



CORSUSA

**BROCHURE
CORPORATIVO**

Unidad de Negocio
Válvulas y Actuadores

¿Quiénes Somos?

Corsusa Internacional S.A.C. es una empresa peruana con más de 45 años de experiencia brindando soluciones tecnológicas a la industria peruana a través de la amplia cartera de productos de sus marcas representadas.

Nuestro equipo de ingenieros altamente calificados está constantemente viajando por todo el territorio nacional atendiendo los requerimientos de todos nuestros clientes y brindando una asesoría personalizada, de calidad y eficiente.

¿Por qué elegir a Corsusa?



Más de 45 años de experiencia.



Productos de excelente calidad.



Profesionales altamente calificados.



Amplia cartera de productos.



Rápida respuesta a nuestros clientes.



Flexibilidad ante las necesidades de los clientes.



Soporte técnico rápido y eficiente.



Empresa financieramente sólida y estable.

Nuestras Industrias



Minería y Cemento



Agua Potable y Residual



Petróleo y Gas



Energía eléctrica



Alimentos y bebidas



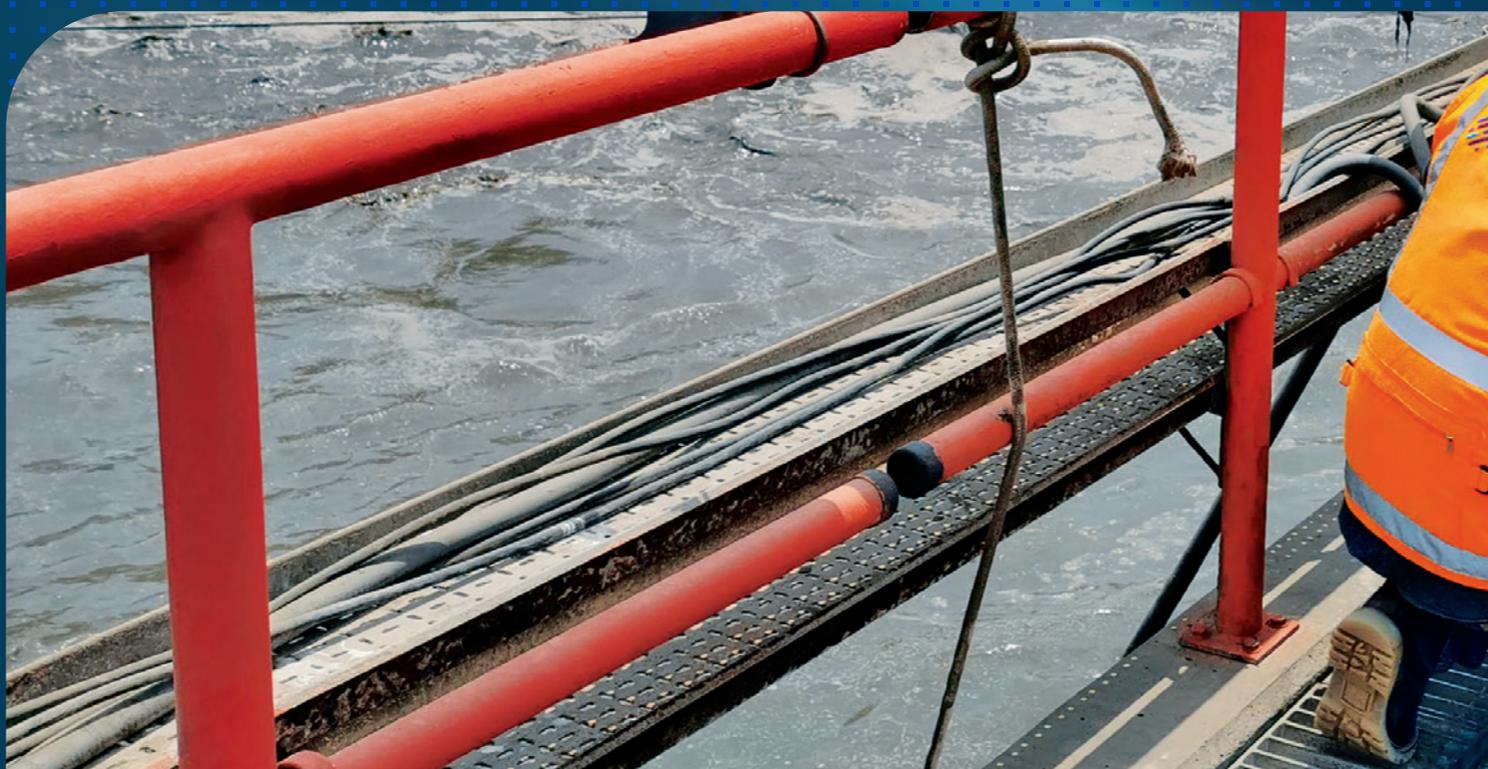
Química



Pulpa y papel



Manufactura



Nuestras Unidades de Negocio

Instrumentación y Automatización

