IMOCOM
Importa su productividad

AIRE COMPRIMIDO

COMPRESORES | SOPLADORES | VACÍO | REDES | SERVICIO | REPUESTOS | RENTA

Soluciones en aire comprimido

Calle 17 # 50 - 24 Bogotá, Colombia
Tels.: (1) 413 77 55 / airecomp@imocom.com.co
www.imocom.com

¡ELIJA **IMOCOM** Y RECIBA **MÁS QUE UN EQUIPO!**

IMOCOM Aire Comprimido cuenta con más de 37 años instalando sistemas de aire comprimido y dando acompañamiento a todos sus clientes. Con cada equipo, usted obtiene la mejor tecnología, así como el mejor servicio técnico.

Usted dispone de un portafolio completo de productos y servicios para todas las industrias: Manufactura, textil, alimentos, bebidas, plásticos, empaques, construcción, minería, petróleo, energía, etc.

Compresores industriales

Servicio Técnico, Repuestos y Convenios de Mantenimiento

Tratamiento de aire comprimido y generador de nitrógeno

Proyectos y redes neumáticas

AIRE COMPRIMIDO

DE ALTA EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD

Compresores portátiles

Alquiler y Outsourcing de Aire Comprimido

Sopladores

Auditorías energéticas

Bombas de Vacío

GARANTÍA DE PLATINO 10 AÑOS

La mejor Garantía en la industria

IMOCOM Importa su productividad | AIRE COMPRIMIDO

Gardner Denver

Gardner Denver es **el 2do fabricante de aire comprimido a nivel mundial.** Fundada hace 160 años, tiene su foco en el desarrollo de productos innovadores y soluciones de ingeniería que resuelven los mayores desafíos operativos en flujo de aire de diversos sectores.

1859 — Invención de los primeros controles de velocidad efectivos para motores de vapor; fundación de Gardner Governor Co.

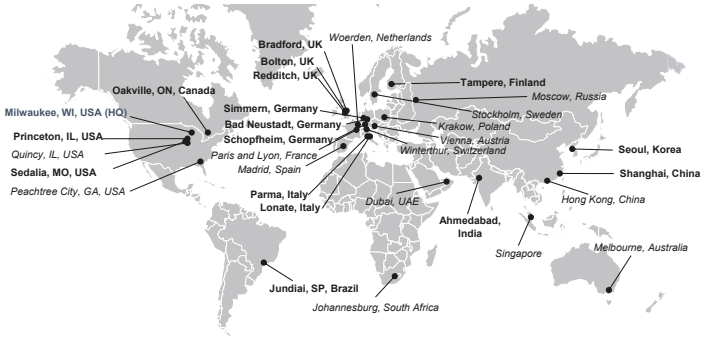
1927 — Fusión con Denver Rock Drill Co. para formar Gardner Denver.

1950s/60s — Continúa la expansión en América del Norte a través de varios períodos de adquisiciones, incl. CycloBlower, Keller Tools

1990s al Presente — Mayor expansión global a través de la ola de adquisiciones, incl. las marcas de renombre CompAir, Elmo-Rietschle, Tamrotor y Robuschi.

2019 — Gardner Denver celebra 160 años de innovación industrial.

160 años



Experiencia en aplicaciones y servicios de soporte para una base de clientes diversa a través de una familia de más de 20 marcas de confianza que operan en forma directa en más de 30 países.

MEMBER OF 100 YEARS OF INDUSTRY LEADERSHIP CAGI Compressed Air & Gas Institute

www.cagi.org

Algunas de las marcas de Gardner Denver

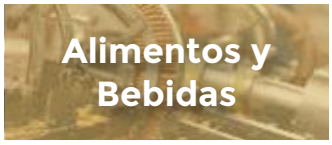
GD Gardner Denver · CompAir · Quantima · Oberdorfer Pumps – A Gardner Denver Product · Sutorbilt · Mako · Webster Drives – A Gardner Denver Product · HeliFlow · Champion · DuroFlow · Thomas – A Gardner Denver Product · Tamrotor · Todo · Robusch – by Gardner Denver · CycloBlower · GD Gardner Denver Wittig · Gardner Denver · Lamson – A Gardner Denver Product · GD Belliss & Morcom · Hoffman – A Gardner Denver Product · Welch – A Gardner Denver Product · Elmo Rietschle – A Gardner Denver Product · hydrovane · Emco Wheaton – A Gardner Denver Product · GD Gardner Denver Drum · TriFlow · Air Relief – A Gardner Denver Product · Nash – A Gardner Denver Product · Reavell · Bottarini – A Gardner Denver Product

