



*Your Global Automation  
and Control Partner*

---



# BROCHURE COMERCIAL 2026

*Your Global Automation  
and Control Partner*





# ÍNDICE

## 01. Válvulas Industriales ..... Pág. 3

Válvulas de Aislamiento (On/off)

Válvulas de Control

Válvulas para Fluidos Severos

Válvulas de Retención / Check

Válvulas de Seguridad

Válvulas para Servicio Severos

## 02. Automatización y Controles ..... Pág. 5

Accionamientos Manuales

Actuadores Neumáticos

Actuadores Eléctricos Inteligentes

Actuadores Electro-hidráulicos

Posicionadores y Accesorios de Control

Accesorios de Automatización Neumática

## 03. Instrumentación, Control y Supervisión ..... Pág. 8

Instrumentación de Campo

Sistemas de Control de Procesos

Sistemas de Supervisión y Monitoreo

## 04. Nuestros Servicios ..... Pág. 9

Soporte Técnico, Mantenimiento y Calibración en Planta



# ¿Quienes Somos?

Somos el **aliado estratégico** que conecta la innovación global en control de procesos con soporte local inmediato en el Perú.

Nos diferenciamos por ofrecer soluciones integrales a medida y un acompañamiento técnico permanente en planta, protegiendo la continuidad operativa y maximizando la rentabilidad de tu negocio.

## Sectores que atendemos



Minería y Metalurgia



Oil & Gas / Refinerías



Energía y Electricidad



Agroindustria



Pesca e Industria Marina



Alimentos y Bebidas



Tratamiento de Aguas y Saneamiento



Química y Petroquímica



Papeleras y Celulosa



HVAC y Datacenters



Manufactura, Textilerías y Servicios

## Marcas que vendemos



INNOVACIÓN GLOBAL  
QUE SE TRADUCE EN  
RESULTADOS LOCALES.





# Valvulas Industriales

## Válvulas de Aislamiento (On/off)

### De Cuarto de Vuelta (Rotativas):

- Válvula mariposa (resiliente, HP)
- Válvula bola flotante / trunnion API 6D
- Válvula tapón / macho (lubricadas y no lubricadas)

### Lineales:

- Válvula compuerta API600 / API 6D
- Válvula compuerta para canal abierto (mural)
- Válvulas radiales (bocatoma)

### Comerciales / Ligeras:

- Válvula de bronce
- Válvula de latón
- Válvula termoplástica (PVC, PP, PVDF)



## Válvulas de Control (Modulación continua)

### Regulación Lineal y Angular:

- Válvula globo
- Válvula tapón excéntrico
- Válvula anular (needle/plunger)
- Válvula dardo

### Regulación Rotativa:

- Válvula bola segmentada
- Válvula mariposa High Performance
- Válvula damper (alta temperatura)
- Válvula pinch (manguito/pellizco)



## Válvulas para Fluidos Severos (Lodos y Abrasivos)

### De Paso Total:

- Válvula cuchilla / cizalla guiada (pasante)
- Válvula de guillotina para partículas sólidas

### De Esfuerzo Mecánico:

- Válvula pinch (manguito/pellizco) de construcción abierta
- Válvula pinch (manguito/pellizco) de construcción encapsulada

### Regulación y Obturación Pesada:

- Válvula dardo
- Válvula tapón (macho)
- Válvula bola segmentada



## Válvulas de Retención / Check

### Cierre Estándar:

- Válvula de retención de doble clapeta (asientos blandos)
- Válvula de retención de doble clapeta (asientos metal-metal)

### Cierre Amortiguado Avanzado:

- Válvula de retención axial (Non-slam / anti golpe de ariete)



## Válvulas de Seguridad (Alivio de Sobrepresión)

### Alivio de Procesos:

- Válvulas para vapor, gases y líquidos

### Accesorios Mecánicos:

- Configuración con tapa abierta
- Configuración con fuelle de seguridad
- Configuración con mecanismo de elevación por palanca

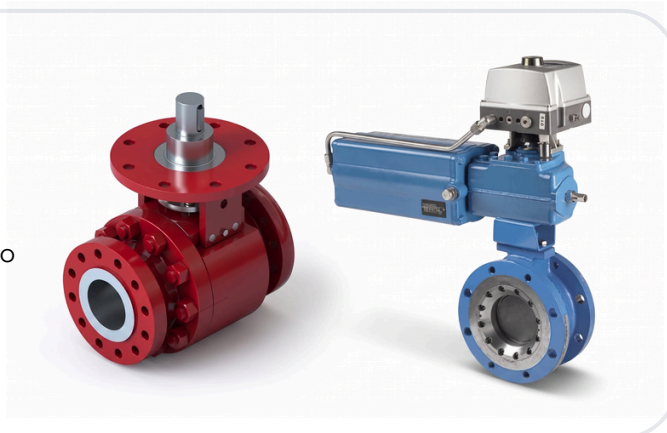




## Válvulas para Servicio Severos

(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



## Automatización y Controles

### Accionamientos Manuales

- Palanca manual de acción rápida
- Operador de engranajes / Volante redondo



### 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 piñón
- Actuadores tipo yugo escocés
- Actuadores tipo diafragma palanca

#### Movimiento Lineal:

- Actuadores tipo pistón/cilindro neumático
- Actuadores tipo diafragma resorte



## Actuadores Eléctricos Inteligentes

(Válvulas motorizadas)

