



Gama Formula

30 a 75 kW

Air. Anytime. Anywhere.



Únase a las ventajas de ABAC

El valor de nuestra marca

Aunque ABAC se fundó en 1980 su legado se remonta a más de 60 años. Son las expectativas del cliente las que siempre han impulsado el desarrollo de nuestros productos. En consecuencia, contamos con una gama de aire comprimido que satisface todas sus necesidades y le ofrece la calidad que está buscando. Además, nuestra presencia en todo el mundo le garantiza el mejor servicio en todo momento.

Benefíciase ya de estos cinco sólidos valores y únase a ABAC.

★ Líder en tecnología

Gracias a los años de experiencia, ABAC cuenta con un amplio conocimiento técnico que le proporciona soluciones de aire comprimido que cumplen su cometido. Entender las necesidades de nuestros clientes es nuestra guía en el mundo del aire comprimido.

★ Calidad reconocida

Usted espera calidad y fiabilidad de su compresor ABAC. Nuestra propia producción combina historia y experimenta con los métodos de desarrollo más modernos. Certificamos y garantizamos todos los productos que fabricamos para asegurarle que ABAC es una marca de confianza.

Aire. En cualquier momento.
En cualquier parte.

★ Rentabilidad

Como cliente, quiere un producto que le ofrezca una mayor rentabilidad. ABAC es exactamente eso, le ofrece una completa gama de productos a un precio competitivo. Con la combinación perfecta de experiencia y flexibilidad, le ofrece calidad al mejor precio del mercado de aire comprimido industrial, profesional y del bricolaje.

★ Extensa red

La vasta red de distribuidores y proveedores (más de 1000 en más de 100 países), le garantiza que siempre hay un representante de ABAC cerca para proporcionarle servicio, asistencia o productos. Por lo tanto, usted solo céntrate en su negocio, ABAC se encarga del resto.

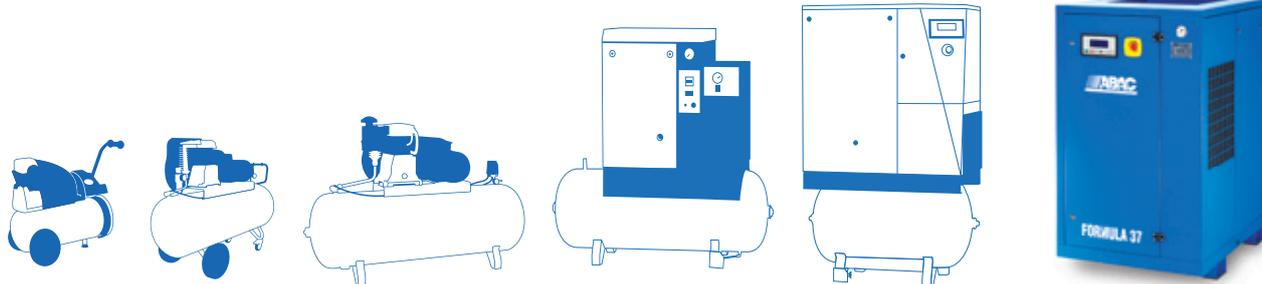


★ Diseño fácil de usar

Uno de los pilares de la filosofía de ABAC ha sido siempre desarrollar sus productos pensando en el cliente. Como resultado, los compresores ABAC están diseñados para que sean fáciles de usar y le proporcionen el aire comprimido cuando y donde lo necesite.

Una oferta completa y atractiva

La gama FORMULA 30 a 75kW se caracteriza por un flujo de aire elevado y un tamaño muy reducido.



El tamaño es fundamental para cualquier instalación

No se limite más

La nueva gama FORMULA 30 - 75 puede colocarse prácticamente en cualquier lugar.

