

aer com

20
AÑOS



SOLUCIONES INDUSTRIA 4.0



VENTA, ALQUILER Y SERVICIO TÉCNICO
• GRUPOS ELECTRÓGENOS • COMPRESORES
• EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AIRE • PANELES SOLARES
PROYECTOS LLAVE EN MANO



**Eficiencia Energética, Ingeniería y Tecnología
para crear Smart Industries.**



Somos una empresa conformada hace más de 20 años en la ciudad de Rosario, provincia de Santa Fe, que tiene la misión de brindar soluciones integrales en energía y aire comprimido en un marco de sustentabilidad y eficiencia energética.

Nos especializamos en soluciones adaptadas a cada requerimiento particular para poder realizar desarrollos a medida.

NUESTRO PARADIGMA DE TRABAJO.



EQUIPAMIENTO EFICIENTE

Contamos con equipos que permiten reducir costos energéticos.



INGENIERÍA

Diseñamos proyectos para resolver la demanda del cliente con la premisa de proporcionar la mayor eficiencia para su puesta en funcionamiento.



SERVICIO

Brindamos soporte técnico para maximizar el rendimiento del equipo.
Mantenimientos mensuales preventivos y análisis predictivos.

— GRUPOS ELECTRÓGENOS — (ABIERTOS / CABINADOS)

Distribuidor Oficial **Himoinsa** Industria Argentina

— GRUPOS ELECTRÓGENOS > **DIÉSEL**

GAMAS (INDUSTRIAL/PESADA)

(20 a 3000 kva)

Ofrecemos una amplia variedad de motores y configuraciones diseñadas para garantizar el mayor rendimiento en cualquier situación. Puede utilizarse, entre otras aplicaciones, en suministro continuo de energía, recorte de picos o suministro de emergencia en distintos sectores.



LÍNEA HS > **ESTACIONARIA**

POTENCIA (25 a 120 kva)

Diseñados para cubrir las necesidades reales de una aplicación estacionaria. Fácil instalación, rápidas conexiones y componentes de primera calidad.



AERCOM SOLUCIONES INDUSTRIA 4.0

GRUPOS ELECTRÓGENOS > **A GAS**

POTENCIA (10 a 2.500 kW)

Alimentados por Gas Natural, GLP y Biogas. Ofrecen bajos niveles de ruidos, bajas vibraciones y emisiones reducidas.



— TORRES DE ILUMINACIÓN —

Distribuidor Oficial **Himoinsa** Industria Argentina

— TORRE DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL LED



140.000
Lúmenes



LED



FRECUENCIA



— ENERGÍA SUSTENTABLE —



SISTEMAS FOTOVOLTAICOS:

Asesoramiento, diseño y desarrollo en proyectos especiales que incorporan energía renovable para usos comerciales y productivos.

AERCOM SOLUCIONES INDUSTRIA 4.0

COMPRESORES DE AIRE

Distribuidor Oficial **HERTZ** en Argentina

COMPRESORES DE VELOCIDAD VARIABLE

SERIE FRECON PLUS

MOTOR PRINCIPAL Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

- Acoplamiento directo (1:1) gracias al acoplamiento elástico.
- Arranque de velocidad variable con el convertidor de frecuencia.



CAPACIDAD m³/min
Desde 0,38 hasta
54, 10 m³/min



COMPRESORES DE ACOPLE DIRECTO

SERIE HSC - D

Proporcionan alto rendimiento minimizando las pérdidas de transmisión de potencia con su motor acoplado directo y bloque de tornillo. Menores costos de mantenimiento.

CAPACIDAD m³/min
Desde 3,6 hasta
53,0 m³/min

COMPRESORES DE ACOPLE A CORREA

SERIE HGS & HSC

Se utilizan con seguridad en todas las aplicaciones de los pequeños y medianos trabajos gracias a su alto rendimiento operativo. Su estructura compacta facilita el servicio y mantenimiento.

CAPACIDAD m³/min
Desde 0,38 hasta
27,4 m³/min

EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AIRE

SECADORES FRIGORÍFICOS DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE HRD

- Diseño compacto.
- Ahorro energético.

CAPACIDAD m³/min
Desde 8 hasta
49 m³/min



SECADORES POR ADSORCIÓN

Son ideales para tuberías de aire comprimido que requieran ser ubicadas en exteriores y en donde las operaciones se desarrollen en un punto de rocío extremadamente bajo a -40 °C (opcional -70°C).

CAPACIDAD m³/min
Desde 2,17 hasta
180 m³/min



FILTROS DE LÍNEA

Protegen los equipos y los procesos de su planta, mejoran la calidad de su producto y reducen sus costos energéticos.

CAPACIDAD m³/min
Desde 0,42 hasta
45 m³/min



ALMACENAMIENTO DE AIRE (PULMÓN):

Los receptores de aire son componentes muy importantes para los sistemas de aire comprimido. Se utilizan principalmente para funciones de almacenamiento. Además, suministran aire para los consumos máximos y evitan que la presión del sistema fluctúe o se reduzca drásticamente.

