

Manufacturera **TLC**
CENTURY



COMPRESORES / SOPLADORES / INGENIERIA / TUBERIA

Soluciones Integrales en **Aire Comprimido**

Manufacturera CENTURY, S. A. de C. V.

Somos una empresa dedicada a proporcionar Soluciones Integrales en Aire Comprimido para diferentes procesos y requerimientos, mediante la comercialización de maquinaria industrial y accesorios de alta calidad.

Respaldados por mano de obra calificada, almacén de refacciones, servicio especializado y taller con instalaciones adecuadas para realizar Diagnostico y reparación de equipos.

Compresores de Aire

Tornillo Lubricado

La línea de compresores de aire Gardner Denver es la mas completa y confiable dentro del mercado por su diseño y trabajo convirtiéndolo en su mejor opción tanto en equipo lubricado como libre de aceite.



Características

POTENCIA:	DESDE 5 HP	HASTA 500 HP
VOLUMEN DE AIRE	DESDE 16 PCM	HASTA 2580 PC
PRESION DE AIRE	DESDE 60 PSIG	HASTA 175 PSIG
ENFRIAMIENTO	POR AIRE O	POR AGUA

GD EnviroAire

Eficiencia Energética Sin Aceite

- 20-150 HP
 - Hasta 634 ACFM
 - Velocidad variable
 - Transmisión directa operación a baja velocidad
- Libre de Aceite Compresor de Responsabilidad Ambiental



Compresores de Alta Presión



Los compresores **GD Belliss & Morcom** reciprocantes de acción directa y libres de aceite, para soplado de **botellas de PET**, están diseñados para asegurar décadas de operación confiable en todos los ambientes operativos.

Proveen la solución más rentable por su rendimiento excepcional y bajo consumo de energía.

Totalmente esencial en las demandas y aplicaciones actuales de soplado de PET.



GD EndurAir - Fiabilidad Probada

- 5-20 HP
- Hasta 84 ACFM
- 100 a 175 PSIG
- bajo nivel de ruido

El caballo de batalla de baja potencia



Integra GD-Fiabilidad Simple

- 20 a 50 HP
- Hasta 225 CFM
- 100 a 175 PSIG
- bajo nivel de ruido

Diseño Integrado = Ocupa poco espacio y facilidad de mantenimiento

GD Electra-Screw - El valor de la confianza

- 40-50 HP
 - Hasta 212 ACFM
 - 100 a 175 PSIG
 - Cajas de ruido disponible bajo
- Miles de instalaciones



GD Electra-Saver II - Fiabilidad de baja velocidad

- 15-200 HP
 - Hasta 1000 ACFM
 - 100 a 175 PSIG, 200 modelos PSIG Seleccione
 - Operación a baja velocidad
 - Acoplamiento Directo (la mayoría de los modelos)
- y de gran tamaño para proporcionar seguridad

GD Electra-Saver - Eficiencia de giro en la válvula

- Hasta 2580 ACFM
 - 100 a 150 PSIG, 175 modelos PSIG Seleccione
 - operación a baja velocidad
 - Acoplamiento Directo (la mayoría de los modelos)
- Con una eficiencia de desplazamiento variable



Secadores y Filtros - Disponibles para todos los Modelos



GD de la serie VS - Eficiencia constante

- 15-335 HP (11-250kW)
 - Hasta 1553 ACFM
 - Velocidad variable
 - Acoplamiento Directo 20 - 250 kW
- Eficiente de la energía todo el rango de operación

GD VST Series - La Máxima Eficacia

- 75-350hp (55-260kW)
 - Hasta 2032 ACFM
 - Dos etapas de velocidad variable
 - Acoplamiento Directo
- Los compresores rotativos de tornillo más eficiente



Secadores y Filtros - Disponibles para todos los Modelos

Compresores de Pistón

Los compresores recíprocos
Campbell Hausfeld
lubricados, a presión están
diseñados para trabajo industrial
de uso pesado y una larga duración.

Ofrecemos una extensa gama de
herramienta neumática en esta línea
ideal para vulcanizadoras y talleres.