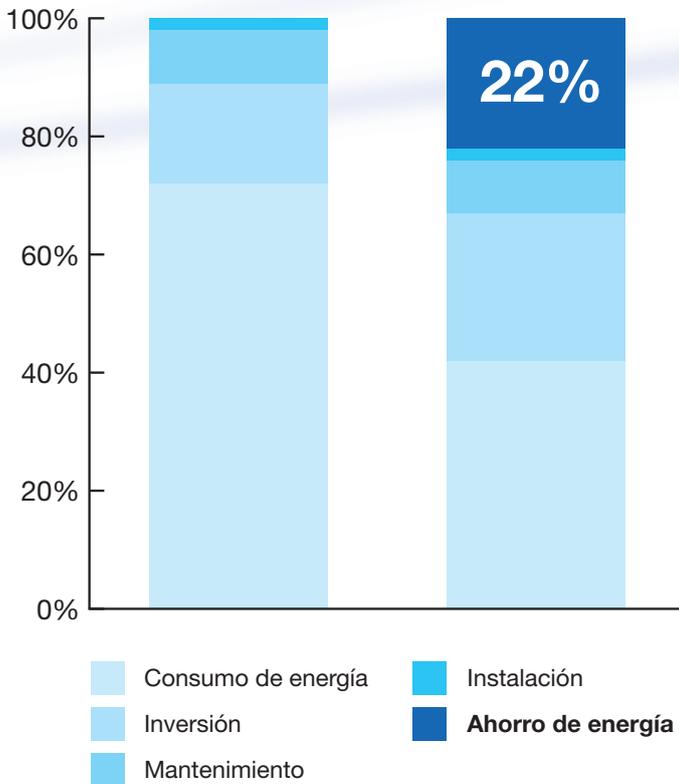
FORMULA 30-37-38 = 1,1M²
FORMULA 45-55 = 1,3M²
FORMULA 75 = 2,1 M²



FORMULA.I 37 = 1,1M²
FORMULA.I 45-55 = 1,3M²
FORMULA.I 75 = 2,1 M²



Ahorre energía con los compresores de velocidad variable



La mayor parte del tiempo, el consumo de aire en la red no es constante. Un compresor de velocidad variable disminuye la velocidad del motor según el consumo de aire comprimido. De esta manera, se consigue un considerable ahorro energético.

Ventajas de la velocidad variable

Arranque suave:

Reduce la intensidad de arranque, con lo cual se protege el motor y disminuye el consumo energético.

Cumplimiento de la normativa EMC:

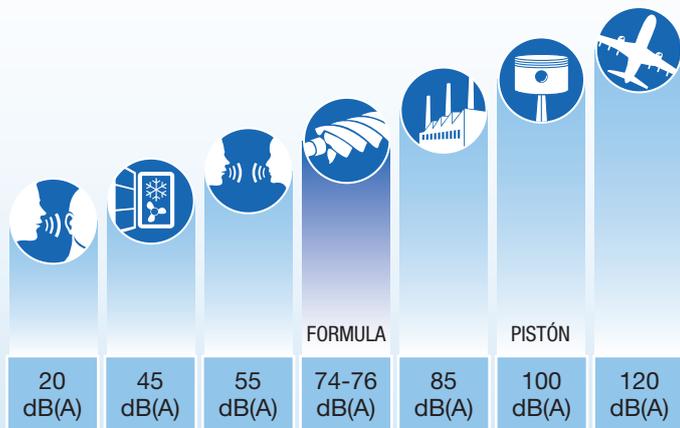
Sin interferencias electromagnéticas en la red eléctrica.

Presión de aire constante para cualquier valor entre 4 y 10 bar:

La ausencia de fluctuaciones de presión entre carga y descarga evita la pérdida de energía.

