



AINIV

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

EXPERIENCIA - INTELIGENCIA - CALIDAD

COMPRESORES

NEUMÁTICA

HIDRÁULICA



Ainiv



@Ainivautomatizacion



www.ainiv.com.ec

La mejor solución para la industria **INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA**

La Empresa

AINIV es una organización técnico comercial, creada con el objetivo primordial de apoyar al progreso Industrial del Ecuador, que fue fundada en el año 2000

Distribuimos equipos de la más alta calidad a precios competitivos, respaldando las ventas con personal especializado en tratamiento de Neumática, Hidráulica, Compresores para asesorar a todos nuestros clientes, en la selección de los equipos que más se adecúan a sus necesidades.

Para el efecto, la empresa mediante procesos definidos y prácticos, dirige su acción como suplidora industrial de elementos y servicios neumáticos, oleohidráulicos, eléctricos, instrumentación, sistemas de vacío, sistemas de generación de aire comprimido (compresores), sistemas de tratamiento de aire y gases comprimidos, proyectos de automatización con aplicaciones neumáticas y oleohidráulicas, y todo cuanto se relacione con la automatización de procesos y máquinas industriales.

Contamos con personal capacitado en asesoramiento técnico y talleres de servicio para el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos.

MISIÓN

Somos una empresa Técnico Comercial con profesionales preparados y capacitados. Dedicada a proveer servicio técnico y calidad en productos a la industria ecuatoriana, ofreciendo el asesoramiento correcto y personalizado que garantice y exceda las expectativas de los clientes.

VISIÓN

Alcanzar la máxima calificación en la satisfacción al cliente, através de una organización sólida

NEUMÁTICA FILTROS REGULADORES LUBRICADORES



Unidades de mantenimiento, Filtros, Reguladores, Filtroreguladores
Descarga manual, semi-automática, automática
Grado de filtración, 0.01,0,1,3,5,20,50 micron
Conexiones G1/4, G3/8, G1/2, G3/4,G1, HASTA 3 PULGADAS
Bloqueo depósito de seguridad

UNIDAD DE MANTENIMIENTO 3C



UNIDAD DE MANTENIMIENTO 2C



FILTRO



LUBRICADOR



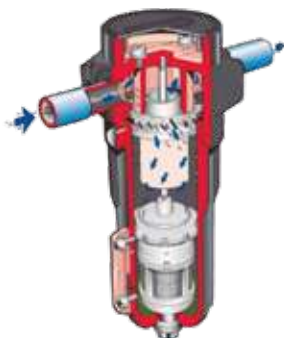
FILTRO REGULADOR



REGULADOR DE PRESIÓN



FILTRO COALESCENTE



FILTRO DE PARTÍCULAS



PURGAS ELÉCTRICAS Y MANUALES



Cilindro conforme a las normas ISO con tapas de aluminio, tubo y vástago de acero inoxidable. Adecuado para su utilización en todos los sectores donde se requiere unir a una alta fiabilidad, una limpieza simplificada (alimentario, farmacéutico, embalaje)

Nota:

Poseemos en stock cilindros standar, pero si su necesidad es sobremedida, armamos en toda carrera y diámetro.

CILINDRO ROTANTE**CILINDRO DNC****CILINDRO SI****MICROCILINDRO-MA6432****MINICILINDROS MAL****CILINDROS-COMPACTOS SDA Y ADVU****CILINDROS TWIN TN****CILINDRO CON GUIA CY3****NANO CILINDROS SIMPLE EFECTO****VASCULANTES Y HORQUILLAS**

Válvulas mandos neumático, palanca, rodillo, pulsador,
Válvulas Proporcionales o en Manifold - Montaje Individual /
Agrupable
Inmunes a las caídas de presión con el mejor tiempo de respuesta,
que nos permite manejar altos caudales para aire comprimido, gases
inertes y vacío, en tomas hasta 2 pulgadas

VÁLVULAS MANDO PALANCA



VÁLVULAS MANDO PEDAL



VÁLVULAS MANDO RODILLO



VÁLVULA MANDO JALADERA



VÁLVULAS DE CONTROL



VÁLVULAS DE PULSADOR



VÁLVULAS MANDOS NEUMÁTICO



VÁLVULAS LÓGICAS



VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL



Electroválvulas en diferentes vías y posiciones, para diferentes aplicaciones en la industria con modelos innovadores dignos de una marca italiana, con conexión hasta 2 pulgadas.