- › Instrumentación industrial
- › Automatización

Válvulas y Actuadores

- › Válvulas de aislamiento
- › Válvulas de control modulante
- › Válvulas para lodos/pulpas
- › Válvulas para servicio severo
- › Actuadores para automatización de válvulas
- › Posicionadores y accesorios neumáticos.

Agua Potable y Residual

- › Equipos para desinfección de aguas (cloradores, hipoclorito, UV)
- › Dataloggers a batería
- › Equipos para detección de fugas (Agua no Facturada)
- › Dosificadores de químicos sólidos y líquidos.
- › Medidores de flujo

Nuestras Marcas



Actuadores para Automatización de Válvulas



Servicio Severo



Agua Potable y Residual



Válvulas para Manejo Sólidos y Dampers



Otras Válvulas e Integraciones





Válvulas de Aislamiento (On/off)

- › Válvula mariposa (resiliente, HP)
- › Válvula bola flotante / trunnion API 6D
- › Válvula tapón (macho)
- › Válvula cuchilla
- › Válvula pinch
- › Válvula compuerta API600 / API 6D
- › Válvula compuerta para canal abierto, mural, válvulas radiales (bocatoma)
- › Válvula termoplástica y teflonada



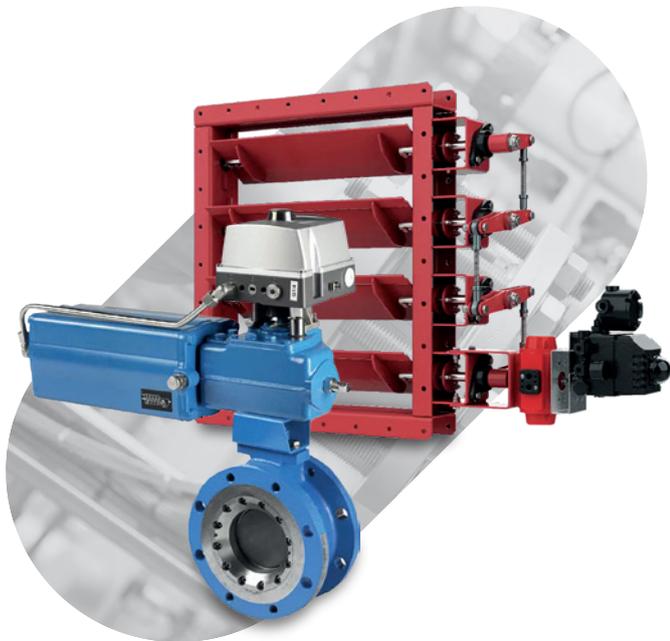
Válvulas de Control (Modulación continua)