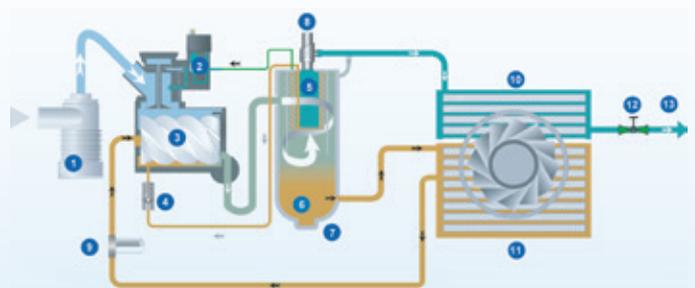
Motor de alto rendimiento

Un entorno de trabajo silencioso



La gama FORMULA se ha diseñado con un objetivo claro: respetar el entorno de trabajo y su comodidad. Todos los equipos FORMULA cuentan con un excelente aislamiento que le garantiza un nivel de ruido reducido y le permite instalar la unidad cerca de su entorno de trabajo sin alterarlo.

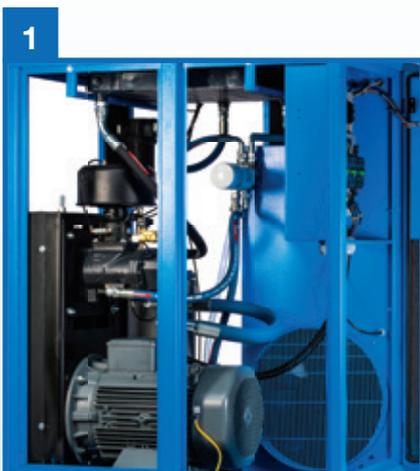
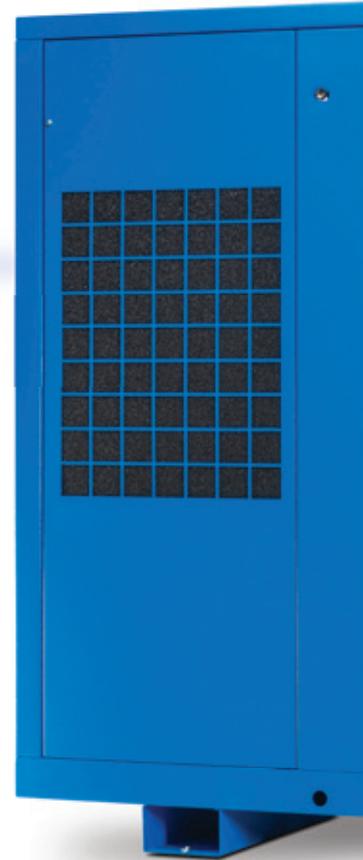
Vea cómo funciona su Formula



- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1 Filtro de aire | 6 Válvula de presión mínima | Control |
| 2 Válvula de aspiración | 9 Filtro de aceite | Aire entrante |
| 3 Grupo tornillo | 10 Intercambiador aire/aire | Aceite |
| 4 Válvula de recuperación de aceite | 11 Radiador de aceite | Aire comprimido |
| 5 Filtro separador aire/aceite | 12 Válvula Salida | Mezcla de aire y aceite |
| 6 Aceite | 13 Salidas de aire | |
| 7 Depósito de aceite | | |

Formula 30 - 75

Compresores de velocidad fija



1

Acceso libre a los componentes internos para facilitar el mantenimiento

Los paneles situados en los cuatro lados del compresor se pueden extraer completamente para proporcionar un acceso rápido a todos los componentes.



2

Fiabilidad y eficiencia

El grupo tornillo de diseño y fabricación propia con una proporción de 4/6 garantiza el máximo rendimiento. La transmisión vertical por correa múltiple con sistema en forma de V asegura una potencia de transmisión excelente y un tensado fácil.



3

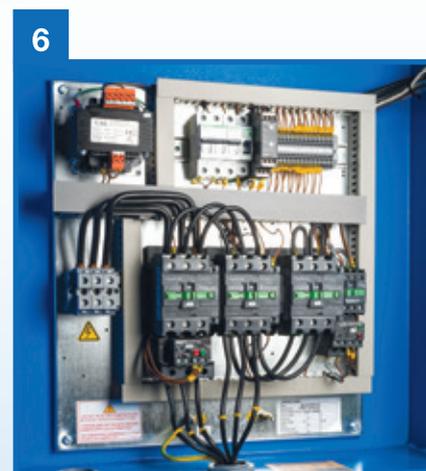
Refrigeración eficiente

El bloque de refrigeración de alto rendimiento reduce la temperatura del aire de salida a tan solo 10° superior a la temperatura ambiente, y asegura, además, una baja temperatura del aceite.

