



# SOLUCIONES EN NEUMÁTICA Y CONTROL DE FLUIDOS



# SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE INDUSTRIAS



Nuestra amplia cobertura en diferentes sectores industriales nos proporciona una gran cantidad de conocimientos tecnológicos especializados y nos hace expertos en muchas aplicaciones. Esto quiere decir que entendemos sus necesidades y hablamos su mismo lenguaje, que usted está tratando con personas responsables, profesionales y bien informadas, puede confiar en nuestra habilidad para entregar resultados efectivos proporcionando las soluciones correctas.

## DESARROLLANDO VENTAJAS COMPETITIVAS

Nuestra visión es generar soluciones para nuestros clientes, se trata de un compromiso real y a largo plazo. Trabajamos eficientemente para entender las necesidades y los procesos de su empresa, aplicamos nuestros recursos especializados y los asignamos al desarrollo de soluciones más inteligentes, inventivas y útiles, que explotamos todo potencial de las tecnologías del movimiento y del control de fluidos en su beneficio para obtener los mejores resultados, mejor rendimiento de las máquinas, seguridad y tiempo de funcionamiento, menores costos para su organización.

### >> Calidad

Con el compromiso de cumplir con los más altos estándares de calidad en el mercado, contamos con la certificación ISO 9000-2008 y la TS-16949 para el sector automotriz.

### >> Soluciones especiales a la medida

Constantemente estamos integrando nuestros productos Gates con otros componentes para crear una solución completa para usted. Contamos con las herramientas más avanzadas y un equipo de ingeniería especializado en sus aplicaciones.

Ofrecemos soluciones completas hechas a la medida de especificaciones exactas, así combinamos la ingeniería de precisión con ahorro de tamaño y peso, funcionalidad y fiabilidad, buscando siempre crear una ventaja competitiva que nos diferencie de los competidores.

### >> Garantía

Ofrecemos una garantía de dos años en la mayoría de nuestras líneas.



# SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE INDUSTRIAS

## >> EXCELON PRO

Diseñado a partir de las necesidades de los clientes, el Excelon Pro es el primer FRL (Filtro-regulador-lubricador) que puede instalarse sin herramientas y que incorpora elementos de conexión instantánea para proporcionar el mejor caudal en relación al tamaño dentro de su clase. Hemos aplicado re-ingeniería para mejorar la eficiencia en tratamiento del aire con una unidad compacta y de alto rendimiento que proporciona el mejor valor, maximizando así el retorno de su inversión.

Si usted busca un FLR de categoría internacional y su presupuesto no es ilimitado, entonces el Excelon® Pro es la elección correcta para su aplicación.



- >> FLEXIBILIDAD DE MONTAJE
- >> DISEÑO ATRACTIVO
- >> UNIDAD COMPACTA
- >> FACILIDAD DE INSTALACIÓN
- >> PUEDE INSTALARSE SIN HERRAMIENTAS
- >> CONEXIONES DE INSERCIÓN RÁPIDA INTEGRADA
- >> EXCELENTE NIVEL DE CAUDAL

## ¡¡ FÁCIL INSTALACIÓN SIN HERRAMIENTAS !!

FILTRO STANDARD



LUBRICADOR



REGULADOR



VÁLVULA DE CORTE



FILTRO REGULADOR



# PRINCIPALES LÍNEAS DE PRODUCTOS

## >> PREPARACIÓN DE AIRE

Creamos para nuestros clientes un sistema neumático que asegura el óptimo funcionamiento en cada una de las aplicaciones. Nuestra línea de preparación de aire incluye varios tipos de Filtros, Reguladores, Lubricantes y Unidades Combinadas (FRLs), diseñados con la más alta calidad y pensando en su fácil instalación y mantenimiento.



Combo  
Filtro-Regulador-Lubricador



Filtros



Reguladores



Manómetros

## >> CONEXIONES Y ACCESORIOS

La línea de conexiones neumáticas Gates está evolucionando constantemente con el fin de rebasar las exigencias del mercado, por ello le ofrece diversos modelos de conexiones para cada una de las aplicaciones de control y movimiento de fluidos, todas ellas disponibles en medidas métricas y estándar.



Pneufit C -Plástica -



Silenciadores

# PRINCIPALES LÍNEAS DE PRODUCTOS

## >> CILINDROS NEUMÁTICOS

Gates maneja una amplia selección de cilindros; desde grandes diámetros hasta cilindros compactos, sin vástago, rotativos, rolado, elásticos y aquellos que cumplen las normas ISO 21287, ISO 6432, ISO 15552, ISO 6431, VDMA 2462, NFE 49 003-1, con los estándares NFPA y cilindros especiales resistentes a la corrosión fabricados en Acero Inoxidable 304 y 316.

Contamos con el sistema de sellos Ecology® patentado, los cuales disminuyen el impacto del pistón al final de su carrera, aumentando considerablemente la vida útil del cilindro y reduciendo el ruido.



## >> VÁLVULAS DE CONTROL DIRECCIONAL

Nuestras válvulas ofrecen un diseño compacto y robusto con un amplio rango de flujo así como gran durabilidad y facilidad de instalación, por lo que son la mejor opción para cualquier aplicación industrial, además de contar con una extensa variedad de montajes, accionamientos y conectores eléctricos, incluyendo la mayoría de los protocolos de comunicación (Fielbus, Modbus, Profibus, Multipolo, entre otros). Fabricamos válvulas para aplicación en línea, con sub-base e islas de válvulas de alto rendimiento.



# SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE INDUSTRIAS

## >> PRESOSTATOS

Cuando es necesaria una mayor funcionalidad del control de la presión en las plantas de alta seguridad, ofrecemos más de 50 años de conocimientos y experiencia en tecnología de la presión. Entre nuestra oferta se encuentran incluidos:

- >> Presostatos de membrana electromecánicos
- >> Presostatos hidráulicos electromecánicos
- >> Presostatos electromecánicos para todos los fluidos
- >> Presostatos electrónicos



## >> SECADORES DE AIRE\*

La humedad en el aire es un factor inadmisibles que provoca un mal funcionamiento en los sistemas neumáticos reduciendo la eficiencia operativa de los equipos, se recomienda utilizar un secador para evitarla. Preocupados por esta situación, Gates los incorpora a su portafolio.

- >> Secadores de membrana
- >> Secadores refrigerativos
- >> Secadores regenerativos
- >> Secadores deliquescentes



\*Disponibles bajo demanda de diseño y selección

# EQUIPOS DE PROCESO

Nuestra gama de productos se encuentran en crecimiento constante, desde un discreto acercamiento operacional hasta un portafolio de productos que combinan, calidad, conocimiento y presencia en el mercado. Existe un amplio catálogo de artículos diseñados para las exigentes condiciones que se requieren en los sectores energéticos, la industria química y nuclear, por ello han sido diseñados para trabajar eficientemente bajo temperaturas extremas y ambientes agresivos, cumpliendo con normas internacionales como ATEX, NEMA, NAMUR, SIL, GOST, CSA, DVGW, UL, TUV, InMetro y FM.

## Unidades de tratamiento de aire en SS\*



\*Bajo demanda específica

## Válvulas 2/2 diferentes fluidos no agresivos





**Gates de México S.A. de C.V.**  
Av. Vasco de Quiroga 3200, 1er. Piso. Col. Centro de Ciudad Santa Fe  
Del. Álvaro Obregón, C.P. 01210, México D.F.

**Tel. (0155) 2000 2700**  
**[www.Gates.com.mx](http://www.Gates.com.mx)**