

# CATÁLOGO

## PRODUCTOS & SERVICIOS

# Maq&Tec

Maquinarias y Tecnologías s.a.s.

# 2023

### **BOGOTÁ**

Av. Calle 80 # 116B - 61  
*Equipos*

William González  
(322) 352 1718

#### *Supervisor de Servicio*

Fredy Alexis Navas  
(311) 803 1128

#### *Aftermarket*

Carlos Rodríguez  
(322) 203 4153

### **CALI**

Calle 10 # 31 - 72 Yumbo  
*Equipos & aftermarket*

Jorge A. García  
(322) 250 4281

### **MEDELLÍN**

Cra. 43F # 18 - 142  
*Equipos, aftermarket  
& programación servicio*

Bibiana Rivera  
(314) 218 1939

### **BARRANQUILLA**

Calle 110 # 9G - 600 BOD 1  
*Equipos, aftermarket*

Elmer Acosta  
(316) 025 4213

#### *Servicio*

Livan Sanjuan  
(312) 362 9521

 [www.maqtytec.com.co](http://www.maqtytec.com.co)  [info@maqtytec.com.co](mailto:info@maqtytec.com.co)

**Gardner**  
**Denver**

**M-D Pneumatics®**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR



# Maq&Tec

Maquinarias y Tecnologías s.a.s.

**Gardner  
Denver**

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

**M-D Pneumatics®**

## **MISIÓN**

Entregar la solución más eficiente y confiable de aire comprimido a la industria en Colombia de manera rentable, mediante un producto ganador, un servicio de excelencia y profesionales con conocimientos y principios éticos que hacen la diferencia.

## **VISIÓN**

Somos una empresa que cree en la evolución de las industrias, en la calidad de los equipos y en la calidez del servicio al cliente, es por esto que ofrecemos las mejores marcas del mercado para lograr nuestros objetivos garantizando siempre lo mejor.

## **¿QUÉ OFRECEMOS?**

Somos los representantes de Gardner Denver & MD-Pneumatics para Colombia. Brindamos soporte y confiabilidad ideal para cada necesidad de la industria. Ofrecemos servicios de auditorías y monitoreo de eficiencia en planta y remoto, al igual que tenemos cobertura con nuestros técnicos especialistas para solucionar cualquier adversidad.



[info@maqytec.com.co](mailto:info@maqytec.com.co)

[www.maqytec.com.co](http://www.maqytec.com.co)

Bogotá - Medellín - Cali - Barranquilla



# Maq&Tec

Maquinarias y Tecnologías s.a.s.

**Gardner  
Denver**  
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

**M-D Pneumatics®**

En Maq&tec trabajamos para atender los requerimientos de la industria en lo relacionado con "Sistemas de aire y gases comprimidos", con el objetivo de proporcionar soluciones concretas y puntuales, basándonos en claros principios éticos y profesionales.

Somos distribuidores autorizados de Gardner Denver, Inc. para todo Colombia. Gardner Denver tiene más de 150 años de experiencia en la fabricación de equipos, soluciones de gran desempeño e ingeniería, en la generación y tratamiento de aire y gases comprimidos, soplado, vacío y diseño e instalación de redes, lo que nos brinda garantías de respaldo para atender con el más alto nivel de profesionalismo, las necesidades de nuestros clientes.



[info@maqytec.com.co](mailto:info@maqytec.com.co)

[www.maqytec.com.co](http://www.maqytec.com.co)

Bogotá - Medellín - Cali - Barranquilla

## DIVISIÓN INDUSTRIA

### COMPRESORES DE AIRE ESTACIONARIOS

Manejamos toda la línea de compresores de aire estacionarios de Gardner Denver, la marca con el rango más amplio de tecnologías del mercado.

