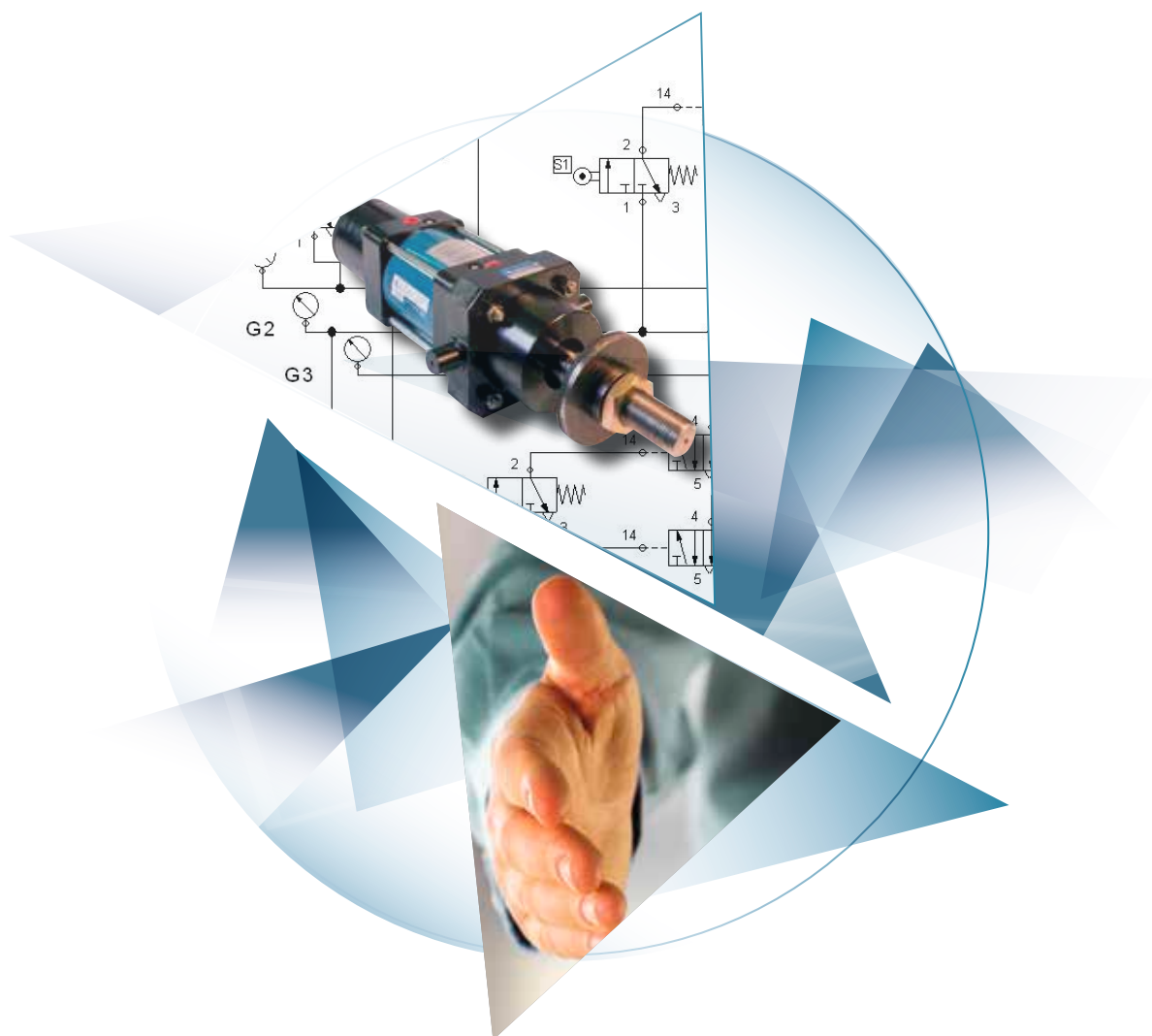


Nuestros productos transmiten  
**MUCHO MÁS** que movimiento y fuerza



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).