Cabezales de Compresor Lubricados con Aceite,
Construidos en Hierro Colado de Una y Dos Etapas.

y Herramienta Neumática



Compresores Grado Medico

COMPRESORES DE AIRE SIN ACEITE
Cuando su sistema de aire puro exija
confiabilidad...exija la Tecnología de Aire Puro
de **POWEREX**.



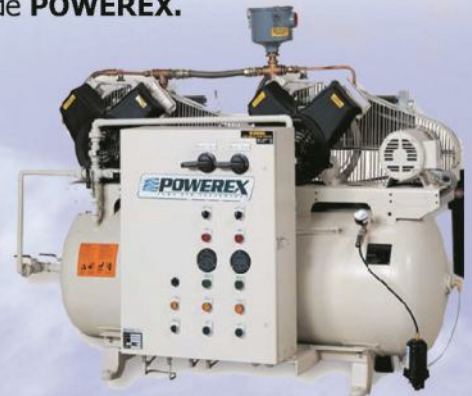
Capacidades

PAQUETES DUPLEX MODELO MPD

MODEL	HP	PHASE	SCFM @ 100 PSIG	SCFM @ 50 PSIG	RPM	VOLTAGE	FULL LOAD AMP/ MOTOR	GALLON TANK
MPD0308	3(2)	3	10.1	10.5	1115	208/230/460	8.7/8 / 4	80
MPD0508	5(2)	3	17.2	17.9	860	208/230/460	13.7/13.2/ 6.6	120
MPD0758	7.5(2)	3	27.5	28.6	855	208/230/460	20/19.2/ 9.6	120
MPD1008	10(2)	3	35	36.9	1090	208/230/460	28/28/ 14	200
MPD1508	15(2)	3	54.2	56.9	1250	208/230/460	40.9/40.6/ 20.3	200

PAQUETES TRIPLEX MODELO MPT

MODEL	HP	PHASE	SCFM @ 100 PSIG	SCFM @ 50 PSIG	RPM	VOLTAGE	FULL LOAD AMP/ MOTOR	GALLON TANK
MPT0508	5(3)	3	34.4	35.8	860	208/230/460	13.7/13.2/ 6.6	200
MPT0758	7.5(3)	3	55	57.2	855	208/230/460	20/19.2/ 9.6	200
MPT1008	10(3)	3	70	72.8	1090	208/230/460	28/28/ 14	240
MPT1508	15(3)	3	108.4	113.8	1250	208/230/460	40.9/40.6/ 20.3	240



Principales Aplicaciones

Procesos Químicos, Ambiental, Procesamiento de alimentos,
Instrumental Laboratorios, Fabricación de Medicina,
Petroquímica Farmacéutica, Hospitalario, Dental.

Bombas de Vacío Grado Medico

El sistema grado medico de compresion y vacío **POWEREX**
es totalmente compatible con la última edición de NFPA99 e incluye
Tanque Estampado ASME y el panel de control.



Características

Conexiones de un solo punto se proporcionan para los
Sistema de admisión y eléctricos. Todas las tuberías de
interconexión y cableado incluidos, Prueba de funcionamiento,
Almohadillas de aislamiento de vibraciones y conectores
Flexibles se incluyen con el sistema.

Los sistemas están disponibles en tres tipos de configuración:
Modular Montaje sobre un esquí, tanque vertical montaje
y montaje de tanques horizontales.

Compresores de Alta Presión y Generadores de Nitrógeno



Los compresores y generadores de Nitrógeno **BAUER** equipados con sistema de lubricación a presión, multi-etapas, para usos continuos y enfriados por aire, ofrecen diseños que satisfacen los requerimientos más exigentes.

SNG-II Baja presión
Presión
100 hasta 175 PSIG
8 hasta 12 bar
Capacidad
4.9 hasta 22.7 SCFM
139 hasta 643 l/min
Potencia
15 a 40 HP
11 a 30 kW

SNG- II Alta presión
Presión
5000 hasta 6000 PSIG
345 hasta 414 bar
Capacidad
4 hasta 25 SCFM
113 hasta 708 l/min
Potencia
20 a 60 HP
15 a 45 kW

Aplicaciones

Paintball y Armas no Letales, Llenado de Cilindros
Industria Química, Plataformas de Perforación –Estabilización
Plantas de Generación Eléctrica, Generación de Nitrógeno.



