



**xanik**®



xanor de méxico, s.a. de c.v.

# Línea de productos



**Los tiempos de fabricación  
más cortos de la Industria**





# Válvulas para alquiler (Servicio HF)

(fundido / forjado)



Válvula Compuerta HF

Válvula Globo HF

Válvula Retención HF

Válvula Macho HF

**Única empresa Mexicana aprobada para este servicio a nivel mundial con más de 20 años de experiencia.**

- Válvulas de Compuerta, Globo, Retención y Macho.
- Desde: 1/2" hasta 36".
- Clases: 150#, 300#, 600# y 800#.
- Materiales:
  - Monel<sup>®</sup>,
  - Hastelloy<sup>®</sup>,
  - Aceros al carbono con contenidos químicos especiales.
- Aprobado por **UOP** y **Connoco Phillips**,
  - Aprobados para todos los tipos de tuberías UOP: HF-1, HF-2, HF-20, HF-4, HF-40, HF-5, HF-50, HF-6, HF-7 y HF-10.
- En total cumplimiento con los estándares de **P66, Exxon Mobil, TOTAL** y **Shell**.
- Válvulas de bajas emisiones fugitivas en total cumplimiento con **API 624, ISO-15848** y **TAT**.
- **END aplicados en cada válvula** (100% Rayos-X, pruebas magnéticas, PMI, líquidos penetrantes, entre otros).
- **7 pruebas hidráulicas y neumáticas**, with con helio, aire y aceite parafínico.
- **Características especiales de diseño:**
  - Manga completa en Monel<sup>®</sup>, soldada a lo largo de la caja de empaques,
  - Anillos con doble soldadura en Monel<sup>®</sup>,
  - Insertos en PTFE y graseras en Monel<sup>®</sup>,
  - Pin interno en nuestras válvulas de Retención,
  - Insertos en PTFE y graseras en Monel<sup>®</sup>,
  - Operación a 1/4 de vuelta en válvulas Macho.



## Válvulas de Bonete Bridado

(fundido / forjado)



Válvula Compuerta  
Bonete Bridado

### Nuestra línea más versátil

- Desde: 1/2" hasta 60".
- Clases desde: 150# hasta 4500#.
- Materiales:
  - Aceros inoxidable
  - Aleaciones de Níquel
  - Aleaciones especiales
  - Acero al carbono
  - Cromos
- Válvulas de Compuerta, Globo, Retención, Lift Check, Tilting Disc y Stop Check.
- Disponible en "T", "Y" y en ángulo.
- En total cumplimiento con **API 602, API 603, API 600, API 623 y API 594.**
- Válvulas de bajas emisiones fugitivas en total cumplimiento con **API 624, ISO-15848 y TAT.**

## Válvulas tipo Pressure Seal

(fundido / forjado)

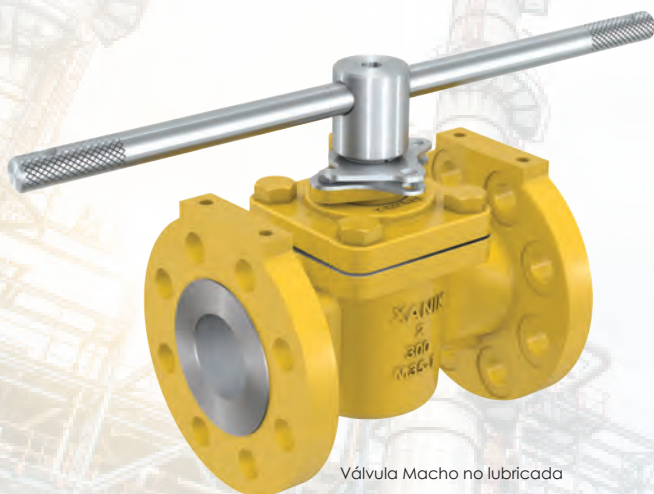
- Desde: 1/2" hasta 36".
- Clases desde: 600# hasta 4500#.
- Válvulas tipo venturi, clases intermedias y especiales.
- Válvulas de compuerta:
  - Disco flexible, disco sólido, disco doble y discos paralelos.
- Válvulas de globo:
  - "T", "Y" y en ángulo,
  - Diseños con disco guiado en el asiento o disco completamente guiado al cuerpo.
- Válvulas de retención:
  - "T", "Y" y ángulo,
  - Swing Check, Lift Check, Tilting Disc y Stop Check.
- Materiales:
  - WCB ◦ CF8M ◦ WC6 ◦ CG3M ◦ WC9 ◦ CF8
  - C12A ◦ Aleaciones especiales.
- Extremos soldables, extremos bridados integrales, RF y RTJ.
- By-pass, tubo ecualizador, entre otros.



