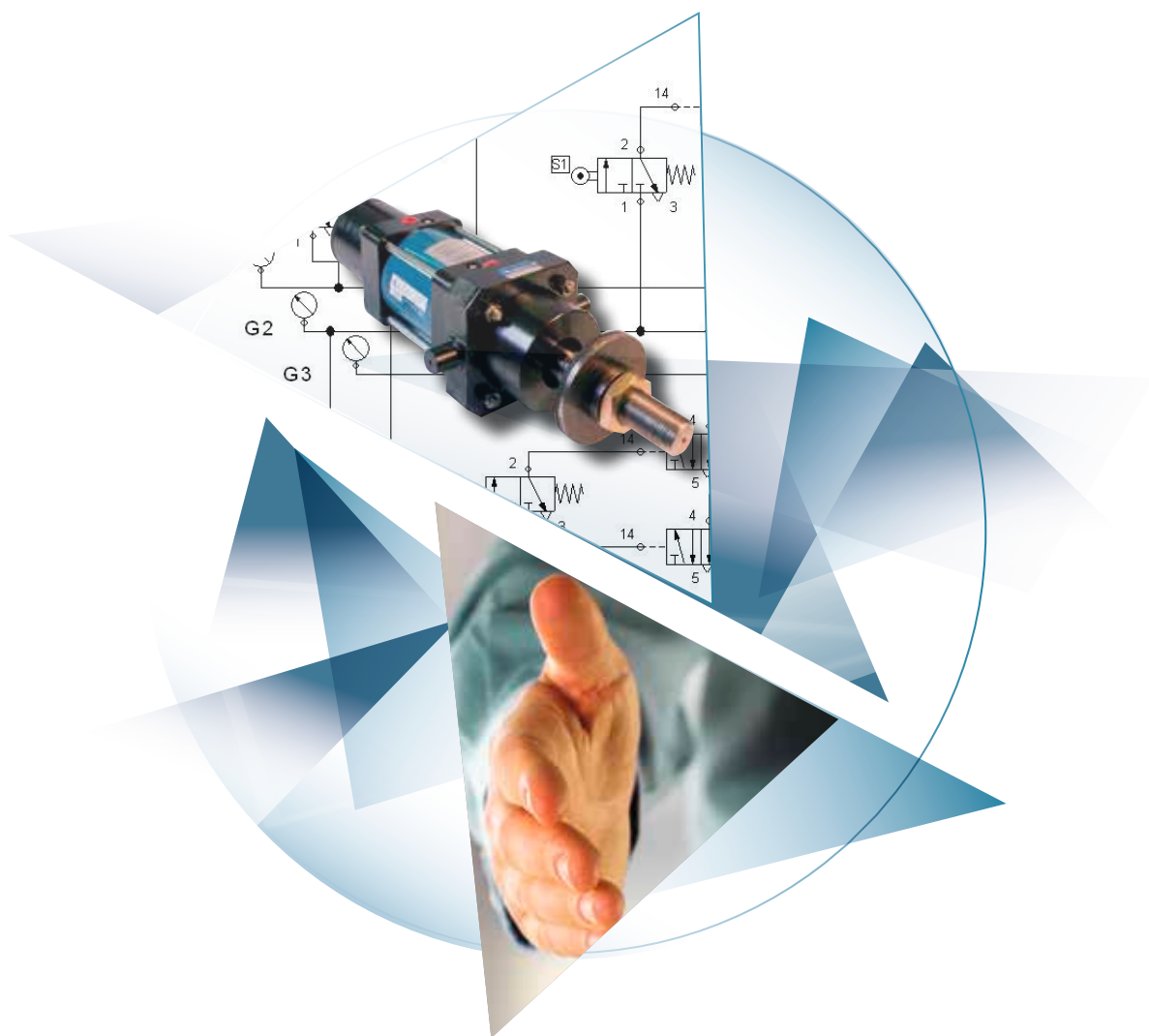


Nuestros productos transmiten
MUCHO MÁS que movimiento y fuerza



transmiten
CONFIANZA



aircontrol
neumática e hidráulica

8 razones para confiar

UNA EXPERIENCIA DIFÍCIL DE IGUALAR

Desde 1962, fecha de creación de Air Control, hemos sido testigos de cómo los procesos de producción han ido evolucionando y tecnificándose, y nosotros con ellos. Esta larga trayectoria nos ha brindado una experiencia amplia y completa, siendo capaces de abordar cualquier tipo de proyecto con plena garantía de resultados.



