

**GEMÜ**

TECHNOLOGY & STEEL

www.technologysteel.com



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

Gama de Productos
Válvulas, medición y sistemas de control



TECHNOLOGY & STEEL

Distribuidor Autorizado

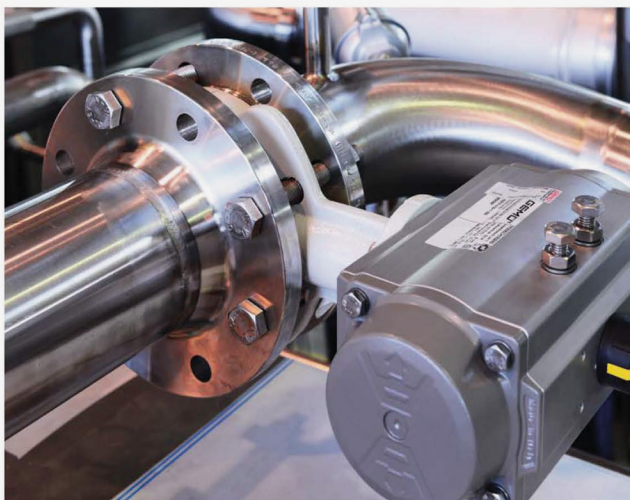


GEMÜ 654 BioStar

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



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 C67

CleanStar



GEMÜ C60

CleanStar



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.