventivo y correctivo para instalaciones industriales propias y de terceros, con personal especializado. También nos encargamos de la restauración y optimización de sistemas existentes, ofreciendo contratos anuales de mantenimiento programado y soporte técnico directo desde nuestra oficina de ingeniería.

CERTIFICAZIONES



ISO 9001:2015

Certificación internacional para la gestión de calidad, que garantiza procesos estructurados y resultados constantes.



CA

LL-C (Certification)

EN ISO 3834

Certificación específica para procesos de soldadura, que asegura métodos controlados y trazabilidad completa de los trabajos.

Contamos con **soldadores certificados conforme a la EN ISO 9606-1**.



EN 1090-1+A1

LL-C (Certification)

EN 1090

Certificación que garantiza el cumplimiento en la fabricación y suministro de componentes y estructuras de acero y aluminio, cumpliendo con requisitos de calidad y seguridad, y exigiendo la **marcación CE**.



www.enercon.it/es

ENERCON S.R.L.

Via Fornasina, 60 - 25080 Muscoline (BS) - Italy
Tel. +39 0365 373193
info@enercon.it - sales@enercon.it

