

CARTA PRESENTACIÓN

20 AÑOS TRABAJANDO
EN LA CULTURA DEL AIRE



BLOWERS
AND
PRODUCTS DE
MÉXICO S.A.
DE C.V.

**Gardner
Denver**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

ROBUSCH

by Gardner Denver

TURBLEX

by Howden



JÄGER
Umwelt-Technik

AMETEK



dooVAC
VACUUM PUMPS & COMPRESSORS



Bienvenidos a BPM

Soluciones eficientes en equipos y procesos industriales

En Blowers and Products de México, S.A. de C.V. (BPM por sus siglas) estamos muy orgullosos de ser una empresa mexicana donde inscribimos como nuestros objetivos primarios el aportar al país soluciones integrales en el ámbito ecológico y ambiental al tiempo que cerramos filas en la búsqueda de una economía sólida y sustentable que fundamentalmente genere una confianza perdurable.

Con 20 años en la industria, en BPM hemos establecido objetivos muy claros de corto, mediano y largo alcance en función de convertirnos en una de las empresas líderes en el ámbito de tratamiento de aguas residuales, pero también en aquellas que usan el aire a su favor a través de los equipos de probado desempeño que ofrecemos a nuestros clientes en el ramo alimenticio, minero, de cal, farmacéutico, textil y muchos más, a través de las marcas más importantes de la industria, quienes han puesto en nuestras manos sus productos para hacerlos llegar a ustedes, nuestros clientes



Empresa en proceso de certificación ISO
9001-2015

Gardner Denver

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

El Grupo Industrial Gardner Denver es uno de los proveedores líderes más antiguos y de mayor experiencia en productos de vacío y compresión de aire.

Desde sus inicios, como un pequeño negocio en la región central de los Estados Unidos, han crecido hasta convertirse en una corporación diversificada que opera en todo el mundo.

La aplicación de tecnología única en la industria los ha hecho líderes en la fabricación mundial de sopladores de desplazamiento positivo, extractores y bombas de vacío.

En BPM nos enorgullece ser distribuidores autorizados y representantes de la marca para México, así como contar con un taller autorizado para diagnósticos, servicios y reparaciones de equipos. ¡Conozca la línea de productos y la gama de soluciones que tenemos para usted!



**Solicite nuestro catálogo
de productos Gardner Denver.**



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

GD CycloBlower® | tornillo Helicoidal
Flujo de aire hasta 3,900 cfm
Presión hasta 36 psig
Vacío hasta to 22 in Hg



GD HeliFlow® | HELICOILDAL TRI-LOBULAR
Flujo de aire hasta 3,200 cfm
Presión hasta 15 psig
Vacío hasta 16 in Hg



GD TriFlow® | TRI-LOBULAR RECTO
Flujo de aire hasta 700 cfm
Vacío hasta 16 inHg



GD-DV | TRI-LOBULAR RECTO
Flujo de aire hasta 6,200 cfm
Vacuum to 27 inHg



GD RBS | TRI-LOBULAR RECTO
Flujo de aire hasta 14,570 cfm
Presión hasta 15 psig
Vacío hasta 15 inHg



GD DuroFlow® | TRI-LOBULAR RECTO
Flujo de aire hasta 4,300 cfm
Presión hasta 15 psig
Vacío hasta 16 inHg



GD Sutorbilt® | TRI-LOBULAR RECTO
Flujo de aire hasta 26,000 cfm
Presión hasta 15 psig
Vacío hasta 16 inHg
Vacío humedoa hasta 24 inHg





ROBUSCHI®

Reconocidos mundialmente como una de las empresas líderes en la fabricación de compresores a baja presión libres de aceite, sopladores de lóbulos, bombas de vacío de anillo líquido y bombas centrífugas, hoy en día forman parte de Gardner Denver, uno de los gigantes del sector con más de 150 años de historia, que ha sido proveedor indispensable a nivel global de sopladores industriales de desplazamiento positivo, utilizados para una enorme variedad de aplicaciones industriales.

