

# Grupo Industrial Xacaxtla

Catálogo de productos

2025

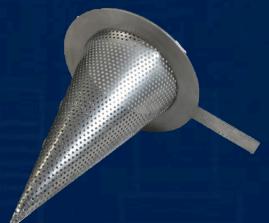
**Confiabilidad en Filtración, Conducción, Ensamble y Mecanizado**

# Índice

• Filtros. . . . .	2
• Válvulas. . . . .	3
• Trampas de Vapor. . . . .	4
• Conexiones [Coples, niples, bridas]. . . . .	5
• Bombas. . . . .	6
• Difusores de succión. . . . .	7
• Servicios. . . . .	8
• Casos de Éxito. . . . .	9
• Contacto. . . . .	10

# FILTROS

Tipo de Filtro	Materiales disponibles	Conexiones	Diámetros
Filtro Tipo Y	Acero al Carbón (WCB)	Roscada (NPT)	1/2" - 3"
		Socket Weld (SW)	1/2" - 3"
		Bridada (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
	Acero Inoxidable (CF8M / 316)	Roscado (NPT)	1/2" - 3"
		Socket Weld (SW)	1/2" - 3"
		Bridada (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
	Hierro Fundido (ASTM A126 / Dúctil)	Roscada (NPT)	1/2" - 3"
		Bridada (Clase 125)	1/2" - 36"
		Roscada (NPT)	1/2" - 3"
Filtro Canasta	Bronce (ASTM B62)	Socket Weld (SW)	1/2" - 3"
		Bridada (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
		Roscada (NPT)	1/2" - 3"
	Acero al Carbón (WCB)	Socket Weld (SW)	1/2" - 3"
		Bridada (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
		Roscada (NPT)	1/2" - 3"
	Acero Inoxidable (CF8M / 316)	Socket Weld (SW)	1/2" - 3"
		Bridada (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
		Roscada (NPT)	1/2" - 3"
Filtro Tipo T	Hierro Fundido (ASTM A126 / Dúctil)	Socket Weld (SW)	1/2" - 3"
		Bridada (Clase 125)	1/2" - 36"
	Bronce (ASTM B62)	Roscada (NPT)	1/2" - 3"
Filtro Temporal (Cono de bruja)	Acero al Carbón (ASTM A234 WPB)	Socket Weld (SW)	1/2" - 3"
		Bridadas (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
Filtro Temporal (Cono de bruja)	Acero Inoxidable (ASTM A182 F304/L / 316/L)	Instalación temporal entre bridas (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"



# VÁLVULAS

En Grupo Industrial Xacaxtla (GIX) contamos con la gran mayoría de válvulas y sus variantes, en diferentes materiales, conexiones y clases de presión, cumpliendo con normas internacionales (ASME, ASTM, API, ISO).

## Tipos de válvulas disponibles

- Válvulas de Bola (1, 2 y 3 piezas, flotantes y trunnion).
- Válvulas de Aguja.
- Válvulas Check (retención: columpio, pistón, clapeta doble, bola).
- Válvulas Mariposa (lug, wafer, bridadas).
- Válvulas Globo.
- Válvulas Compuerta (sólida, flexible, cuchilla).
- Válvulas de Diafragma.
- Válvulas de Control y Regulación.
- Válvulas de Seguridad y Alivio.
- Válvulas Especiales bajo pedido (criogénicas, altas temperaturas, etc.).



# TRAMPAS DE VAPOR

En GIX tenemos la trampa de vapor adecuada para cada aplicación, o la conseguimos bajo pedido, con respaldo técnico y garantía de funcionamiento.

- Trampas Termodinámicas – compactas, resistentes, ideales para alta presión.
- 
- Trampas Termostáticas – de cápsula o bimetálicas, diseñadas para responder a cambios de temperatura.
- 
- Trampas de Flotador – con mecanismo de bola flotante para manejo de grandes caudales.
- 
- Trampas de Cubeta Invertida – alta durabilidad y confiabilidad en operación continua.
- 
- Trampas Especiales – para altas temperaturas, procesos específicos o bajo pedido.

