

Tecnología industrial al servicio de su productividad

Control de fluidos y procesos
industriales



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



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 .

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



minor
júpiter

> **SELLADO DE FLUIDOS**

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



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

+51 914 235 541

micontacto2@mastersi.com.pe

in master si

mastersi.com.pe