



ARI

AUTOMATIZACION
REINGENIERIA E
INSTRUMENTACION S.A.C.



Automatización Reingeniería E Instrumentación



www.arim.com.pe

NUESTRA EMPRESA

Somos proveedores de soluciones y productos para el control de fluidos e instrumentación en procesos industriales. Estamos enfocados en contribuir a la industria nacional, aportando valor al proceso productivo de cada uno de nuestros clientes.

SECTORES INDUSTRIALES



MANUFACTURA, SERVICIOS Y DESARROLLOS INNOVADORES



ALIMENTOS Y BEBIDAS



TEXTIL, CUEROS Y MARROQUINERÍA



ACEITE, GAS Y ENERGIA



AGROINDUSTRIA



CEMENTERAS Y ADITIVOS



PESCA Y CONSERVAS



PLASTICOS, ENVASADO Y TERMOFORMADO



PAPELERAS Y CARTONERAS



LABORATORIOS, COSMÉTICOS Y FARMACÉUTICOS.



MINERIA Y METALÚRGIA



+51 906 951 114 +51 970 999 605

comercial@arim.com.pe

Automatización Reingeniería E Instrumentación

www.arim.com.pe

NEUMÁTICA

- Electroválvulas, válvulas neumáticas, servopilotadas y normalizadas.
- Actuadores normalizados, de simple, doble efecto, doble vástago, tándem, y sin vástago.
- Unidades de mantenimiento, filtros, lubricadores de drenajes automáticos.
- Estaciones de valvulas con módulos para control de procesos mediante protocolos de comunicación Profibus DP, DeviceNet, Ethernet, IO-Link, Profinet, CClink y Ethercat.
- Conectores en latón niquelado, inoxidable y resina PBT, sellos en FKM y NBR con rosca cilíndrica G (BSPP) y rosca cónica R (BSPT).
- Mangueras neumáticas en poliuretano, poliamida 12, FEP, antiestáticas y espirales.



ELECTROHIDRÁULICA INTELIGENTE

Válvulas proporcionales

- Una gama única, que incluye válvulas proporcionales y servoproporcionales con controlador integrado.

Controles ejes y p/Q

- Servosistemas para el control de posición, velocidad y fuerza de cualquier actuador hidráulico.

Bombas y servobombas

- Cilindrada fija o variable, para aplicaciones de alta presión con nivel sonoro bajo y larga vida operativa.

Filtros y sistemas

- Filtros de línea, retorno y admisión.
- Sistemas centrales, de bloques para placas y componentes complementarios.



INSTRUMENTACION INDUSTRIAL

- Transmisores de presión y temperatura.
- Termómetros analógicos y digitales.
- Manómetros para vapor y fluidos industriales.
- Diafragmas para fluidos corrosivos y abrasivos acorde al tipo de fluido.





VÁLVULAS MANUALES Y AUTOMATIZADAS

- Válvulas Mariposas, triple excéntricas para alta presión y temperatura, bi-excéntricas, bipartidas para medios abrasivos y erosivos.
- Válvulas Esféricas.
- Válvulas Cuchillas.
- Válvulas De Control.
- Válvulas De Retención.
- Automatización de válvulas mediante actuadores eléctricos, neumáticos, hidráulicos y electrohidráulicos.



SENSORES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

- Sensores inductivos, capacitivos, optoelectrónicos, ultrasónicos, de presión y temperatura para diferentes aplicaciones.
- RFID, Sistemas LF, HF y UHF.
- Visión Artificial e Identificación Óptica mediante cámaras industriales y sensores de visión.
- Tecnología de redes industriales, módulos IO-Link, switches y módulos E/S.



AUTOMATIZACION POR VACIO

- Componentes de vacío, ventosas de vacío, generadores de vacío, sistemas de monitoreo y control.
- Sistemas de manipulación, elevadores de vacío, grúas y rieles para manipulación.
- Sistemas de sujeción magnética, sistemas de sujeción por vacío y dispositivos de fijación para CNC.
- Automatización Inteligente, sensores de vacío, controladores y válvulas de vacío.



CONTROL DE PRESION Y TEMPERATURA

- Presostatos y termostatos.
- Sensores de temperatura.
- Válvulas de bola con actuador eléctrico.
- Reles, bobinas y accesorios.



DRIVERS

- Variadores de frecuencia, variadores de frecuencia descentralizados, arrancadores suaves, drives de media tensión y motorreductores.

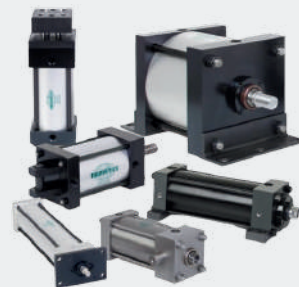




NEUMÁTICA DE ALTA EXIGENCIA

Cilindros Neumáticos de Alto rendimiento

- Serie 449, 450 y 453; Cilindros de alto rendimiento con cuerpo de aluminio.
- Serie A; cilindros de alta resistencia para entornos severos.
- Serie NFPA; fabricados en acero según estándares NFPA.
- Serie 500; diseñados para soportar cargas extremas y golpes de alta intensidad.



Serie de válvulas Mark

- Mark 3, de alto rendimiento y larga duración
- Mark 8, control direccional, compactas y modulares.
- Mark 10, solenoides de alto flujo y respuesta rápida.
- Mark 11 y 12, aplicaciones industriales pesadas.



VÁLVULAS SOLENOIDES

- Serie 210, agua y aire con alta confiabilidad.
- Serie 290, líquidos y gases a diferentes presiones.
- Serie 353, sistemas de limpieza de filtros tipo válvula de pulso.
- Serie 551/553, para control neumático en ambientes exigentes.



VÁLVULAS DE SEGURIDAD BRIDADAS Y ROSCADAS

Aire y Gas

- Modelos de operación con aire comprimido, gases industriales resistentes a la corrosión, altas presiones, para un sellado hermético y eficiente.

Líquidos

- Agua, aceites en acero inoxidable, materiales resistentes a la corrosión para soportar altas temperaturas y en sistemas hidráulicos.

Vapor

- Con sellos especiales para evitar fugas en condiciones extremas, ideales para sistemas de calderas y procesos industriales de vapor.



MEDICIÓN DE NIVEL

- Medición de nivel puntual mediante interruptor paleta giratorio, sondas vibratorias e interruptor de nivel capacitivo.
- Medición de contenido mediante sensor de radar, sistema electromecánico e interruptor de nivel capacitivo.
- Medición de la interfase mediante capas de líquidos y solidos en líquidos.
- Monitoreo de nivel y visualización, NivoTec (Visualizador local) y NivoLED (luz de señalización).



NUESTROS SERVICIOS

- Mantenimiento y calibración de flujómetros, transmisores, válvulas, manómetros.
- Diseño, instalación y puesta en marcha de tableros de control y fuerza.
- Mantenimiento de cilindros neumáticos, cilindros hidráulicos y unidades hidráulicas.
- Fabricación de tableros de control, eléctricos, neumáticos, electroneumáticos con estándares ISO, IEC, NEMA, UL con sus respectivas pruebas FLAT y SAP.
- Automatización de válvulas de procesos generalista y de diseño customizados acorde a la aplicación .
- Relevamiento de sistemas y equipos neumáticos, hidráulicos, vapor y sensores.
- Servicios de ingeniería y asesoramiento para proyectos de automatización.