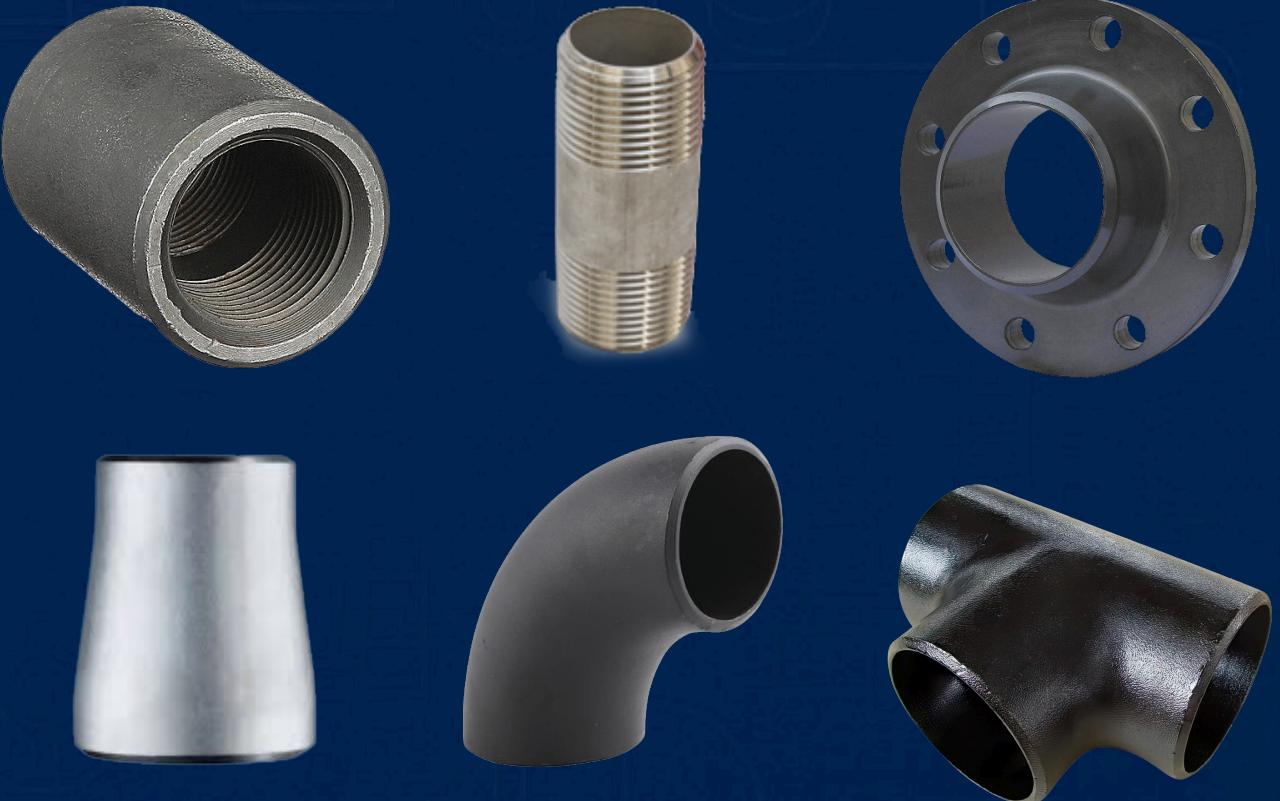


# CONEXIONES

Contamos con la gran mayoría de conexiones industriales y sus variantes, en diferentes materiales, diámetros y tipos de unión, cumpliendo con normas internacionales para asegurar compatibilidad y desempeño confiable.

Tipos de conexiones disponibles

- Coples (rectos y reducidos).
- 
- Niples (rectos, reducidos, close, swage).
- 
- Codos (90°, 45°, 180° / radio corto y largo).
- 
- Tee (rectas, reducidas, barred tee).
- 
- Cruces.
- 
- Reducciones (concéntricas y excéntricas).
- 
- Tapones y capuchones.
- 
- Bridas (slip-on, weld neck, socket weld, roscadas, ciegas, lap joint).
- 
- Uniones y acoplos rápidos.
- 
- Conexiones especiales bajo pedido.



# BOMBAS

En cada planta industrial hay un corazón que mantiene todo en movimiento: las bombas. Son las responsables de que el agua circule, los químicos se transporten y los procesos nunca se detengan.

En GIX lo sabemos, y por eso ponemos a tu alcance un portafolio integral de bombas industriales, diseñado para que tu operación trabaje con la fuerza, la precisión y la seguridad que requiere.