MODELO AC



ELECTROVÁLVULAS CON MANIFOLD CM



ELECTROVÁLVULA NAMUR



ELECTROVÁLVULAS 3/2, 5/2, 5/3 CM CL



ELECTROVALVULA POPPET VACIO AF AG



MICROVÁLVULAS



ELECTROVÁLVULA ISO 1,2,3,4 BE



ELECTROVÁLVULA ESENCIAL EL 18 Y EL 22



SERIES BD ISO 15407-1/2



SERIE AA ELECTROPILOTOS MINIATURIZADOS U1





Actuadores que van desde 8Nm. a 1960 Nm. que permiten la automatización de cualquier tipo de válvula de 90° y actuadores eléctricos.
Aplicaciones en diferentes tipos de fluidos y temperaturas.
Válvulas de asiento inclinado

ACTUADOR NEUMÁTICO



VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO



VÁLVULAS VIP



BASE ISO / VÁLVULA NAMUR



VÁLVULA NEUMÁTICA



VÁLVULA CON ACTUADOR MARIPOSA



VÁLVULA ESFÉRICA



VACÍO

Basado en la tecnología patentada COAX®

- Eyectores multietapas tipo Venturi accionados por aire comprimido.
- Grandes caudales de aspiración y altos niveles de vacío.
- Ventosas, fuelles o cuerpos firmes y estables con 1-3-6 pliegues, permiten mayor cantidad de sellado en el producto a manipular.

GENERADORES DE VACÍO



BOMBA DE TRANSPORTE



BOMBA DE VACÍO



FILTROS DE VACÍO



VENTOSAS

VENTOSAS MODELO SU



VENTOSAS MODELO SF



VENTOSAS MODELO SBF



VENTOSAS MODELO SB



SOLENOIDES

VÁLVULA ELÉCTRICA DE ASIENTO INCLINADO



Válvulas para colectores de polvo, de control de flujo, de retención y de alto flujo.
Válvulas solenoides para todo tipo de fluido, aire, vacío, gas, vapor, alta y baja presión

VÁLVULAS DE SOPLADO



VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN



VÁLVULAS PARA AIRE



VÁLVULA DE VAPOR



VÁLVULAS PARA AGUA



VÁLVULAS DE USO GENERAL



NEUMÁTICA ACCESORIOS



• Máxima ergonomía • Tamaños óptimos • Estética en las instalaciones neumáticas, racores, termómetros, manómetro.

• Tubo de poliuretano de 4mm hasta 16 mm.

ESPECIFICACIONES

• Fluido Admitidos (AIRE, AGUA) • Presión de Trabajo (0-9.9 kgf/Cm)

• Resistencia al Vacío (-750 mmHg (99% de vacío) • Temperatura de utilización (0-60 C°)

Itair

MANGUERA POLIURETANO Y NYLON



MANGUERA HELICOIDAL



MANGUERA DE TEFLÓN



FIMET

PRESIÓN Y TEMPERATURA



PRESSURE SWITCH



PRESOSTATO



UNIVER

RACORES Y ACOPLES



Electroválvulas Direccionales, Válvulas Manuales, reguladores de presión
Bombas hidráulicas de engranaje, de pistón y de paletas.