Compresores de 3, 4 y 5 Etapas

Presión
500 hasta 7000 PSIG
35 hasta 482 bar

Capacidad
3.5 hasta 240 SCFM
90 hasta 6800 l/min

Potencia
5 hasta 150 HP
3.7 hasta 112 Kw

Tubería de Aluminio para Aire Comprimido

Suministramos tubería de aluminio línea **INFINITY** para instalaciones de Sistemas de distribución de aire comprimido.

Su fácil instalación con conexiones automáticas, Sistema que ayuda a la separación de condensados no requiere herramienta especializada y Amplia gama de accesorios la convierten en su mejor opción.

- 1.- Tuerca de Aluminio Tratamiento superficial de construcción
- 2.- Anillo sello hecho en NBR
- 3.- Cuerpo de Aluminio con tratamiento en superficie terminada
- 4.- Anillo de seguridad de Tecnopolimero
- 5.- Arandela de sujeción en AISI 301
- 6.- Tubo guía anillo hecho en Tecnopolimero
- 7.- Tuerca autobloqueante en acero zincado
- 8.- Tornillo TCEI en acero zincado
- 9.- Tubo de aluminio extruido calibrado con acabado en pintura electrostatica. color azul (RAL5010) - color gris (RAL7035)



Sopladores de Aire Lobulares

Los productos con mas tradición en Gardner Denver son los sopladores de aire.

La marca original, Cycloblower®, así como las posteriormente adquiridas, Sutorbilt® y Duroflow®.

Sus principales aplicaciones son areación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales y como Bombas de vacío, para transporte a granel de materiales sólidos.



GD Sutorbilt
GARDNER DENVER



GD DuroFlow
GARDNER DENVER



GD CycloBlower
GARDNER DENVER

Paquetes de Soplador

Los paquetes de soplador marca CENTURY, se caracterizan por estar fabricados de acuerdo a las necesidades específicas de cada uno de nuestros clientes, bajo el sistema de calidad ISO 9001: 2008 y un desarrollo de ingeniería previo que garantiza la selección adecuada del soplador y sus componentes.

Arreglo con y sin Caseta Acustica

Brindamos a nuestros clientes la mejor opción, así como versatilidad de diseños adaptándonos en áreas limitadas, además de ofrecer una amplia gama de accesorios que dan como resultado la combinación ideal entre calidad y precio.



Sistemas de Difusión

DIFUSOR ESTANDAR DE 9"- MOD.. AF270

Flujo de diseño: 1.5-3.0 SCFM

Rango de flujo: 0 - 7.0 SCFM

Perforaciones: 6,600

DIFUSOR ESTANDAR DE 12"- MOD. AF350

Flujo de diseño: 2.5-5.0 SCFM

Rango de flujo: 0-12.0 SCFM

Perforaciones: 12,155

DIFUSORES DE TUBO

Difusor estandar de 65mm

Flujo de diseño: 0 - 2.0 SCFM por pie lineal

Difusor estandar de 94mm

Flujo de diseño: 0- 3.0 SCFM por pie lineal

Contamos con la distribución de Stamford Scientific International SSI que manufactura difusores de burbuja fina tipo tubo y disco, así como accesorios para aplicaciones en Tratamiento de Aguas Residuales, membranas de remplazo permitiéndonos suministrar sistemas de difusión completos mismo que se componen de soplador, ramales, tubería, difusores y soportaría.



Sopladores Centrífugos y Regenerativos

Los sopladores centrífugos de alta eficiencia multietapa de Spencer en su diseño Power Mizer, suministran aire con alta eficiencia para aplicaciones en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.

Características

- * Monofásicos o Trifásicos
- * Bajo Nivel de Ruido
- * Menores costos de mantto.
- * Suministramos Accesorios Periféricos.



AMETEK
ROTRON



Características Serie Power Mizer

- * Presiones hasta 20 psi.
- * Volúmenes hasta 40,000 cfm
- * Potencias de 2,000 hp
- * Excelente atenuación al ruido
- * Alta vida en rodamientos
- * Lubricación por aceite, excepto en las series 3000 y 4000 que puede por aceite ó por grasa.