Formula.I 37-75

Compresores de velocidad variable

Compresor básico + inverter



Control total con solo unos clics

El controlador le permite acceder fácilmente a los menús y a todos los indicadores de funcionamiento necesarios para controlar la unidad. Además, presenta una interfaz de control remoto para hasta 4 compresores, que le permite controlar la programación, el mantenimiento rutinario programado, el registro de avería y otras funciones.

Funcionamiento silencioso y confortable.

En el interior de todos los paneles, las esquinas y el techo se aplica una espuma gruesa para la atenuación de ruidos. Esto junto con un nuevo ventilador axial silencioso garantiza un funcionamiento extremadamente silencioso y confortable.

Perfección hasta en el mínimo detalle

Componentes de alta calidad y diseño estructurado y sencillo del panel eléctrico para un rendimiento óptimo.



Gama Formula

de 30 a 75 kW

Velocidad fija



| Type | kW | HP | l/min | l/min | l/min | dB(A) | L x A x Al (mm) | Kg |
|-------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|--------------------|------|
| Formula 30 | 30 | 40 | 4140 | 3620 | 3150 | 74 | 1195 x 920 x 1590 | 580 |
| Formula 37 | 37 | 50 | 5320 | 4950 | 4240 | 75 | 1195 x 920 x 1590 | 600 |
| Formula 38 | 37 | 50 | 6150 | 5350 | 4100 | 75 | 1195 x 920 x 1590 | 655 |
| Formula 45 | 45 | 60 | 7100 | 6100 | 5300 | 75 | 1300 x 1020 x 1765 | 920 |
| Formula 55 | 55 | 75 | 9100 | 7900 | 6600 | 76 | 1300 x 1020 x 1765 | 1000 |
| Formula 75 | 75 | 100 | 12400 | 10800 | 9200 | 76 | 1550 x 1325 x 1800 | 1325 |

Velocidad variable



| Type | kW | HP | bar | l/min | l/min | dB(A) | L x A x Al (mm) | Kg |
|---------------------|----|-----|------|-------|-------|-------|--------------------|------|
| Formula.I 37 | 37 | 50 | 4-8 | 2030 | 5720 | 75 | 1195 x 920 x 1590 | 640 |
| | | | 4-10 | 1820 | 5220 | | | |
| Formula.I 45 | 45 | 60 | 4-8 | 2500 | 7080 | 75 | 1300 x 1020 x 1765 | 960 |
| | | | 4-10 | 2080 | 6070 | | | |
| Formula.I 55 | 55 | 75 | 4-8 | 3350 | 9050 | 76 | 1300 x 1020 x 1765 | 1060 |
| | | | 4-10 | 2850 | 7800 | | | |
| Formula.I 75 | 75 | 100 | 4-8 | 4550 | 12400 | 76 | 1550 x 1325 x 1800 | 1390 |
| | | | 4-10 | 3900 | 10800 | | | |

* Rendimiento de la unidad medida de acuerdo con ISO 1217. Nivel de ruido según la norma ISO 2151. Condiciones de referencia: presión del aire de entrada 1 bar, 20 °C y 70% HR.

El mundo de ABAC



Cuidado. Confianza. Eficiencia.

Cuidado.

Un servicio profesional realizado por personas cualificadas, utilizando piezas originales de alta calidad garantiza el cuidado del equipo.

Confianza.

La confianza se gana cumpliendo nuestras promesas: un rendimiento ininterrumpido y fiable junto con una larga vida útil del equipo.

Eficiencia.

Un mantenimiento regular garantiza la eficiencia del equipo. La eficiencia en la organización, el servicio y las piezas originales marcan la diferencia.

Su distribuidor autorizado

6999870361



www.abacaircompressors.com

Air. Anytime. Anywhere.