IMOCOM Importa su productividad | AIRE COMPRIMIDO

COMPRESORES LUBRICADOS DE VELOCIDAD FIJA

GOOD-BETTER- BEST

Aplicación



MUY BUENO

HRRS Series / HVRS Series - Compresores de Paleta

V / VR
2-10HP
1-7.5kW

HR04-07
5-10HP
4-7.5kW

HV11-22
15-30HP
11-22kW

- De 5 HP a 400 HP
- Correa (de 5 a 30 HP), Engranajes/Directo (de 30 a 400 HP)

MEJOR

L-Series Tornillo Lubricado

L4-L11
5-15HP
4-11kW

L4-L11
5-15HP
4-11kW

L15-L22
20-30HP
15-22kW

L23-L29
30-40HP
22-30kW

L30-L45
40-60HP
30-45kW

OPTIMO

Saver II / Saver - Tornillo Lubricado Premium

Saver II G2 25-30
25-30HP

Saver II G2
40-50HP

Saver / Saver II
60-100HP

Saver / Saver II
125-200HP

COMPRESORES LUBRICADOS DE VELOCIDAD FIJA

GOOD-BETTER- BEST

Aplicación

MUY BUENO

La mejor Garantía
en la industria

UN EQUIPO
para cada necesidad

MEJOR

L55-L75
75-100HP
55-75kW

L90-L132
125-180HP
90-132kW

L160-L290
200-390HP
160-290kW

OPTIMO

Saver
250-300HP

Saver
350-500HP

Gardner Denver

www.imocom.com/aire-comprimido/

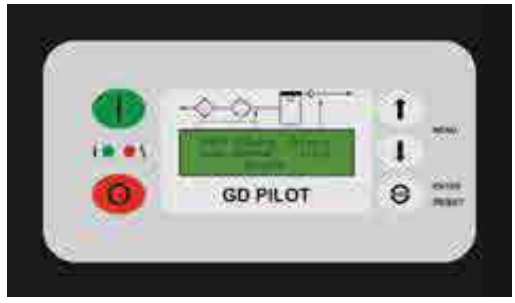
IMOCOM AIRE COMPRIMIDO
Importa su productividad

IMOCOM AIRE COMPRIMIDO
Importa su productividad

PRÓXIMA GENERACIÓN DE **CONTROLADORES**

GD Pilot

- Disponible en modelos de compresor de L04 a L29
- Reloj de tiempo real
- Segundo ajuste de presión
- Datos de presión de descarga/línea/red en pantalla
- Registro avanzado de historial de fallas
- Entradas y salidas programables
- Arranque automático después de una interrupción eléctrica
- Estándar RS485 Modbus RTU



Governor™ pantalla táctil

- Disponible en modelos de compresor de L29 a L132
- Navegación sencilla
- Pantalla táctil de 7 pulgadas a todo color
- Diagramas detallados al alcance de la mano
- Diagnóstico avanzado del equipo
- Registro de datos y conexión con iConn
- Servidor web con acceso a Governor™

GovernorGP Pilot TS™ pantalla táctil

- Disponible en modelos de compresor de L30 a L75; L160 a L290
- Pantalla táctil a color
- Datos de presión de descarga/línea/red en pantalla
- Registro avanzado de historial de fallas
- Entradas y salidas programables
- Arranque automático después de una interrupción eléctrica
- Estándar RS485 Modbus RTU
- Tarjeta SD para registro de datos
- Secuenciación de carga base opcional para control de varios equipos