CILINDROS



CHECK



PRESOSTATOS HIDRÁULICOS



VÁLVULAS MANUALES



LLAVES HIDRÁULICAS



ELECTROVÁLVULA



BOMBAS HIDRÁULICAS



ACCESORIOS



INDICADOR DE NIVEL



CHECK MODULAR



REGULADORES DE CAUDAL LINEAL



COMPRESOR DE TORNILLO PARA ESPACIO REDUCIDO



Los compresores ITAIR desde 5.5 KW (4 x 5.5 KW) hasta 15 KW proveen aire exento de aceite a presiones de 8 o 10 bares este modelo viene integrado con secador incluido

- Controlador estándar FOCUS hasta 4 compresores de control.

Potentes y flexibles: Gama de rendimiento: 30 hasta 80 cfm

- La elevada capacidad de adaptación de ITAIR a la necesidad real de aire comprimido durante el servicio posibilita la producción de diferentes tamaños de botellas PET sin problema alguno.

- Potentes y flexibles: ITAIR genera directamente el aire de mando

TANQUE DE AIRE



SECADOR DE AIRE

- Secadores refrigerados para caudal fijo y variable.
- Secadores de absorción y adsorción.
- Filtros para baja y alta presión. Filtros para sistemas estériles.
- Separadores de aceite y condensado.
- Tanques recipientes con estampe ASME y TÜV. Tanques galvanizados.



COMPRESORES DE TORNILLO

- Compresor de tornillo Serie AGD: 7,5 HP hasta 20 HP
Aspira el aire de forma silenciosa en la sección fría del flujo de aire de refrigeración, realizando una filtración intensa que asegura una larga vida útil de los componentes. El compresor funciona sin problemas incluso en ambientes polvorientos.
- Presión de trabajo hasta 11 bares

COMPRESOR DE TORNILLO DE ALTA CAPACIDAD



COMPRESOR DE TORNILLO DE ALTA CAPACIDAD ACOPLE DIRECTO

- Compresor de tornillo Serie AGD: 25 HP hasta 200 HP
Aspira el aire de forma silenciosa en la sección fría del flujo de aire de refrigeración, realizando una filtración intensa que asegura una larga vida útil de los componentes. El compresor funciona sin problemas incluso en ambientes polvorientos.
- Presión de trabajo hasta 10 bares



Itair ofrece repuestos originales, con larga vida útil además de un control y mando de hasta 16 compresores y 8 adicionales módulos para hasta 16 entradas analógicas y 24 digitales

*Hasta 3 compresores.
Hasta 16 compresores.
Indicadores del control*

Condiciones de funcionamiento de los compresores.

*Presión actual de red.
Monitoreo a distancia*

Conexión a distancia vía WIFI.



PANTALLA DE CONTROL



FERIAS



POST - VENTA



RENDIMIENTO RECURSOS CONTROL

Para todos los equipos de forma exclusiva brindamos servicio de post-venta de alta calidad.

Maximizando la productividad de los equipos en cualquier momento y lugar así optimizar una buena asistencia en:

Repuestos Originales
Convenios
Garantía y Partes
Auditorías
Ingeniería y Proyectos





GARANTÍA CALIDAD SEGURIDAD



Contamos con un equipo de profesionales altamente capacitados en EE.UU. Canadá, Alemania, Italia y España con vocación de servicio y comprometidos para brindar el más calificado soporte técnico





OFICINA AMBATO

Fundada con el objetivo principal de contribuir al desarrollo industrial del Ecuador, con productos que poseen la más alta calificación y certificación de calidad en el mercado.



info@ainiv.com.ec



OFICINA QUITO

Ambato
Av. 13 de Diciembre Parroquia Augusto N. Martínez
Tel.: (593) 3 2450546 **Cel.:** 0983167347
ventas_ambato@ainiv.com.ec

Quito
Av. Eloy Alfaro N64-234 y Manuel Ambrosi
Tel.: 022478156
Cel.: 0988276421
ventas_quito@ainiv.com.ec

Guayaquil
ventas_guayaquil@ainiv.com.ec
Cuenca
ventas_cuenca@ainiv.com.ec



www.ainiv.com.ec