

# TECHNOLOGY & STEEL

www.technologysteel.com

# GEMÜ

## Tecnología de Innovación

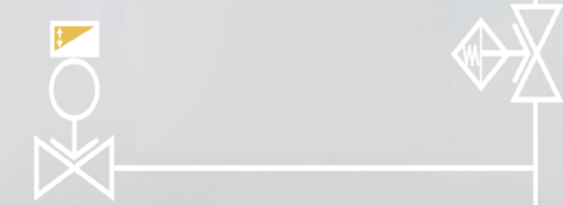
El Grupo GEMÜ es un fabricante líder a nivel mundial de tecnología de válvulas, regulación y control para fluidos, vapores y gases. GEMÜ lidera el mercado mundial de las soluciones para procesos estériles.

### Productos

Con una amplia gama de productos, ofrecemos soluciones para una variedad de industrias, pero sobre todo cumplir con las necesidades de:

- Industria Farmaceutica y Alimenticia
- Electrónica
- Médica
- Servicios industriales

Todos nuestros productos son sumamente versátiles, lo que permite el fácil acceso a la automatización, al igual que el uso manual.



WWW.TECHNOLOGYSTEEL.COM

Cruz del Sur No. 3297 Col. La Calma, C.P. 45070,  
**Zapopan, Jal.**

Tels: +52 (33) 36 16 96 76/ +52 (33) 31 25 32 72 +52

(33) 35 87 93 81/ +52 (33) 35 87 93 82

**CDMX**, Tels: (56) 18 60 66 89/ (56) 1031 34 18

**Queretaro, Qro.** Tel: (44) 23 94 78 55

**Aguascalientes, Ags.** Tel: +52 (449) 9 16 73 51

@technologysteel\_ /Technology & steel



## Gama de Productos

Válvulas, medición y sistemas de control



TECHNOLOGY & STEEL

Distribuidor Autorizado

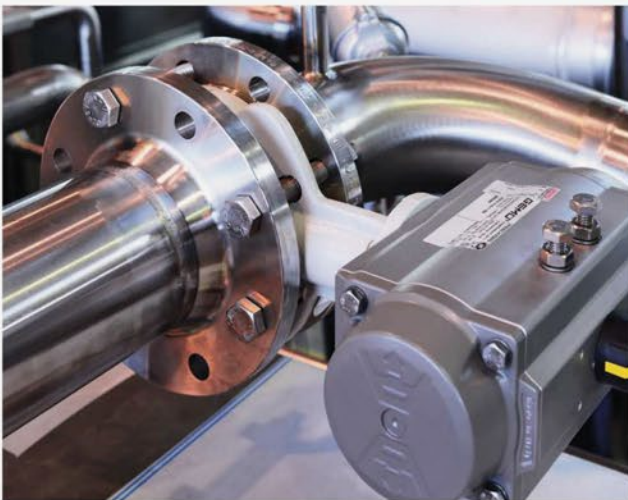


### GEMÜ 654 BioStar

Válvula de diafragma manual



- El diseño del volante garantiza una buena disipación térmica
- Compatible con CIP/SIP
- Esterilizable
- Amplia gama de accesorios
- Pueden seleccionarse puntos de conmutación
- Palanca manual con dispositivo de bloqueo
- Todas las piezas en contacto con el fluido son de PFA / PTFE o PVDF / PTFE de alta pureza.



### GEMÜ 650 BioStar

Válvula de diafragma neumática

- Diseño compacto para instalación en espacios reducidos
- Compatible con CIP/SIP
- Esterilizable
- Contaminación mínima todas las piezas en contacto con el fluido son de PFA / PTFE o PVDF / PTFE de alta pureza
- Amplias posibilidades de diagnóstico.



### GEMÜ 673

Válvula de diafragma manual



### GEMÜ C67 CleanStar



### GEMÜ C60 CleanStar



### Configuración de Válvulas GEMÜ

#### Capacidad de vaciado mejorada

- La configuración de la válvula GEMÜ W600 se basa en el uso de dos cuerpos de válvula directamente soldados entre sí, cuya disposición se adapta a la aplicación respectiva.
- Mínimo espacio muerto, puesto que hay menos soldaduras
- Accionamientos neumáticos y manuales disponibles para ambos asientos de válvula
- Posibilidad de vaciado en posición de montaje vertical.



### GEMÜ 1236

Indicador eléctrico de posición

- Interfaz de comunicación e interfaz de programación IO-Link
- Tolerancias de punto de conmutación regulables
- Función speed-AP
- Indicador de posición
- Puede montarse a válvulas GEMÜ o actuadores de terceros.



### Indicadores eléctricos de posición

- Se utilizan sensores de proximidad o microinterruptores
- Permiten una indicación de la posición final fiable
- Pueden equiparse a petición con una conexión de bus de campo
- Función de autorreconocimiento: de las posiciones finales de las válvulas por medio de la programación manual o automática.



### GEMÜ 514

Válvula de asiento inclinado neumática

- Diseño robusto
- Elevado valor de caudal gracias al diseño de asiento inclinado
- Actuador de acero inoxidable fácil de limpiar
- Conexiones y materiales especiales bajo petición
- Empaquetadura para prensaestopas convencional apta para uso en vacío de hasta 20 mbar (abs.)



### GEMÜ 507

Válvula de asiento inclinado manual

- Actuador de acero inoxidable fácil de limpiar
- Empaquetadura para prensaestopas
- Disponible con bola en "T" o "L"
- Diseño con brida
- Amplia gama de accesorios.



### Válvulas de salida y de fondo de tanque GEMÜ

#### Óptimo vaciado y mínimo espacio muerto

- El asiento de cierre único del cuerpo de la válvula GEMÜ se ajusta muy herméticamente sobre la pared del depósito
- La geometría se ha diseñado con un contorno especial en forma de riñón para vaciar, limpiar y esterilizar de forma óptima.
- Fabricación de una sola pieza
- Contorno de la superficie interior pulido y/o electropulido hasta Ra 0,25µm
- Compatible con CIP/SIP y esterilizable.



### GEMÜ 1215

Indicador eléctrico de posición



### GEMÜ 1435ePos

Posicionador inteligente



### Válvulas de regulación y sistema de regulación GEMÜ



### M-block de acero inoxidable

Bloques de válvulas multivía GEMÜ para procesos estériles

- Producido a partir de un único bloque de material
- Varios asientos de válvula en una unidad, diseño individualizado según las necesidades del cliente
- Integración de válvulas, sistemas de medición y regulación en una única unidad
- Diseño optimizado para favorecer el vaciado y evitar espacios muertos
- Acabados superficiales de hasta Ra 0,25 µm y sistema de estanqueidad de diafragma con certificación EHEDG



### GEMÜ 1436 cPos

Posicionador inteligente y controlador de proceso integrado



- Entradas digitales (opc.) para control variable de funciones para automatización
- Interfaces de bus de campo
- Profinet y DeviceNet
- Sin consumo de aire cuando está inactivo
- Montaje sencillo en diferentes accionamientos de válvula
- Derechos de acceso mediante diferentes niveles de usuario.