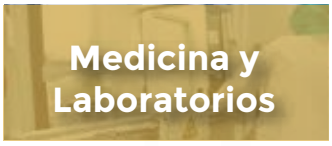
www.imocom.com/aire-comprimido/

Gardner Denver

IMOCOM AIRE COMPRIMIDO
Importa su productividad

COMPRESORES
LIBRES DE ACEITE

Aplicación



Espiral (Scroll)

EnviroAire S y ES

- De 3 a 10 HP
- De 116 a 140 PSIG
- De 8 a 126 CFM

EnviroAire VS

- De 15 a 110 kW
- De 75 a 145 PSIG
- De 65 a 655 CFM

EnviroAire T

- De 75 a 315 kW
- De 115 a 145 PSIG
- De 383 a 1705 CFM

Tornillo no lubricado

EnviroAire TVS

- De 110 a 315 kW
- De 115 a 145 PSIG
- De 316 a 1596 CFM

Ultima

- De 75 a 160 kW
- De 247 a 842 CFM
- De 75 a 145 PSIG

Sin silicona

Centrífugo Quantima

- De 150 a 300 kW
- De 750 a 1860 CFM
- De 73 a 116 PSIG

PureAir
ISO CLASS: ZERO PLUS SILICONE FREE

Gardner Denver

Norma ISO - 8573.1

IMOCOM AIRE COMPRIMIDO
Importa su productividad

SISTEMAS DE
TRATAMIENTO DE AIRE

Maximice la calidad del aire del sistema escogiendo la combinación de productos para el tratamiento de aire que se ajuste a la perfección con los requisitos de sus aplicaciones.

OIL FREE
ISO CLASS : 0
PLUS SILICONE FREE
ISO 8573-1 (2010)

Oil-Free Rotary Screw Compressor

Moisture Separator

Wet Air Receiver

Compresor de tornillo rotativo lubricado

Grado A

Clase de calidad – 1.6.1

Herramientas neumáticas
Rociado de pintura

Receptor de aire húmedo

Alta temp. Secadores refrigerados

Grado E

Clase de calidad – 1.4.1

Alimentos y bebidas
Laboratorios

Receptor de aire húmedo

Secadores refrigerados

Grado F y G

Clase de calidad – 1.3.1

Industria farmacéutica
Productos químicos

Receptor de aire húmedo

Grado C y E

Secadores desecantes sin calor

Grado D

Clase de calidad – 1.2.1

Alimentos y bebidas
Salas con limpieza para alta tecnología

Receptor de aire húmedo

Grado C y E

Secadores desecantes con calor

Alta temp. Filtro de partículas

Grado F y G

Gardner Denver

COMPRESORES
PORTÁTILES

CompAir
by Gardner Denver

Aplicación

- Oil & Gas
- Minería
- Infraestructura
- Construcción

OPCIONES AIRPLUS

Postenfriador Integrado

Engrasador Integrado

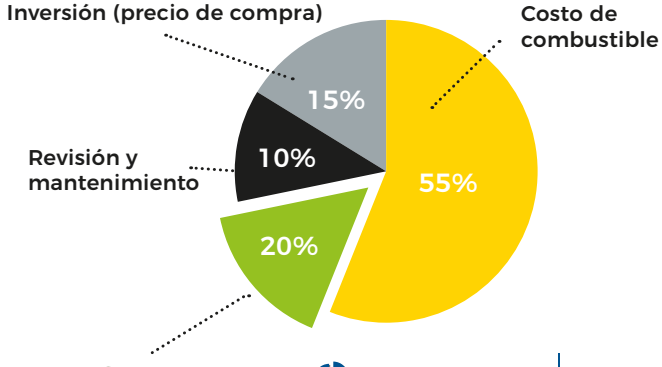
Combinación de Microfiltros Integrados.