Los ahorros energeticos en operación, ofrecen retornos de inversion menores a 4 años.

Sopladores para Tractocamión

Los sopladores para tractocamión marca **TUTHILL** ofrecen gran capacidad para descargar una gran variedad de productos, desde polvos finos hasta productos alimenticios o de cantos rodados.

Aplicaciones

Cemento
Arena
Cal Hidratada

Carbonato de Calcio
Harina - Almidón - Azúcar
Plástico - PET.

ESPECIFICACIONES

Modelos	T650	T850	T950H	T1050
Flujo de Aire	260-565 CFM	390-1000 CFM	271-589 CFM	450-1300 CFM
Presión	25 PSIG	20 PSIG	29 PSIG	18 PSIG
Vacio	17" HG	17" HG	17" HG	17" HG
Garantía	12 Meses	12 Meses	12 Meses	12 Meses
Peso del Soplador	120 Kg	155 Kg.	120 Kg.	173 Kg.



Bombas de Vacío

Ofrecemos la gama más completa en Bombas de Vacío de la serie **KINNEY** marca **TUTHILL** tales como Bombas de anillo liquido paletas deslizantes, Bombas de vacío secas de Tornillo, Bombas de Pistón Rotativo una y dos etapas y Boosters de vacío.

Aplicaciones

Envasado a vacío / Farmacéutica / Plásticos / Dulcera / Artesanal / Metalización / Regeneración de Aceites



Ventajas

- * Capacidad de manejo de vapor.
- * Confiabilidad
- * Menos contaminación
- * Facilidad de instalación y Mantenimiento
- * Líquidos de sellado opcionales
- * Amplia gama de materiales
- * Combinaciones para prolongar la gama de servicios.

Turbo Compresores

La línea más avanzada de compresores centrífugos.

Esta nueva línea de compresores 100% libres de aceite han sido desarrollados con la última tecnología y conocimientos acumulados por **SAMSUNG**.

Esta nueva línea de compresores será la solución excediendo sus expectativas por la baja instalación, operación, y bajo costo de mantenimiento con una alta fiabilidad.

Características

- * Series SM y TM
- * Diseño aerodinámico maximizando la eficiencia del sistema,
- * Ahorro de energía de más del 20% comparado con los compresores desplazamiento.
- * Alta precisión y durabilidad de sus componentes,
- * Larga vida de servicio y los intervalos de mantenimiento.
- * Innovación en el paquete único que integra enfriadores, motor, filtros y un sistema de control,



Compresor Centrífugo Libre de Aceite - Velocidad Variable



La marca **Quantima** es una nueva línea de compresores de dos etapas de velocidad variable, enfriados por agua y fundamentalmente diferentes a cualquier otra tecnología de equipos libres de aceite en el mercado.

Los compresores Quantima ofrecen una eficiencia sin igual y gran confiabilidad con un impacto ambiental mínimo que resulta en un menor costo de operación al usuario en cualquier aplicación.

La tecnología innovadora y patentada de Quantima consiste en su sistema de compresión centrífuga Q-drive que incorpora un motor de alta velocidad, ensamble de compresión directa y los rodamientos activos electromagnéticos AMB, que proveen un control muy estable a la flecha del rotor en dirección radial y axial lo que optimiza el desempeño del compresor.

Aplicaciones

Alimenticia - Química - Industrial
Textil - Farmacéutico - Papelera

Manufacturera **CENTURY**, S.A. de C.V.

CORPORATIVO

Félix Parra No 20 Col. San Jose Insurgentes
C.P. 03900 México D.F.

TELEFONOS

55 63 26 11 / 55 63 26 16 / 55 63 26 22

CORREO

info@mcentury.com.mx

SUCURSALES

CUAUTITLAN

cuautitlan@mcentury.com.mx

PUEBLA

puebla@mcentury.com.mx

QUERETARO

queretaro@mcentury.com.mx

GUADALAJARA

guadalajara@mcentury.com.mx

MONTERREY

monterrey@mcentury.com.mx

www.mcentury.com.mx