Robuschi ofrece bombas de vacío de anillo líquido de una sola etapa capaces no solo de alcanzar hasta 33 mbar, sino también de aspirar gases y vapores sin contaminación de aceites y con una compresión de gas casi isotérmica. Gracias a sus características de construcción, la serie de bombas de vacío de Robuschi asegura un consumo de agua reducido bajo ruido y bajas vibraciones, con un mantenimiento mínimo.

**Solicite nuestro catálogo de
quijos RBS**



Sopladores centrífugos simple etapa y alta eficiencia

Turblex, una línea de Howden Group desarrolla sopladores centrífugos de alta eficiencia de una sola etapa, así como instrumentación y control de oxígeno disuelto para sistemas de aireación e industriales

Rango de operación de sopladores centrífugos simple-etapa 500 - 75,000 SCFM
4 - 30 PSIG presión de descarga

Los equipos Turblex son usados en áreas como, aeración de reactores biológicos y lagunas, , así como en diversas aplicaciones industriales





TURBO SOPLADOR CENTRÍFUGO MULTI ETAPAS LONE STAR Y PÁNELES DE CONTROL DE SOPLADORES LONE STAR

EN CONGRUENCIA CON EL CRECIMIENTO DE BLOWERS AND PRODUCTS DE MÉXICO Y SUS 20 AÑOS EN EL MERCADO ANUNCIAMOS CON GUSTO LA REPRESENTACIÓN OFICIAL EN MÉXICO DE LONE STAR BLOWER, INC. UN FABRICANTE DE TURBO SOPLADORES CON ENGRANAJES, SIN ENGRANAJES Y DE ETAPAS MÚLTIPLES ISO 9001 QUIENES CUENTAN CON UNA FÁBRICA DE 5.6 HECTÁREAS UBICADA EN HOUSTON, TEXAS, EE. UU. CON SUCURSALES EN TODO EL MUNDO COMO PARTE DE LA RED DE COMPAÑÍAS DE GL-TURBO EXTENDIENDO SU RED A MÉXICO A TRAVÉS DE NUESTRAS OFICINAS.

SOPLADOR MULTJETAPA 30 A 3,000 HP Y 2 A 25 PSIG 300 A 45,000 SCFM PARA AIRE O GAS, Y SERVICIO DE PRESIÓN DE VACÍO
•LOS SOPLADORES DE MÚLTIPLES ETAPAS SIMPLES, ROBUSTOS Y CONFIABLES SIRVEN PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES DE PRESIÓN Y VACÍO.

**SOLICITE NUESTRO CATÁLOGO DE
TURBO SOPLADORES**





MAPRO BioGas

Technology



SOPLADORES REGENERATIVOS PARA BIOGAS Y GAS NATURAL

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:
EL SOPLADOR REGENERATIVO AUMENTA LA PRESIÓN DEL GAS ASPIRADO POR EL PERFIL DE FABRICACIÓN DEL CANAL TOROIDAL PERIFÉRICO, EN UNA SERIE DE VÓRTICES QUE SON CAUSADOS POR LA FUERZA CENTRÍFUGA DEL IMPULSOR.

MIENTRAS EL IMPULSOR GIRA, LAS PALETAS EMPUJAN EL GAS HACIA ADELANTE, DONDE; DEBIDO AL EFECTO CENTRÍFUGO EL GAS ES DIRIGIDO HACIA AFUERA, PRODUCIENDO UN MOVIMIENTO HELICOIDAL.

DURANTE ESTE MOVIMIENTO, EL GAS SE VUELVE A COMPRIMIR REPETIDAMENTE CON UN CONSIGUIENTE AUMENTO DE PRESIÓN LINEAL A LO LARGO DE LA LONGITUD DEL CANAL.

VENTAJAS:

LAS PRINCIPALES VENTAJAS DE UTILIZAR MÁQUINAS REGENERATIVAS SON:

- FÁCIL INSTALACIÓN;
- BAJO NIVEL DE RUIDO;
- SIN VIBRACIONES;
- FLUJO DE GAS LIBRE DE PULSACIONES;

• MANTENIMIENTO MÍNIMO.
ADEMÁS NO HAY LUBRICACIÓN INTERNA, POR LO TANTO EL GAS QUE SE MUEVE A TRAVÉS DE LA MÁQUINA PERMANECE SIN CONTAMINAR Y COMPLETAMENTE LIBRE DE ACEITE.