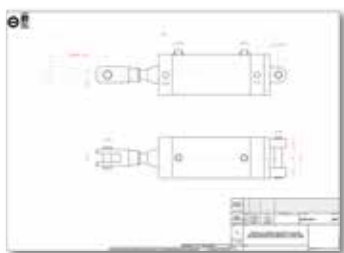
# ERES EN EL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ESPECIALES

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.

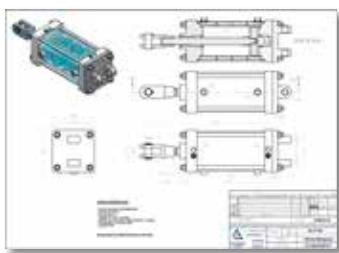
## >> Cilindros ESPECIALES

### NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS

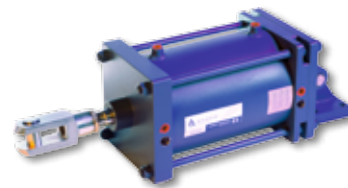
- ▶ Diseñados a medida o fabricados bajo planos.
- ▶ Medidas, funciones, materiales y accesorios personalizados.
- ▶ Nuestro equipo de profesionales es capaz de diseñar y fabricar el cilindro que mejor se adapte a sus necesidades.



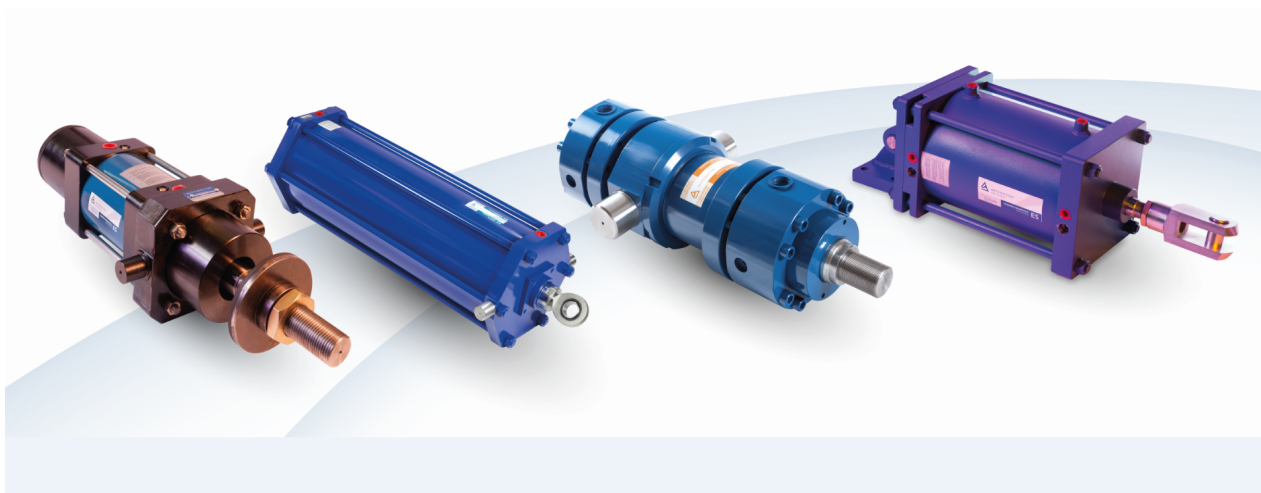
PLANO DEL CLIENTE



DESARROLLO DE AIRCONTROL



PRODUCTO FINAL



# 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



## Confían en nosotros



aircontrol  
neumática e hidráulica

Paseo Sarroeta, 4 - 20014 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa)

Tel.: (+34) 943 44 50 80 - Fax: (+34) 943 44 51 53

info@aircontrol.es

www.aircontrol.es - www.aircontrol-metals.com