Carrete Para Manguera

Válvula Reguladora de Temperatura de Aceite del Compresor

Color de Pintura Especial y Rotulación Según las Especificaciones del Cliente

Ahorro potencial de combustible. En condiciones de trabajo medias, es posible obtener un ahorro de combustible de hasta el 30 % durante un periodo de vida de 10.000 horas con respecto a los compresores convencionales de igual capacidad, lo que representa hasta un 20 % de los costes totales de operación durante la vida útil del compresor.



Ahorro de combustible TurboScrew = 20 % del coste durante la vida útil

IMOCOM AIRE COMPRIMIDO
Importa su productividad

IMOCOM AIRE COMPRIMIDO
Importa su productividad

SOPLADORES

Los sopladores de desplazamiento positivo ofrecen una amplia gama de tecnologías para cualquier aplicación.

Transporte Neumático - PTAR

PAQUETE DE SOPLADO

SOPLADORES SOBRE CAMIÓN

Aplicación

- Transporte neumático
- Tratamiento de aguas residuales
- Transporte neumático para carga y descarga de camiones

ROBUSCH®
by Gardner Denver

IMOCOM AIRE COMPRIMIDO
Importa su productividad

BOMBAS
DE VACÍO

Aplicación

IMOCOM ofrece bombas y centrales de vacío en las siguientes tecnologías:

Elmo Rietschle

CENTRALES
DE VACÍO

Gardner Denver

IMOCOM AIRE COMPRIMIDO
Importa su productividad

AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

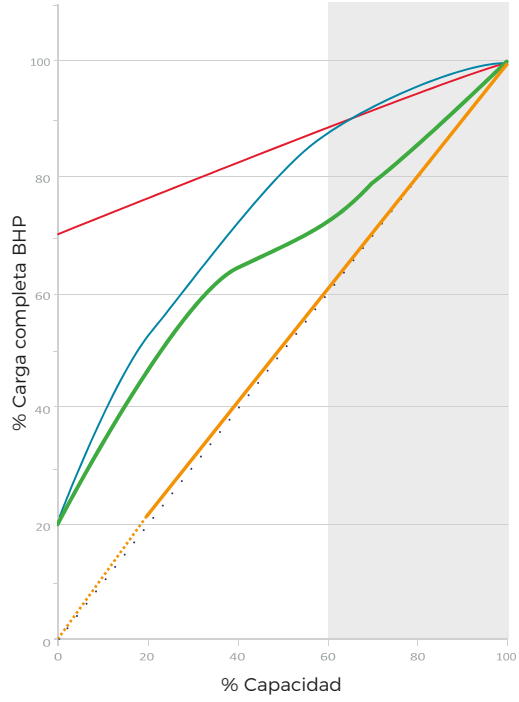
Estudios que determinan los valores de consumo actuales en la planta, según fecha y hora de operación con el fin de conocer la eficiencia de los equipos, los consumos de energía y los costos de operación y producción.

- Mide cada variable del proceso productivo.
- Propone y sustenta acciones de mejora.
- Asegura ahorro energético.

MEDICIONES DE PRESIÓN, CAPACIDAD Y CALIDAD QUE DETERMINAN:

> Consumo de aire en la planta.
> Energía que se demanda en el proceso de generación de aire.
> Estado actual de los compresores.
> Pérdidas de aire comprimido por fugas.
> Correctivos y mejoras necesarias en el sistema para disminuir los costos y aumentar la productividad.
> Calidad de aire generado.

CONSUMO DE ENERGÍA **A CARGA PARCIAL**



*Gráfica conceptual

La comparación entre los compresores de desplazamiento variable y de velocidad variable se debe realizar con curvas de rendimiento específicas en el flujo de aire requerido.

MONTAJES **DE TUBERÍA**

Tubería de aluminio, polipropileno, acero inoxidable y al carbón para la entrega, distribución de aire comprimido, agua y otros fluidos en todo tipo de plantas.

Diseñamos un sistema eficiente, adaptado a sus requerimientos de producción, ofreciendole la mejor relación costo-beneficio en comparación con otros sistemas de tubería en el mercado.
Las redes IMOpipe son de alta resistencia al impacto y con aplicaciones en diferentes industrias.