- Tornillo rotativo
- Pistón de alta, media y baja presión
- Vanes
- Centrífugos
- Scroll

### LUBRICADOS DE VELOCIDAD FIJA Y VARIABLE



**Serie L**  
15 - 30 HP  
100 - 190 PSIG  
20 - 147 CFM



**Serie L-RS**  
7- 290 kW  
75 - 190 PSIG  
29 - 1620 CFM

*“Nuestra alta gama de equipos nos permite brindarles soluciones desde equipos de 2HP hasta 500HP, logrando atender todo tipo de mercado”*

### LIBRES DE ACEITE

Centrífugos, tornillo & Scroll  
enfriados por aire o por agua

**PureAir**  
ISO CLASS: ZERO PLUS SILICONE FREE



**EnviroAire VS**  
15 – 110 kW  
75 – 145 PSIG  
65 – 655 CFM



**Quantima**  
150 – 300 kW  
73 – 116 PSIG  
750 – 1860 CFM



**EnviroAire TVS**  
110 – 315 kW  
115 – 145 PSIG  
316 – 825 CFM





## DIVISIÓN INDUSTRIA

### **SISTEMAS PARA TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO**

Los procesos industriales requieren que el aire cumpla con determinadas características de calidad del aire y estas tienen que ver con humedad y la filtración de partículas sólidas, aerosoles y gases de aceite, así como olores.

En Maq&Tec le ofrecemos soluciones acordes a sus necesidades.



*Secadores refrigerados  
cíclicos y no cíclicos*



*Filtros  
especializados*



*Trampas de drenaje*



*Separadores de  
agua y aceite*



*Redes neumáticas*



*Aceites sintéticos y  
semi-sintéticos*

- 4000 & 8000 horas
- Grado alimenticio
- Altas temperaturas

### **PARTES 100% ORIGINALES**

Creemos en la calidad y estamos comprometidos con los altos estándares de la industria, por lo que ofrecemos repuestos 100% originales, para proteger sus equipos y así su negocio.



# DIVISIÓN INDUSTRIA

## SOPLADORES INDUSTRIALES

Ofrecemos unidades paquetizadas y sueltas, de diferentes tecnologías para todo tipo de aplicación: bi-lobulares, tri-lobulares, de tornillo y helicoidales para atender sus necesidades.

- Presión
- Vacío



- Sutorbilt
- Heliflow
- Duroflow
- Cyclo Blower
- Robuschi

## CHILLERS

Suministramos enfriadores de procesos industriales de control preciso:

- Enfriadores de fluidos de bucle cerrado seco.
- Estaciones de bombeo / intercambiadores de calor.
- Enfriadores de agua / enfriador híbrido seco.



## GENERADORES DE NITRÓGENO

Aplicaciones en metalurgia, recuperación y refinación petrolera, producción electrónica, industria farmacéutica, minería, alimenticia, clínicas & hospitales, entre otras.



## SERVICIOS

### SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Contamos con personal capacitado para prestar un servicio técnico de excelencia a nivel nacional.

Contamos con talleres en:

- Bogotá
- Cali
- Medellín
- Barranquilla



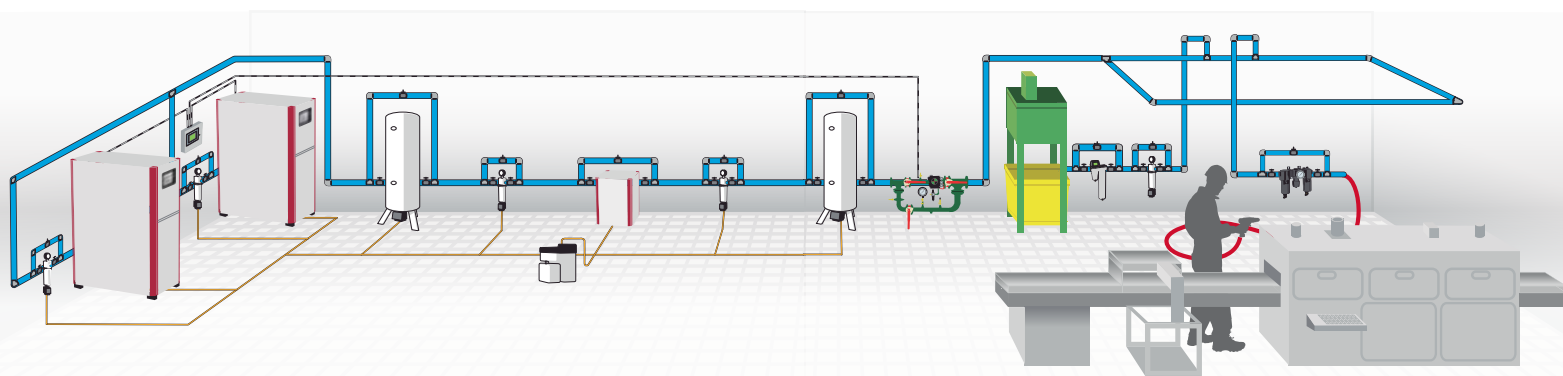
### AUDITORÍAS Y DIAGNÓSTICOS

Nuestro personal altamente capacitado, se cuenta con herramientas de alta tecnología para hacer mediciones y un análisis crítico para brindar un estudio del consumo actual de su planta, con gráficas del comportamiento de sus compresores y garantizar consumos energéticos óptimos a través de:

- Mediciones de flujo
- Mediciones de presión
- Mediciones de amperaje
- Estudios de fugas



### MONTAJES DE REDES NEUMÁTICAS



Brindamos servicios de diseño e instalación de tramos adicionales y construcción de plantas de acuerdo con las necesidades.

Así mismo, diagnósticos sobre el estado actual de su red de aire, identificación de problemas comunes mediante trabajos rápidos, seguros y confiables logrando ahorros en tiempo y dinero para los diferentes requerimientos.



## DIVISIÓN TRANSPORTE

# M-D Pneumatics®

Conocemos la importancia del tiempo en su negocio, es por esto que ofrecemos la línea de sopladores para tracto-camión marca Tuthill, para cargue y descargue de sus materiales a granel; reconocida por su durabilidad y la robustez de sus componentes, diseñados para garantizar menores costos de operación y mantenimiento, al igual que minimizar el requerimiento de servicio.

Este producto demuestra constantemente su utilidad en aplicaciones tanto móviles como estacionarias.

### SOPLADORES MÓVILES

- Suministro
- Montaje
- Desmontaje
- Asesorías de rendimiento, e instalación
- Mantenimientos preventivos
- Mantenimientos correctivos
- Reubicaciones



### ENFRIADORES DE ACEITE HIDRÁULICO TOREX

Soluciones para el transporte de material líquido y a granel.



#### Ahorro en peso

Un Torex lleno pesa 47kg mientras un depósito de 50Gal pesa 283kg (mas de 80% reducción de peso)



#### Ahorro de espacio

El Torex ocupa casi la mitad de espacio de un depósito comparable de 50Gal.



#### Impacto medio ambiental

El Torex reduce el impacto medioambiental en caso de derrame ya que sólo almacena 4 Gal en depósito



#### Capacidad de enfriamiento

El Torex puede eliminar el calor 6 veces más rápido que un depósito comparable de acero.

#### APLICACIONES

- Transporte de petróleo crudo
- Gas licuado de petróleo
- Transporte de alimentos
- Transporte de sustancias químicas
- Camiones de carga a granel
- Camiones de lubricantes
- Entre otras...







**BOGOTÁ**

Av. Calle 80 # 116B - 61  
Equipos

William González  
(322) 352 1718

*Supervisor de Servicio*

Fredy Alexis Navas  
(311) 803 1128

*Aftermarket*

Carlos Rodríguez  
(322) 203 4153

**CALI**

Calle 10 # 31 - 72 Yumbo  
Equipos & aftermarket

Jorge A. García  
(322) 250 4281

**MEDELLÍN**

Cra. 43F # 18 - 142  
Equipos, aftermarket  
& programación servicio

Bibiana Rivera  
(314) 218 1939

**BARRANQUILLA**

Calle 110 # 9G - 600 BOD 1  
Equipos, aftermarket

Elmer Acosta  
(316) 025 4213

*Servicio*

Livan Sanjuan  
(312) 362 9521

🌐 [www.maqytec.com.co](http://www.maqytec.com.co)

✉ [info@maqytec.com.co](mailto:info@maqytec.com.co)

**Gardner  
Denver**  
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

**Maq&Tec**  
Maquinarias y Tecnologías s.a.s.

M-D Pneumatics®