

# Tecnología industrial al servicio de su productividad

Control de fluidos y procesos  
industriales



[www.mastersi.com.pe](http://www.mastersi.com.pe)



**mastersi**

## NUESTRA EMPRESA

Proveemos productos y soluciones para el control de fluidos y procesos para el mercado industrial, minero y de energía, enfocándonos en optimizar el proceso productivo de nuestros clientes.

## SECTORES INDUSTRIALES



## NUESTROS SERVICIOS

**Automatización de válvulas mariposa, cuchilla y esféricas.**

**Auditorías de sistemas de distribución de vapor y recuperación de condensado.**

**Fabricación de skids de bombeo .**

**Fabricación de skids de calentamiento.**

**Servicios de inspección periódica, monitoreo remoto, programación de mantenimiento, registro de incidencias y mantenimiento en la nube (trazabilidad).**

**Capacitación en selección, operación y mantenimiento de equipos para manejo de vapor y otros fluidos.**

**Mantenimiento y calibración de válvulas de seguridad y de control.**

## SOPORTE Y SERVICIO TÉCNICO



Master SI y su servicio técnico experto están disponibles al 100% para planificar y ejecutar inspecciones y revisiones técnicas a sus sistemas de control de fluidos.



**FlowTek**

**spirax/sarco**

**Bray**  
CONTROLS

**Bray**  
CONTROLS

**FlowTek**

**TRIMTECK**  
OPTIMUX

**FISHER**

**EMERSON**

## › VÁLVULAS ESFÉRICAS

- Válvulas para vapor saturado y sobrecalentado
- Válvulas para gas natural y GLP
- Válvulas de tres vías
- Válvulas de control de esfera caracterizada
- Válvulas de control de esfera segmentada
- Actuadores y posicionadores



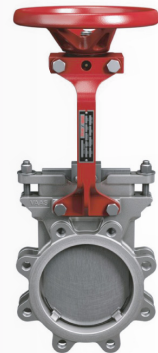
## › VÁLVULAS MARIPOSA

- Válvulas bi excéntricas High Performance
- Válvulas triple excéntricas para alta temperatura y presión
- Válvulas bipartidas
- Válvulas de materiales especiales para productos químicos
- Actuadores y posicionadores



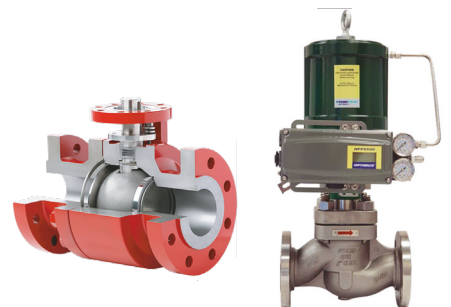
## › VÁLVULAS DE CUCHILLA

- Válvulas para manejo de slurries mineros
- Válvulas de materiales especiales para productos químicos
- Válvulas de cuchilla pasante
- Válvulas para aplicaciones abrasivas y erosivas.
- Actuadores neumáticos e hidráulicos, posicionadores.



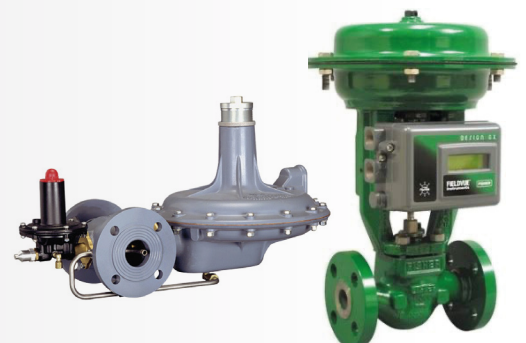
## › VÁLVULAS DE SERVICIO SEVERO

- Válvulas para control y drenaje en termoelectricas
- Válvulas de Globo
- Válvulas anticavitación y atenuadoras de ruidos
- Válvulas para lixiviación ácida y oxidación
- Posicionadores inteligentes



## › VALVULAS DE CONTROL Y REGULADORAS DE PRESIÓN

- Válvulas de globo, angulares y de tres vías
- Válvulas de obturador excéntrico
- Válvulas de acondicionamiento de vapor y atemperadores
- Controladores de nivel

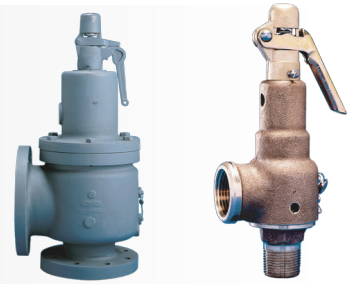


**KUNKLE**

**CROSBY™**

## > VÁLVULAS DE ALIVIO Y SEGURIDAD

- Válvulas roscadas y bridadas
- Válvulas para vapor, aire comprimido y gases
- Certificación ASME I y ASME VIII