CAPACIDAD LTS
Desde 100 hasta
10.000 Lts

SERVICIO TÉCNICO

Servicio orientado al soporte técnico, atención de reclamos y satisfacción de los clientes. Implementación de mejora continua en todos los niveles.

MANTENIMIENTO MENSUAL PROGRAMADO

- Visitas periódicas para inspección visual y verificación del correcto funcionamiento de los equipos. En el mismo se realizan:
 - > Verificaciones generales de aceite, refrigerante, estado de alarmas, orden y limpieza, entre otras.
 - > Controles de estado de baterías, bornes, cables, tensión de correas, estado de tuberías de escape y de radiador.
 - > Pruebas de arranque manual y/o automático.
 - > Controles de parámetros de velocidad, presión de aceite, temperatura de agua, frecuencia y tensión.

DISPONIBILIDAD TÉCNICA LAS 24 HORAS

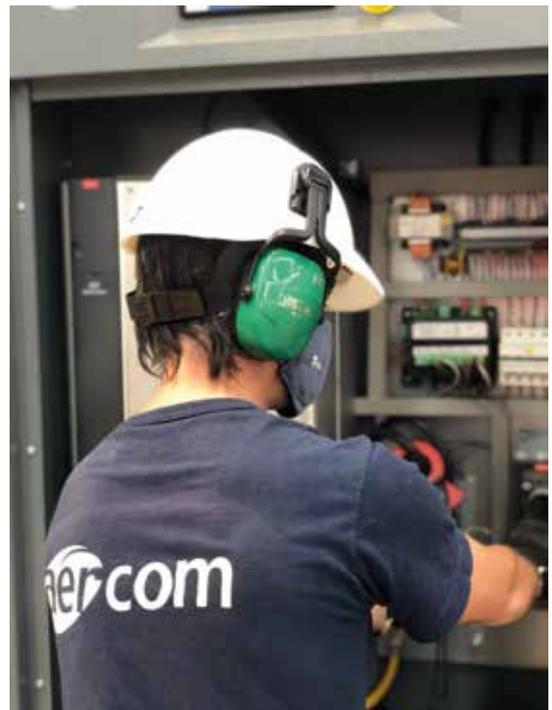
- Mesa de ayuda 7x24x365 atendido por profesionales técnicos por cualquier problema o falla que pueda detectar su equipo.

BACK UP DE EQUIPOS EN SITUACIONES CRÍTICAS

- Flota de alquiler propia para backup en caso de salida repentina de un equipo.

STOCK PERMANENTE DE REPUESTOS

- Contamos con stock de repuestos originales que garantizan el mayor rendimiento de las máquinas ya que las piezas están diseñadas a medida, probadas y homologadas específicamente para cada equipo.



AERCOM SOLUCIONES INDUSTRIA 4.0

PLATAFORMA DIGITAL AERCOM 4.0

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMA DE INTEGRACIÓN A PLATAFORMA DIGITAL

La Plataforma Digital Aercom 4.0 permite la telemetría de variables del funcionamiento de un grupo electrógeno o compresor de aire, posibilitando así el control predictivo y envío de alarmas en tiempo real. Este dispositivo permite la supervisión y monitorización de una o varias centrales de grupos electrógenos y compresores de aire mediante aplicación dedicada, sobre una conexión seleccionable Ethernet o 3G-GSM/GPRS/EDGE.



El Kit incorpora tecnología de posicionamiento global GPS y acelerometría, con la que es posible localizar y detectar movimientos del equipo cuando el mismo se encuentra apagado, con el fin de avisar ante posibles robos.

Centraliza toda la información recibida digitalmente desde nuestros grupos electrógenos y compresores de aire. Estos datos son procesados por nuestro sistema generando informes automáticos y brindando planes de acción tendientes a mejorar la eficiencia productiva, bajar costos de mantenimiento y prolongar la vida útil de las máquinas.

INGENIERÍA

Nuestro equipo de trabajo está compuesto por profesionales capacitados y con amplia experiencia. Realizamos desarrollos de proyectos a medida y montajes e instalaciones de equipos llave en mano.

RENTAL

Contamos con una flota de equipos en alquiler con disponibilidad permanente. Servicio de emergencia las 24 horas, carga de combustible.



OFICINA COMERCIAL C.A.B.A

ALICIA MOREAU DE JUSTO 1150

3°. Of. 306 A - PUERTO MADERO · +54 011 5278 3441

OFICINA COMERCIAL ROSARIO

CULLEN 1744 · ROSARIO, SANTA FE · 0810 444 2372

PLANTA

FRAGA 1751 · ROSARIO, SANTA FE

www.aercom.com.ar ·    /aercomsa



ISO 9001

LL-C (Certification)