Más que un componente, nuestras bombas son una inversión en continuidad, eficiencia y confianza.

- Centrífugas (horizontales y verticales).
- 
- Proceso químico (ANSI, ISO).
- 
- Lodos y slurry.
- 
- Autocebantes.
- 
- Engranes.
- 
- Diafragma.
- 
- Tornillo.
- 
- Peristálticas.
- 
- Sumergibles.
- 
- Dosificadoras.
- 
- Especiales diseñadas a la medida.



# DIFUSORES DE SUCCIÓN

Cuando se trata de proteger bombas y maximizar eficiencia, los difusores de succión de GIX son la primera elección. Su diseño compacto optimiza el espacio en la instalación, filtra partículas dañinas y asegura un flujo uniforme hacia el impulsor. Con ello se logra reducir el riesgo de cavitación, prolongar la vida útil de la bomba y minimizar las necesidades de mantenimiento.

Disponibles en hierro dúctil, acero al carbón, acero inoxidable y bronce, con conexiones bridadas, roscadas o socket weld, nuestros difusores abarcan diámetros de 2" a 24" y clases de presión 125 a 300 lbs, garantizando la solución adecuada para sistemas de bombeo en distintas industrias.



# HERRAMIENTAS DE CORTE Y ABRASIÓN

En Grupo Industrial Xacaxtla (GIX) ofrecemos un portafolio completo de herramientas de corte y abrasión diseñadas para la industria metalmecánica, manufactura y mantenimiento. Nuestro catálogo abarca desde insertos de carburo en múltiples geometrías hasta machuelos, fresas y discos abrasivos, todos seleccionados para maximizar productividad y garantizar acabados de alta precisión.

## Insertos de carburo y portaherramientas

Geometrías WNMG, CNMG, SNMG, TNMG, DCMT, VBMT, entre otras.

Diseños para torneado, fresado, barrenado y roscado.

Materiales: carburo sinterizado, CBN, PCD, cerámicos avanzados.



## Herramientas de roscado y corte

Machuelos HSS y HSS-E (manuales y de máquina).

Machuelos de carburo integral para alta producción.

Brocas HSS y de carburo.

## Abrasivos industriales

Discos de corte y desbaste para acero al carbón, inoxidables y fundiciones.

Piedras abrasivas y muelas de rectificado.

Bandas y lijas industriales para acabados finos.



# Servicios

En Grupo Industrial Xacaxtla (GIX) no solo suministramos productos, también brindamos servicios especializados que respaldan a nuestros clientes en cada etapa: desde la selección de equipos hasta el soporte técnico y la optimización de procesos.

## **Servicios principales**

### ***Fabricación y maquinado a medida***

Producción de piezas en acero al carbón, inoxidable, hierro y bronce conforme a planos, muestras o requerimientos específicos.

### ***Diseño y adaptación de soluciones***

Desarrollo de configuraciones especiales de válvulas, conexiones, filtros y difusores para aplicaciones particulares.

### ***Pruebas y control de calidad***

Ensayos hidrostáticos, pruebas de fugas, líquidos penetrantes, y certificados conforme a normas ASME, ASTM, ISO.

### ***Mantenimiento y reacondicionamiento***

Reparación y reacondicionamiento de válvulas, trampas, bombas y difusores de succión para prolongar la vida útil de los equipos.

### ***Capacitación técnica***

Cursos sobre selección, instalación y mantenimiento de equipos industriales.

### ***Asesoría técnica personalizada***

Soporte de ingenieros especializados en selección de equipos, normativas y buenas prácticas.

### ***Asesoría en CNC (Control Numérico por Computadora)***

Consultoría en programación, optimización de procesos y condiciones de maquinado CNC, con el objetivo de reducir tiempos de ciclo, optimizar el uso de herramientas y mejorar la eficiencia en producción.

# CONTACTO

Cotiza sin compromiso



VISÍTENOS EN GIX.MX

¡Cotice hoy mismo y compruebe por qué somos su mejor aliado industrial!

COMUNÍQUESE  
CON NOSOTROS

 [ventas@gix.mx](mailto:ventas@gix.mx)

 +52 5527577484

 [www.gix.mx](http://www.gix.mx)