- › Válvula globo
- › Válvula bola segmentada
- › Válvula tapón excéntrico
- › Válvula mariposa High Performance
- › Válvula anular (needle/plunger)
- › Válvula pinch (manguito/pellizco)
- › Válvula dardo
- › Válvula damper



Válvulas para Lodos, Pulpa Mineral, Pulpa de Papel (Fluidos Abrasivos)

- › Válvula pinch
- › Válvula cuchilla (pasante)
- › Válvula cuchilla (cizalla guiada)
- › Válvula dardo
- › Válvula tapón (macho)
- › Válvula bola segmentada

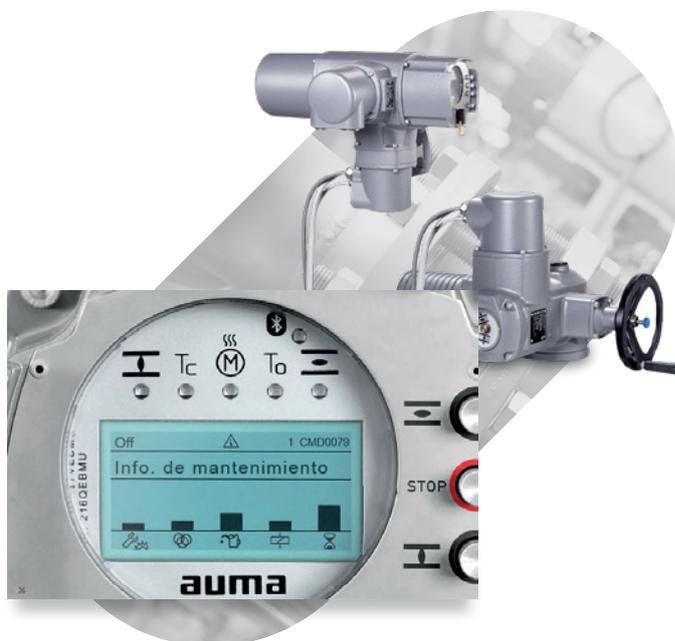


Válvulas para Servicio Severo (Alta presión, alta temperatura)

- › Válvula cuchilla / cizalla guiada de servicio severo
- › Válvula bola de servicio severo
- › Válvula mariposa triple excentricidad
- › Válvula damper de muy alta temperatura

Actuadores Eléctricos Inteligentes (Válvulas motorizadas)

- › Para válvulas multivuelta, ¼ de vuelta, lineal, palanca
- › Bajo consumo de energía (consumo sólo durante la operación)
- › Larga vida útil e intervalos de mantenimiento prolongados
- › "Diagnóstico avanzado 4.0" para Mantenimiento Predictivo y monitoreo de la firma de la válvula
- › Configuración local por Bluetooth (Tablet o celular)
- › Versión con electrónica remota disponible
- › Buses de campo: Profibus DP, Modbus, Ethernet IP, otros