Solicite nuestro catálogo de
equipos biogás



Difusores y sistemas de aireación

Soluciones de aireación para tratamiento biológico de aguas residuales.

En BPM somos orgullosos representantes de la firma alemana Jaeger Umwelt_Technik quien provee difusores de aire de membrana flexible para sistemas de aireación en plantas de tratamiento de aguas municipales e industriales.

Los difusores de disco son fabricados y diseñados para producir de una forma eficiente burbujas finas en sistemas de aireación en plantas de tratamiento de aguas con procesos de lodos activados.

Los componentes de los materiales de EPDM son especialmente formulados con una alta y durable elasticidad permitiendo a largo plazo una operación intermitente y necesaria dentro del proceso de desnitrificación.

Jaeger controla cada etapa desde la mezcla de los compuestos y hasta el ensamble final del difusor, así como la documentación de conformidad, de acuerdo con los requerimientos específicos en su proyecto. Todos los difusores son completamente ensamblados en fabrica y listos para su instalación en campo.



Solicite nuestro catálogo de difusores y sistemas de aireación

Película sintética textil para crecimiento de bacterias en procesos biológicos

Cleartec™ Biotextil, es un medio sintético textil que proporciona una área de crecimiento adicional para la biomasa dentro del reactor Biológico.

Fabricado a partir de material de polipropileno con una alta rugosidad superficial para la adherencia de la biomasa, especialmente diseñado para evitar la acumulación excesiva y obstrucción de los lodos dentro del mismo biotextil Cleartec™.

Con la instalación del sistema de lecho fijo Cleartec™ Biotextil, además de beneficiar la biomasa suspendida, la biomasa total se incrementa aproximadamente hasta un 70% dentro del reactor biológico.

El biotextil garantiza un alto rendimiento en el proceso de nitrificación ya que no dependemos de que las bajas temperaturas afecten este proceso, en un sistema común sin el sistema Cleartec™, el proceso de nitrificación está limitada por las bajas temperaturas.



El "valor para el cliente", la "base de confiabilidad" y la "gestión orientada a la tecnología" son los principios de dooVAC. dooVAC tiene como precepto que tener la confianza de los clientes es la virtud más importante en su negocio.



¡Ahora toda la tecnología en bombas de vacío y compresores de dooVAC en Blowers and Products de México!
dooVAC es una empresa Coreana que ofrece las bombas de vacío más avanzadas, a través del desarrollo de sus propias tecnologías patentadas. Las continuas actividades de investigación y mejoras durante los últimos veinte años continúan creando nuevas aplicaciones y productos innovadores. En el campo de la solución de aire, sus bombas de vacío y compresores son reconocidos por tener el mejor rendimiento y tecnología, estableciendo una posición sólida como la empresa líder en las industrias de vacío. La empresa ha continuado innovando pensando en sus clientes, pero no se limita al mercado coreano. dooVAC ha obtenido la certificación ISO de bombas de vacío, compresores, piezas y accesorios en Europa, Asia, Canadá y América del Norte y del Sur, haciendo frente a la creciente demanda en esos territorios.

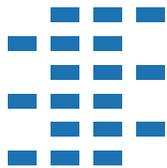




Ametek precisión motion control (PMC), líder mundial fabricante de motores sin escobillas de corriente continua, sopladores regenerativos, ideales para cubrir un amplio rango de aplicaciones, entre ellos tratamiento de aguas, manejo de biogás, instrumentación médica, robótica, bombas, compresores, máquinas y herramientas, aplicadores de cintas, o cualquier otra máquina rotatoria de precisión o aplicaciones donde sea necesario la entrega de aire. Ametek precisión motion control (PMC) provee la solución a sus necesidades adecuadas en su proceso.



