



Master SI



TECNOLOGÍA INDUSTRIAL AL SERVICIO DE SU PRODUCTIVIDAD

Control de fluidos y procesos industriales

www.mastersi.com.pe

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.

Nuestra empresa complementa el servicio brindado por más de 50 años por Termodinamica, empresa de ingeniería y proyectos especializados, basado en su experiencia en la atención a clientes industriales con procesos ya estandarizados en todos los ámbitos del negocio y con el respaldo de proveedores y fabricantes de primera línea.

SECTORES INDUSTRIALES



ALIMENTOS Y BEBIDAS



PAPELERAS



MANUFACTURA Y SERVICIOS



TEXTILERAS



PESCA



MINERÍA Y CEMENTO



AGROINDUSTRIA



OIL & GAS Y ENERGÍA

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 de condensado.

Fabricación de skids de calentamiento.

Fabricación de sistemas de recuperación de energía de vapor flash y purgas.

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 preventivo y correctivo de bombas centrífugas.

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

SCHUBERT & SALZER

FlowTek

TRIMTECK
OPTIMUX

spirax/sarco

GENEBRE

> 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



> VALVULAS Y TECNOLOGÍAS DE CONTROL

- Válvulas de compuerta deslizante
- Válvulas de bola sectorizada
- Válvula de disco segmentado
- Válvulas pinch
- Válvulas diafragma
- Posicionadores Inteligentes
- Válvula atemperadora



> 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



> VÁLVULAS SOLENOIDE Y DE ASIENTO INCLINADO

- Válvulas solenoide para vapor
- Válvulas solenoide para agua, aire y petróleo
- Válvulas de pistón de asiento inclinado



Bray / VAAS

> 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.



**KUNKLE
CROSBY™**

> VÁLVULAS DE ALIVIO Y SEGURIDAD

- Válvulas roscadas y bridadas
- Válvulas para vapor, aire comprimido y gases
- En acero y hierro fundido según la aplicación



> EQUIPOS PARA VAPOR Y CONDENSADO

Válvulas y equipos para manejo de vapor

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



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



Válvulas de control

- Válvulas de control para vapor
- Sensores
- Controladores
- Posicionadores



**spirax
sarco**

> JUNTAS ROTATIVAS PARA VAPOR Y AGUA

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



minor
jupiter



> INSTRUMENTACION 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



> 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



> MICRO - NEUMÁTICA

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



> TRATAMIENTO DE AIRE

- Sistemas de aire respirable
- Manejo de condensado
- Secadores y Postenfriadores
- Elementos y carcasas de filtro
- Generadores de gases
- Unidades de aire comprimido estéril



> EQUIPOS Y SISTEMAS PARA MEDICIÓN DE FLUJO

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





Atlas Copco



> 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



> COGENERACIÓN - MICROTURBINAS

- Equipos para generación eléctrica y cogeneración desde 30 kW hasta 10 MW.
- Intercambiadores de calor para agua caliente.
- Sistemas para agua caliente y agua helada.



> 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 sin condensación (combustibles líquidos y gaseosos).
- Economizadores para Calderos con condensación (combustibles líquidos y gaseosos).
- Recuperadores de calor para grupos electrógenos (cogeneración).
- Sistemas de limpieza automática de hollín con vapor.



Master SI
Suministros Industriales



Escanea el Código QR
y mira nuestros productos

+51 943 919 026
micontacto2@mastersi.com.pe
www.mastersi.com.pe
Master SI