

Grupo Industrial Xacaxtla

Catálogo de productos

2025

Confiabilidad en Filtración, Conducción, Ensamble y Mecanizado

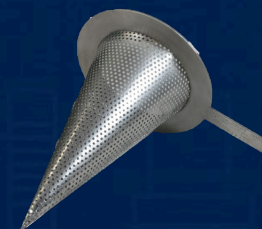
Índice

• 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)	
		Bridada (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
	Acero Inoxidable (CF8M / 316)	Roscado (NPT)	1/2" - 3"
		Socket Weld (SW)	
		Bridada (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
	Hierro Fundido (ASTM A126 / Dúctil)	Roscada (NPT)	1/2" - 3"
		Bridada (Clase 125)	1/2" - 36"
	Bronce (ASTM B62)	Roscada (NPT)	1/2" - 3"
		Socket Weld (SW)	
		Bridada (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
Filtro Canasta	Acero al Carbón (WCB)	Roscada (NPT)	1/2" - 3"
		Socket Weld (SW)	
		Bridada (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
	Acero Inoxidable (CF8M / 316)	Roscada (NPT)	1/2" - 3"
		Socket Weld (SW)	
		Bridada (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
	Hierro Fundido (ASTM A126 / Dúctil)	Roscada (NPT)	1/2" - 3"
		Bridada (Clase 125)	1/2" - 36"
	Bronce (ASTM B62)	Roscada (NPT)	1/2" - 3"
		Socket Weld (SW)	
		Bridada (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
Filtro Tipo T	Acero al Carbón (ASTM A234 WPB)	Bridadas (Clase 150 / 300 / 600)	1/2" - 36"
	Acero Inoxidable (ASTM A182 F304/L / 316/L)		
Filtro Temporal (Cono de bruja)	Acero Inoxidable (304 / 316)	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

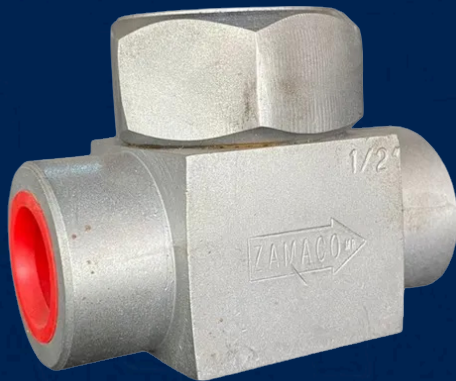
- Válvulas de Bola (1, 2 y 3 piezas, flotantes y trunnion).
- Válvulas de Aguja.
- Válvulas Check (retención: columpio, pistón, clapeta doble, bola).
- Válvulas Mariposa (lug, wafer, bridadas).
- Válvulas Globo.
- Válvulas Compuerta (sólida, flexible, cuchilla).
- Válvulas de Diafragma.
- Válvulas de 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.

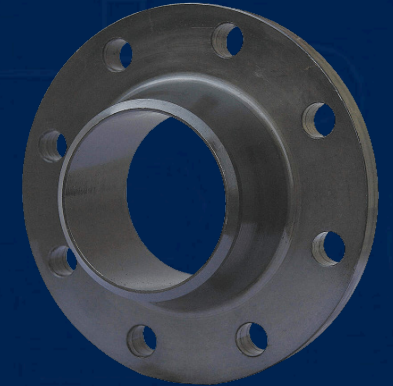


CONEXIONES

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 acoples 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.
- Engranés.
- 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

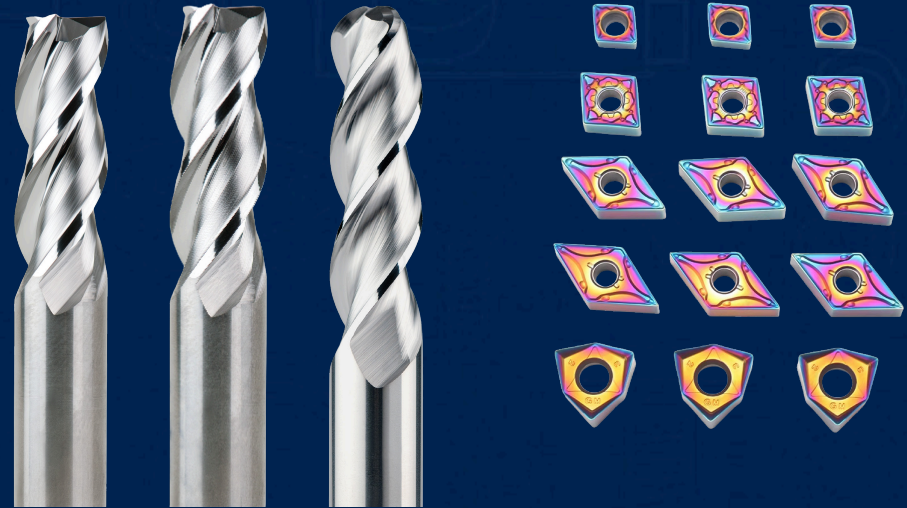
En Grupo Industrial Xacaxtla (GIX) ofrecemos un portafolio completo de herramientas de corte y abrasión diseñadas para la industria metalmecánica, manufactura y mantenimiento. Nuestro catálogo abarca desde insertos de carburo en múltiples geometrías hasta machuelos, fresas y discos abrasivos, todos seleccionados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

☎ +52 5527577484

🌐 www.gix.mx