Empresa líder a nivel mundial, fabricante de filtros de aire bajo las más estrictas normas de calidad, ofrece una amplia gama de productos para filtración y separación de sólidos para sopladores, compresores, bombas de vacío y turbinas. Cuenta con un fuerte grupo técnico y de ingeniería para el desarrollo de proyectos especiales y personalizados para cubrir cada uno de los requerimientos específicos de cada una de las aplicaciones.



Air filter solutions

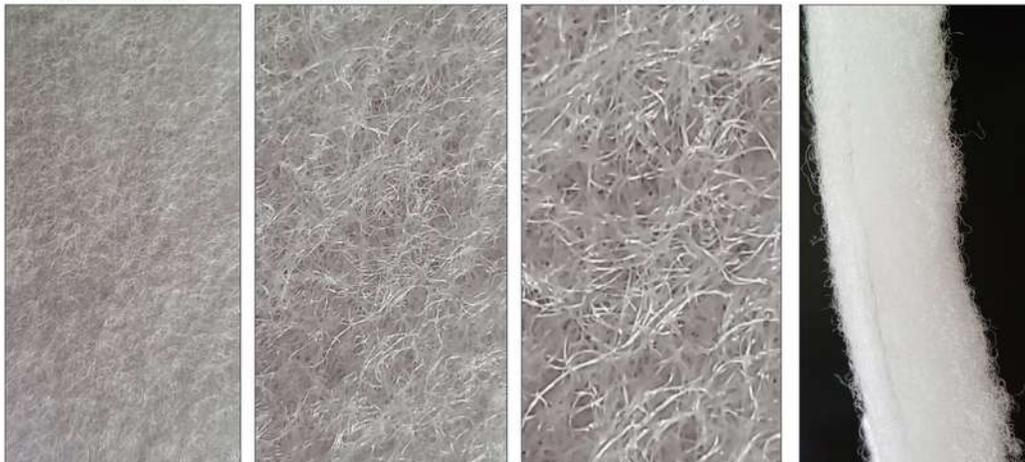


NEW

Aumento X 1.0

Aumento X 4.0

Aumento X 8.0



En BPM contamos con paquetes de filtros de aire para sopladores bajo las más estrictas normas de calidad ofreciendo una amplia gama de productos para filtración y separación de sólidos para sopladores en los tamaños que el mercado requiere.

CONTAMOS CON MÁQUINAS
DOSIFICADORAS

LLAMA AHORA, MANDA UN WHATSAPP:
(55) 3538 9992

ESCRÍBENOS A: VENTAS@BLOWERS.COM.MX



Tratamiento a difusores de red con ácido fórmico

- Mayor y mejor transferencia de oxígeno.
- Eficientización de consumo de energía.
- Menor exigencia a los sopladores para llegar a los mismos caudales de aire
- Aumento de vida útil del difusor con membranas limpias.
- Menos paradas para limpiar o sustituir membranas



La limpieza en los difusores de burbujas es un elemento importantísimo en función de mantener su sistema de difusión en estado óptimo. Durante el uso, los poros en la superficie activa de los difusores pueden llegar a obstruirse y, en consecuencia, la transferencia de oxígeno se vuelve ineficiente. Este proceso que es gradual, está íntimamente conectado con los componentes químicos del agua residual bloqueando las salidas de los difusores y aumentando el consumo de energía de forma bastante considerable. Por ello, pensar en la limpieza de difusores obstruidos no es ningún lujo ni algo que no deba ser tomado en cuenta. Contamos con el equipo adecuado para que, a través del ácido fórmico, el cual está probado que es lo suficientemente fuerte, podamos disolver la mayoría de los depósitos en los poros del difusor y las rendijas de la membrana. Su uso es seguro, ofrece facilidad de dispensación y no interfiere con el proceso biológico.

¡Estamos para servirle!



FACEBOOK

facebook.com/SomosBPM.



TWITTER

[@SomosBPM](https://twitter.com/SomosBPM)



LINKEDIN

[Blowers & Products de México.](https://www.linkedin.com/company/blowers-and-products-de-mexico)

CANALES SOCIALES PRINCIPALES BPM



blowersandproducts.com