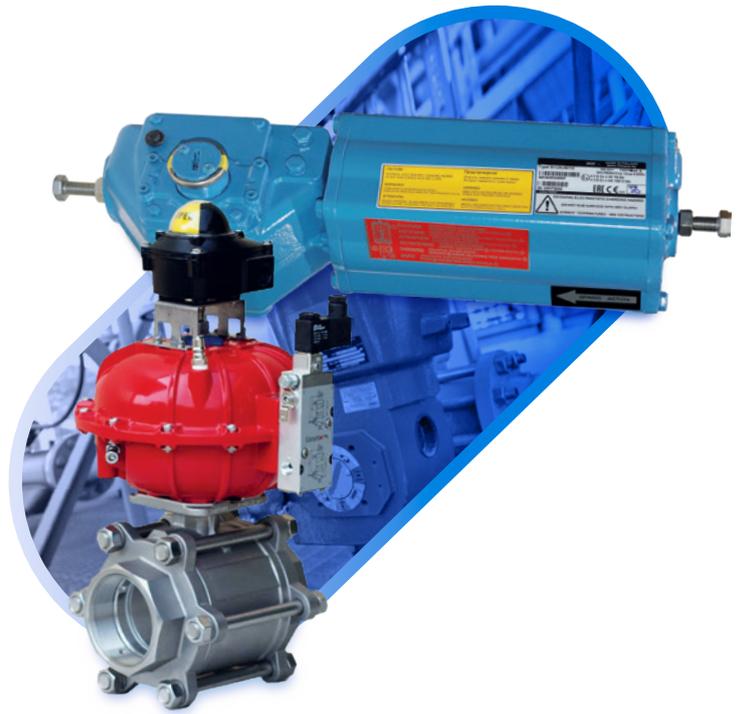


Actuadores Electro-hidráulicos

- › Para válvulas ¼ de vuelta, lineal, palanca
- › Sólo se requiere energía eléctrica para que funcione
- › Proveen gran fuerza gracias a su componente hidráulico
- › Ideal para aplicaciones de control críticas debido a su muy alta exactitud en el posicionamiento
- › Altas velocidades para apertura y cierre
- › "Muy Bajo Mantenimiento" (comparado con actuador hidráulico convencional con HPU)

Actuadores Neumáticos

- ▶ Para válvulas lineales o rotativas
- ▶ Para aplicaciones On/Off o modulante.
- ▶ Disponible Doble efecto o simple efecto con acción ante falla.
- ▶ Movimiento Rotatorio (90°, 180°)
 - Actuadores tipo paleta (Vane)
 - Actuadores tipo rack y piñon
 - Actuadores tipo yugo escocés
 - Actuadores tipo diafragma palanca
- ▶ Movimiento Lineal
 - Actuadores tipo pistón/cilindro neumático
 - Actuadores tipo diafragma resorte



Posicionadores y Accesorios Neumáticos

Posicionadores

- ▶ Posicionadores neumáticos y electro-neumáticos
- ▶ Posicionadores inteligentes con funciones de diagnóstico para mantenimiento preventivo.
- ▶ Para válvulas lineales y rotativas.
- ▶ Entrada digital 4-20 mA+HART, Foundation Fieldbus o Profibus.
- ▶ Simple efecto, Doble efecto, SIL

Accesorios Neumáticos

- ▶ Cajas indicadores visuales de posición y límites de posición/carrera (Buses de campo disponibles)
- ▶ Electroválvulas, Solenoides
- ▶ Filtros de aire comprimido
- ▶ Tableros neumáticos para control de válvulas



Departamento de Servicios Post-venta

- › Soporte técnico en campo, remoto o tele-presencial.
- › Transporte de fuentes radioactivas.
- › Instalación de equipos en campo.
- › Adaptación y montaje electromecánico de actuadores sobre válvulas existentes.
- › Supervisión de instalación en campo.
- › Configuración y puesta en marcha.
- › Calibración de instrumentos, válvulas y actuadores.
- › Contratos de mantenimiento.
- › Diagnóstico y reparación.
- › Servicios de capacitación.



Departamento de Proyectos

- › Ingeniería conceptual, básica y detalle.
- › Alcance en disciplinas eléctrica, instrumentación, IT, mecánica, civil.
- › Montaje electromecánico de equipos, instrumentos y válvulas.
- › Soluciones de automatización, buses de campo, SCADA, redes IT, CCTV.
- › Armado de tableros eléctricos de distribución eléctrica BT y automatización.
- › Armado de tableros de control neumático.
- › Soluciones de telemetría



Nuestros Clientes



Nuestros productos



Central: (01) 7487001



info@corsusa.com



www.corsusa.com



Oficina Principal:
Calle Tarata 160 Piso 7
Miraflores - Lima



Taller y Almacén Menor:
Calle Cora 148
Barranco - Lima



Almacén Principal:
Mega Centro Lurín
Km29 Pan. Sur - Lurín - Lima