TODO BAJO CONTROL

Somos especialistas en el diseño y fabricación de elementos neumáticos e hidráulicos, tanto estándares como a medida, por lo que tenemos un control total de todos y cada uno de los procesos. Únicamente utilizamos componentes de alta calidad, pudiendo garantizar máxima fiabilidad.

MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Al no pertenecer a ningún grupo internacional y ser una marca independiente tenemos un alto grado de flexibilidad, lo que supone una importante ventaja frente a nuestros competidores. Ello nos permite, en caso de que fuese necesario, diseñar y fabricar un producto 100% a medida.



TRATO PERSONAL Y DIRECTO

Una comunicación directa y fluida de las personas de Air Control con los respectivos clientes, consigue dar una óptima y rápida respuesta a las necesidades de cada momento. Además trabajamos en grupos de proyecto, para que todas las personas involucradas en la cadena de suministro estén informadas en todo momento.

en AIR CONTROL



MUCHO MÁS QUE FABRICAR Y DISTRIBUIR, ASESORAMOS

Nos gusta hablar con nuestros clientes para explorar todas las posibles soluciones con el fin de poder ofrecerles siempre la propuesta más eficiente en términos técnicos y económicos. Una dinámica que logra además la mayor eficiencia en cada proyecto.

DAMOS UNA RESPUESTA RÁPIDA

Desde que se produce la primera consulta hasta que suministramos o instalamos la solución nos movemos en unos plazos ágiles. Ello permite a nuestros clientes tener una rápida respuesta para la dinámica de sus respectivas actividades.



NO NOS SENTIMOS COMO UN MERO PROVEEDOR

En Air Control vinculamos nuestro éxito con el de nuestros clientes, estableciendo una relación que no se ciñe a lo estrictamente empresarial. Sus inquietudes son nuestras inquietudes.

SOLO MARCAS LÍDERES

Además de diseñar y fabricar, completamos nuestra gama de productos y servicios con reconocidas marcas internacionales, tales como Ross Controls, Ace International, Globe Benelux, SPX FLOW, Nitto Kohki o Schmitt, entre otras. Estas marcas, nos ofrecen seriedad, profesionalidad y calidad contrastadas. Porque solo trabajando con los mejores, podemos garantizar la plena satisfacción de todos y cada uno de nuestros clientes.



>> Cilindros ESTÁNDAR

NEUMÁTICOS

► Cilindros ISO 15552:

Disponibles en diámetro de 32 mm a 320 mm, con tubo perfilado o con tirantes. Posibilidad de juntas de alta temperatura.

► Cilindros CNOMO

Disponibles en diámetros de 25 mm a 300 mm, de construcción robusta y resistente. Existen diversas variantes: doble vástago, tándem, 3 posiciones, con fuelle....

► Cilindros de serie pesada

Diseñados para trabajar durante periodos largos en condiciones extremas en entornos hostiles y agresivos. Disponibles en una gama de diámetros de 50 mm a 300 mm.



HIDRÁULICOS

► Cilindros Serie HR, ISO 6020/1

Sin tirantes. Disponibles en diámetros de 25 mm a 320 mm y hasta 160 bar de presión. Posibilidad de vástago normal o reforzado, juntas estándar, de alta temperatura o de baja fricción.

► Cilindros Serie HT, ISO 6020/2

Disponibles en diámetros de 25 mm a 200 mm y hasta 160 bar de presión. Serie de cilindros compactos con vástago normal o reforzado.

► Cilindros Serie HV, ISO 3320

Disponibles en diámetros de 32 mm a 250 mm y hasta 160 bar de presión. Para aplicaciones ligeras.



>> Paneles y armarios

► **Amplia gama:** Todo tipo de paneles de control a medida y armarios cerrados, montados en estructuras de acero, aluminio...

► **Paneles personalizados** en tamaño, características, materiales, componentes, marcas, etc.

► Nuestro departamento técnico presta asistencia a sus ingenieros, **ofreciendo alternativas técnicas que redundan siempre en un ahorro de costes.**



► **Componentes de alta calidad** (válvulas, tratamiento de aire, accesorios, etc).



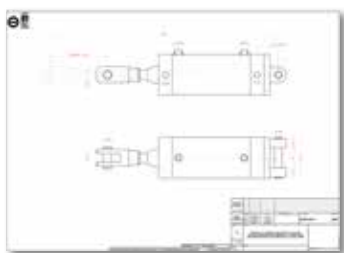
ERES EN EL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ESPECIALES

En **AirControl** somos reconocidos por nuestros **productos especiales**.
Soluciones a medida para dar respuesta a cualquier problema por específico que sea.
Con máxima **flexibilidad** en el servicio y óptima **calidad** en los materiales.