- Para válvulas multivuelta, cuarto de vuelta, lineal y palanca
- Bajo consumo de energía (*consumo solo 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 de cuarto de vuelta, lineal y palanca
- Solo 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)



## Posicionadores y Accesorios de Control

### 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
- Configuración simple efecto, doble efecto y certificación SIL

### Accesorios y Redes:

- Cajas indicadoras visuales de posición y límites de posición/carrera (Buses de campo disponibles)
- Tomas de fin de carrera: Limit Switch mecánico e inductivo





## Tableros:

- Tableros y manifolds neumáticos inteligentes para control de válvulas
- Tableros electroneumáticos,
- Tablero de control local/remoto,
- Tablero con sistema de seguridad explosion-proof



## Accesorios de Automatización Neumática

### Preparación de Aire y Seguridad:

- Unidades de mantenimiento (FRL): Filtros, reguladores y lubricadores para garantizar la calidad del aire y proteger los actuadores.
- Válvulas de corte 3/2: Sistemas de bloqueo y despresurización rápida para mantenimiento seguro de la línea.

### Control de Dirección y Flujo:

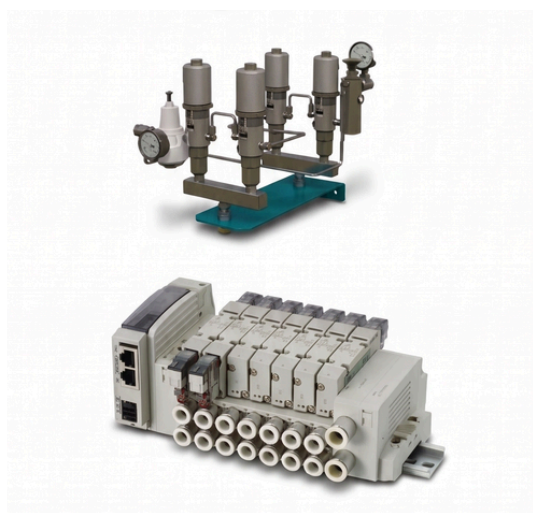
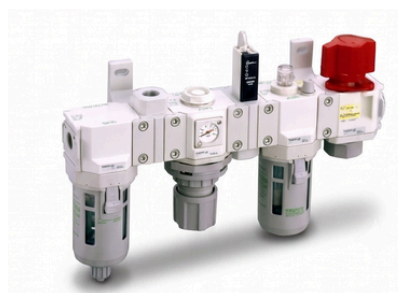
- Válvulas solenoides (3/2 y 5/2): Bobinas disponibles en configuraciones de 24 V AC, 110 V AC y 220 V AC.
- Reguladores de caudal: Válvulas estranguladoras de aguja para el control preciso de la velocidad de apertura/cierre.
- Válvulas de escape rápido (Quick Exhaust): Para incrementar la velocidad de respuesta en actuadores neumáticos.

### Conectividad y Distribución:

- Racores y conectores rápidos: Diseños en polímero de alta ingeniería y acero inoxidable con conexiones NPT y OD.
- Manifolds de distribución: Bloques de montaje en versiones estándar y manifolds inteligentes para redes centralizadas.

### Sensores y Atenuación:

- Sensores de proximidad: Modelos capacitivos y ópticos para la retroalimentación de posición en tiempo real.
- Silenciadores de escape: Filtros para exosto con conexión NPT y OD que reducen el ruido industrial y protegen los componentes.



# Instrumentación y Supervisión

## Instrumentación de Campo (Por Variable)

### Medición de Flujo:

- Flujómetro Coriolis
- Caudalímetro de presión diferencial
- Insertion Magnetic Flow Meter
- Battery Powered Magnetic Flowmeter
- Sensor / transmisor de flujo

### Medición de Presión:

- Manómetro industrial
- Sensor / transmisor de presión

### Medición de Nivel y Temperatura:

- Sensor / transmisor de nivel
- Sensor / transmisor de temperatura

### Instrumentación de Micro-Línea:

- Válvula de aguja para alta presión
- Manifold de instrumentación (de 1,000 a 60,000 psi)



## Sistemas de Control de Procesos

- Controles lógicos programables (PLC) de bajo y alto rendimiento
- Controladores de campo
- Sistema de control distribuido (DCS)
- Software de programación para PLC
- Software de simulación para control de procesos





# Sistemas de Supervisión y Monitoreo

- Sistema SCADA
- Pantalla HMI (Interfaz Humano-Máquina)
- Software de programación para diseño de interfaz HMI



## Nuestros Servicios

- Sistemas Avanzados de Control de Procesos
- Ingeniería, Suministro y Montaje de Cilindros Hidráulicos y Neumáticos
- Diagnóstico y Mantenimiento Especializado de Válvulas, Actuadores y Posicionadores
- Diseño y Desarrollo de Tableros Eléctricos, de Control y Electroneumáticos
- Optimización y Calibración de Válvulas de Seguridad y Control
- Capacitación teórica y técnica de equipos





*Your Global Automation  
and Control Partner*



## CONTACTO:



**Teléfono:**  
+51 994 305 035



**Correo:**  
[ventas@hacperu.com](mailto:ventas@hacperu.com)



**Página Web:**  
[www.hacperu.com](http://www.hacperu.com)



**Dirección:**  
C. Los Alfareros N° 190  
Distrito de Ate, Lima