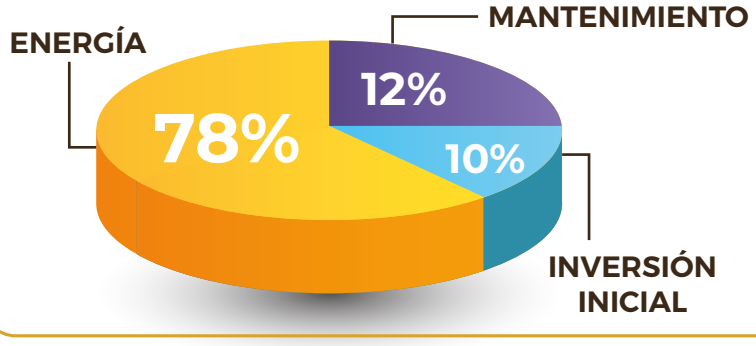
aircom PIPINGSYSTEM IMOpipe

IMOCOM AIRE COMPRIMIDO
Importa su productividad

AIRE COMO UN **SERVICIO**

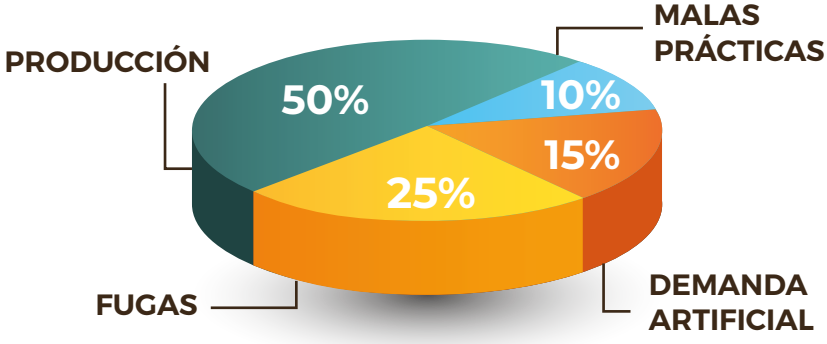
AIRE POR M³

¿CUALES SON LOS COSTOS DE UN SISTEMA DE **AIRE COMPRIMIDO?**



El costo de adquisición de los equipos pesa solo el 10% del costo total de un sistema.

Las ineficiencias en Sistemas de Aire pueden llegar a costar el 50% del costo de generación.



COMPRA DE EQUIPOS VS **COMPRA DE AIRE**

- Se adquieren los equipos
- Requiere financiación bancaria
- Mantenimiento a cargo del cliente
  - Se puede hacer un convenio de mantenimiento
  - Requiere equipo de mantenimiento calificado en planta

- Cobro mensual
- Fijo o Variable
- No se consume cupo de crédito
- Foco de los recursos en la actividad productiva de su empresa
- Impuestos
  - Canon 100% deducible de impuesto de renta.
  - No aumenta el impuesto al patrimonio

www.imocom.com/aire-comprimido/

Gardner Denver

IMOCOM
Importa su productividad
AIRE COMPRIMIDO

SERVICIO POST VENTA, REPUESTOS ORIGINALES Y **CONVENIOS DE MANTENIMIENTO**

Equipo de ingenieros y técnicos especialistas en compresores, secadores y filtros, con más de 35 años de experiencia y trabajo continúo con Sullair, Gardner Denver y otras marcas.

Suministramos respuestos originales Gardner Denver y Sullair.

01 Mano de obra garantizada.

02 Cobertura a nivel nacional: Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla, Manizales y Bucaramanga

03 Taller móvil

04 Amplio stock de repuestos.

05 Actualización de equipos y ampliación de la capacidad instalada.

06 Reparación de unidades compresoras.

Atención telefónica 24 HORAS Cel: 316 474 1579

Calle 17 # 50 - 24 Bogotá, Colombia
Tels.: (1) 413 77 55 / airecomp@imocom.com.co
Cobertura a nivel nacional
www.imocom.com