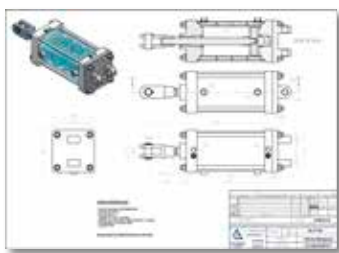
>> Cilindros ESPECIALES

NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS

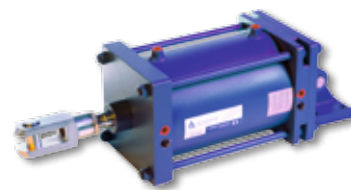
- ▶ Diseñados a medida o fabricados bajo planos.
- ▶ Medidas, funciones, materiales y accesorios personalizados.
- ▶ Nuestro equipo de profesionales es capaz de diseñar y fabricar el cilindro que mejor se adapte a sus necesidades.



PLANO DEL CLIENTE



DESARROLLO DE AIRCONTROL



PRODUCTO FINAL



>> Compresores industriales

- ▶ Compresores industriales: compresor de tornillo lubricado; de simple y de doble etapa; velocidad fija y variable.
- ▶ Compresores Oil Free 100% y compresores de tornillo lubricados por agua. Especialización en la industria alimentaria, química, médica, electrónica, etc.
- ▶ Contamos con un departamento de ingeniería capaz de diseñar proyectos llave en mano para todo tipo de industrias.
- ▶ Generadores de Nitrógeno.
- ▶ Generadores de Oxígeno.



Y CON MARCAS DE ALTO PRESTIGIO INTERNACIONAL

Incorporamos productos de marcas con un alto reconocimiento a nivel internacional, que utilizan la tecnología más avanzada en su campo.



>> Válvulas y Tratamiento de aire

- Válvulas ISO 0, 1, 2, 3 y 4: de corredera metal sobre metal, de pistón y de metal sobre junta elástica.
- Válvulas en línea: con pistón de acero o de plástico, versiones para altas temperaturas.
- Válvulas ANSI desde G1/4" hasta G1-1/2": de corredera de pistón y metal sobre metal.
- Válvulas de seguridad en cumplimiento con la normativa ISO 13849-1: válvulas de prensas con homologación BG, válvulas de apertura y cierre, de aumento gradual de presión, aislamiento de circuitos, control de cilindros de prensas, detección de posición de cilindro, etc.
- Soluciones específicas para el vidrio: válvulas proporcionales con control de presión y caudal, de cartucho, de vacío, apertura/cierre de moldes, plunger, MOC, modificación/renovación de maquinaria, etc.
- Válvulas reguladoras de caudal: permiten la regulación del caudal en ambos sentidos.
- Filtros, reguladores, lubricadores y elementos combinados.



>> Tecnología para la amortiguación industrial

- Deceleradores lineales ajustables y auto-compensados.
- Deceleradores miniatura.
- Deceleradores serie pesada.
- Control de avance y velocidad.
- Amortiguadores específicos para la industria del PET.
- Deceleradores lineales de seguridad-emergencia.
- Amortiguadores de seguridad de elastómero.
- Elementos de sujeción.
- Amortiguadores de gas, de empuje y avance.
- Amortiguadores hidráulicos.
- Amortiguadores rotativos.
- Amortiguadores viscoelásticos.
- Placas de amortiguación.
- Placas y elementos anti vibrantes y de aislamiento.
- Aislantes caucho-metal.
- Aislantes neumáticos para aplicaciones de baja frecuencia.





>> Bombas de vacío y compresores de aire

- De membrana para gases.
- Lineales de pistón y de membrana.
- Compresores para la aireación de aguas residuales.



>> Motores de paletas y frenos neumáticos

- Motores con certificado ATEX.
- Posibilidad de motores sin lubricación.
- Motores compactos de paletas y de pistón.
- Motores en acero inoxidable.



>> Test Equipment

- Sistemas diseñados para pruebas de presión de recipientes a presión, intercambiadores de calor, mangueras y válvulas.



>> Motores de pistón

- Motores con certificado ATEX.
- Motores reversibles de construcción robusta.
- Freno, válvulas y reductor opcionales.



>> Bombas para líquidos corrosivos y peligrosos

- Bombas horizontales y verticales
- Modelos no metálicos y en acero inoxidable
- Caudal máximo: 35m3h
- Máxima potencia de motor: 5,5 KW