Válvula Compuerta PS con By-pass

## Válvulas Macho no lubricadas

(fundido / forjado)



Válvula Macho no lubricada

- **A prueba de fuego.**
- Bajas emisiones fugitivas.
- 4 sellos de seguridad.
- Desde: 1/2" hasta 12".
- Clases desde: 150# hasta 600#.
- Materiales:
  - Acero al carbono ◦ Aceros inoxidables ◦ Hastelloy® ◦ Duplex ◦ Aleaciones de níquel.
- En total cumplimiento con **API 599, ASME B16.10, ASME B16.34, ASME B16.5, API 607 y API 598.**

## Válvulas Criogénicas y Altas temperaturas

(fundido / forjado)

### El mejor desempeño para servicios criogénicos y de alta temperatura

- Bajas temperaturas: -58 °F hasta -425 °F (-50 °C hasta -254 °C)
- Altas temperaturas: Hasta 1500 °F (815 °C).
- Desde: 1/2" hasta 30".
- Clases desde: 150# hasta 4500#.
- Materiales:
  - Acero al carbono ◦ Aceros inoxidables
  - Aleaciones de Níquel ◦ Cromos ◦ Aleaciones especiales.
- En total cumplimiento con **MSS SP-134 y BS 6364.**
- Prototipos aprobados.



Válvula Compuerta Criogénica

Válvula Compuerta con bonete disipador de calor



## Válvulas de Globo para servicios críticos

Discos totalmente guiados al cuerpo



Válvula Globo PS en "Y"

**Todas las clases y tamaños, en diferentes configuraciones con gran variedad de materiales**

- Bonete Bridado o Pressure Seal:
  - Configuraciones para alta-presión / alta-temperatura.
- Disco estándar o Skirt (opcional).
- Disponible en "T", "Y" y en ángulo.
- En total cumplimiento con **API-623** y **API-602** para gas.
- **ASME B16.34 / MSS SP-144** para plantas generadoras de energía.

## Válvulas de Geotermia (fundido / forjado)

- Válvulas de compuerta para pozos:
  - Desde: 2" hasta 10",
  - Clases desde: 900# hasta 1500#.
- Cruces bridadas.
- Tees bridadas.
- Carretes de expansión.
- Cabezales.
- Válvulas de línea para vapor ductos.
- Certificación por **LAPEM**.
- En total cumplimiento con norma CFE X0000-20.



Válvula Compuerta Geotérmica con cruz bridada

## Válvulas de Barra Forjada



Válvula Globo  
Barra Forjada

Válvula Compuerta  
Barra Forjada

- Válvulas de Compuerta, Globo y Retención:
  - Disponible en todos los diseños (Bonete Bridado, Pressure Seal, Bonete Soldable y Bonnetless),
  - Extremos: RF, RTJ, BW, SW y THRD.
- Desde: 1/2" hasta 3".
- Clases desde: 150# hasta 4500#.
- Materiales:
  - Acero al carbono ◦ Aceros inoxidables
  - Aleaciones de níquel ◦ Cromos
  - Aleaciones especiales.
- En total cumplimiento con **API 602** y **ASME B16.34**.

## Productos de Ingeniería

*Hechos a la medida*

- Soluciones hechas a la medida a partir de sus especificaciones y/o necesidades.
- Composiciones químicas y metalúrgicas especiales.
- Tamaños y clases especiales.
- Configuraciones especiales.
- END especiales.
- Extensiones, conexiones para dren /vnteo, volantes de impacto, By-pass, contrapesos, dispositivos de equalización, entre otros.



**Contamos con una amplia variedad de productos, contáctate con nuestro departamento de ventas para mayor información y un servicio totalmente personalizado.**





**xanik®**



xanor de méxico, s.a. de c.v.



**Aquí encontraras más información  
acerca de nuestras válvulas**

Las válvulas Xanik® son fabricadas exclusivamente por:  
**Xanor de México, S.A. de C.V.**

Av. San Luis Tlalilco No. 24. Parque Industrial Naucalpan, Naucalpan.

Edo. de México C.P. 53489, México

Tel. +52 (55) 5148 1022, e-mail:ventas@xanik.com.mx

Tel. +52 (55) 5148 1021, e-mail: sales@xanik.com.mx

**Sin importar la complejidad de tus requerimientos,  
tenemos una solución para ti.**