## > EQUIPOS PARA VAPOR Y CONDENSADO

### Válvulas y equipos para manejo de vapor

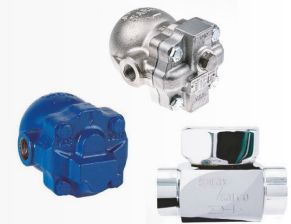
- Reguladoras de presión y temperatura
- Filtros
- Válvulas check
- Válvulas de control
- Intercambiadores de calor
- Equipos para vapor sanitario
- Sistemas y skids de calentamiento



**spirax/sarco**

## > Equipos para retorno de condensado

- Separadores de humedad
- Trampas de vapor
- Bombas de condensado
- Drenadores de líquido
- Sistemas y skids de bombas para retorno de condensado



## > CALENTADORES CON INYECCIÓN DIRECTA DE VAPOR

- Equipos sanitarios
- Sistemas en skids
- Para la industria de alimentos y bebidas, etanol, papel, químicos, y otras.



**hydro THERMAL®**

## > JUNTAS ROTATIVAS PARA VAPOR Y AGUA

- Juntas rotativas para Vapor
- Juntas rotativas para Agua
- Sifones
- Repuestos



## > SELLADO DE FLUIDOS

- Sellos Mecánicos para Bombas
- Empaquetadura de Cordón para Equipos Rotativos, Reciprocantes y aplicaciones estacionarias
- Protección de Rodamientos
- Planchas / Hojas (PTFE & GRAFITO)



**minor**  
júpiter

**SEALS**



## > INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

- Manómetros para vapor y fluidos industriales
- Manómetros de procesos para minería, petróleo y energía
- Manómetros grado sanitario conexión clamp
- Diafragmas para fluidos corrosivos y abrasivos
- Transmisores de presión y temperatura
- Válvulas de aguja
- Termómetros



## > EQUIPOS PARA LIMPIEZA Y VAPOR INDUSTRIAL

- Mezcladores de bronce, vapor y agua
- Mezcladores de acero inoxidable, vapor y agua
- Pistolas, mangueras y accesorios
- Termómetro



## > MICRO - NEUMÁTICA

- Actuadores neumáticos
- Automatización y control
- Conexiones
- Equipos para vacío
- Sistemas estructurales de aluminio
- Válvulas neumáticas



## > SOLUCIONES DE FILTRACIÓN DE PROCESO

- Filtros y Carcasas para vapor culinario y sanitario
- Filtros y Carcasas para aire estéril
- Filtros y Carcasas para líquidos de proceso



## > EQUIPOS Y SISTEMAS PARA MEDICIÓN DE FLUJO

- Flujómetros Vortex pa a vapor y aire comprimido
- Flujómetros DP para vapor y otros fluidos
- Flujómetros para gas natural
- Display remotos





## > SISTEMAS DE BOMBEO

- Bombas de alimentación de calderos
- Bombas multietapa
- Sistemas de presión constante
- Bombas para químicos
- Bombas de Vacío
- Servicio de optimización de sistemas
- Sellos mecánicos



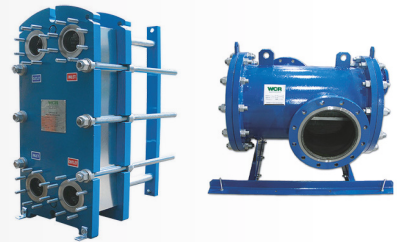
## > MOTORES ELÉCTRICOS

- Motores IEC trifásicos y monofásicos de baja tensión para aplicación industrial
- Multivoltaje, desde 5 HP hasta 750 HP
- Motorreductoras.



## > INTERCAMBIADORES DE CALOR

- Intercambiadores de calor de placas
- Intercambiadores de tubo y carcasa
- Placas y empaques para reemplazo en intercambiadores de otros fabricantes



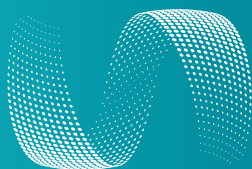
## > ECONOMIZADORES

- Economizadores para Calderos
- Recuperadores de calor para grupos electrógenos (cogeneración)
- Sistemas de limpieza automática de hollín con vapor



## > CALDERAS DE ACEITE TÉRMICO

- Calderas de aceite térmico de serpentín
- Calderas de aceite térmico multitubulares
- Capacidades de hasta 40MW
- Operando hasta 400°C



**mastersi**



WhatsApp Master SI

+51 914 234 541  
micontacto2@mastersi.com.pe  
mastersi  
mastersi.com.pe