



Consiga una eficiencia y un ahorro de costes superior gracias a la tecnología avanzada del nuevo compresor ABAC CROSS

**CROSS 500
Y CROSS 900**



Transforme sus operaciones: cambie su compresor de pistón insonorizado por el nuevo y revolucionario ABAC CROSS

Entre en una nueva era de eficiencia al pasar de la tecnología tradicional de pistón insonorizado a nuestra avanzada tecnología de tornillo con inyección de aceite.

Si bien los compresores de pistón suelen ser la primera opción cuando buscamos un compresor de taller, el nuevo ABAC CROSS le ofrece unas ventajas convincentes para las empresas en crecimiento.

La gama CROSS combina lo mejor de ambos mundos: un rendimiento superior, un tamaño más compacto,

funcionamiento super silencioso y además un mantenimiento sencillo.

Se adapta a la perfección a cualquier tipo de trabajo, proporcionando el rendimiento de un compresor de tornillo pero al coste de un compresor de pistón.

Podrá obtener un mayor aumento de la producción y una mejor experiencia, lo que hará que su trabajo sea más fluido y productivo que nunca.

Esta transición le resultará muy sencilla y con un precio muy atractivo.

Revolucione su negocio con la tecnología de última generación en compresores.

Descubra un rendimiento y un ahorro inigualables, sustituya su compresor de pistón insonorizado por el nuevo compresor ABAC CROSS.



Comparativa: Compresor CROSS vs pistón insonorizado



Compresores de pistón insonorizado



Compresores CROSS

Eficiencia compresión	70-75 % de caudal aspirado	95 % del caudal aspirado <ul style="list-style-type: none"> • Menos consumo de energía produciendo más caudal
Huella	Versiones que requieren más de 1 m ² para su instalación	Versiones compactas, ahorran un 50% de espacio con mayor rendimiento
Nivel sonoro	Más de 67 dB(A)	De 60 a 63 dB(A) <ul style="list-style-type: none"> • Tan silencioso como un electrodoméstico
Funcionamiento	Para uso intermitente	Para uso intermitente y continuo <ul style="list-style-type: none"> • Preparado para un posible aumento de sus necesidades de aire
Calidad del aire	Alto contenido de aceite residual y humedad	Bajo contenido de aceite y aire más seco (con secador integrado) <ul style="list-style-type: none"> • Proteja sus herramientas y reduzca las averías
Vibraciones	Altas	Ninguna <ul style="list-style-type: none"> • Disfrute de mayor fiabilidad y menos tiempo de inactividad
Intensidad de arranque	7-10 veces la intensidad nominal	0,5 veces el valor nominal; <ul style="list-style-type: none"> • Reduzca sus costes de instalación

Diseñado para ser siempre fiable, garantía de larga vida útil, inspira confianza y proporciona rendimiento consistente.

Su funcionamiento supersilencioso, su diseño compacto y menores requisitos de mantenimiento lo convierten en una opción ideal para las empresas que buscan optimizar su producción y reducir su impacto medioambiental.



hasta un **25%**
de ahorro
de energía



hasta un **40%**
de mejora de
rendimiento

Optimice su trabajo con el compresor CROSS

Innove y ahorre

Maximice los beneficios, minimice el consumo de energía con el nuevo CROSS

Nuestra tecnología de última generación ha sido diseñada por expertos para reducir el consumo de energía y maximizar la rentabilidad de su negocio.

Impulse su negocio con el rendimiento excepcional del compresor CROSS. Disfrute de hasta un 40% más de aire comprimido y un hasta un 25% de ahorro de energía tanto en uso continuo como intermitente.

Su diseño robusto incorpora un acceso fácil a los componentes para realizar el mantenimiento y la versión con secador integrado además garantiza disponer de un aire de calidad sin presencia de agua.

Elija entre una variedad de modelos CROSS 500 y CROSS 900, disponibles en versiones montadas en bancada o sobre depósito. Son perfectos para muchos usos profesionales como talleres mecánicos y de carrocería.

CROSS le ofrece



Alto rendimiento



Mayor número de horas de trabajo



Funcionamiento más silencioso



Aire más limpio



Coste de propiedad más bajo



CROSS 500

- Caudal real de hasta 500 l/min
- Recuperación de la inversión en menos de un año
- Perfecto para talleres con poco espacio disponible y limitados en el uso de varias herramientas



CROSS 900

- Caudal real de hasta 900 l/min
- Amortización inmediata en comparación con compresores de pistón insonorizados
- Ideal para uso con herramientas profesionales y equipos pequeños

Ventajas de la tecnología CROSS

¿Por qué cambiar a CROSS?

El compresor CROSS de ABAC, es una combinación única por ser compacto, fiable e insonorizado, ideal para sus necesidades de aire inmediatas.

Con su diseño intuitivo y fácil de usar, el compresor CROSS le hace la vida más fácil.

Su rendimiento eficiente garantiza más aire en menos tiempo, reduciendo el consumo de energía.

El compresor CROSS ayuda a reducir las emisiones de CO₂ y ofrece una solución altamente rentable, lo que garantiza un retorno significativo de su inversión.

Experimente la facilidad de uso con un sencillo sistema de configuración, supervisión y control que aumenta el

tiempo de actividad. Su diseño proporciona un alto rendimiento y garantiza una fiabilidad y calidad constante.

La incorporación de tecnología inverter reduce el desgaste de los componentes y ofrece protección de aislamiento IP54.

Nuestro motor PM premium está refrigerado por aire con protección IP23, lo que garantiza durabilidad y flexibilidad en la salida de aire para satisfacer sus necesidades específicas.

Evite la condensación

Los compresores de tornillo rotativo a veces corren el riesgo de condensación en condiciones de trabajo intermitente. CROSS elimina la posibilidad de que esto suceda.

Características principales

Extermadamente silencioso

Diseñado para su taller, el CROSS funciona a un nivel sonoro impresionantemente bajo de 62 dB(A), comparable a un electrodoméstico. Disfrute de un rendimiento potente sin ruido.

30 % de ahorro de espacio

El compresor CROSS consigue ahorrar un 30% de espacio en comparación con los modelos de pistón insonorizado. Su diseño compacto libera un espacio valioso, lo que le permite optimizar el diseño de su taller sin sacrificar el rendimiento. Gracias a las menores fluctuaciones de presión, un depósito más pequeño es suficiente.

Menor mantenimiento

Experimente un menor mantenimiento con el compresor CROSS: ¡el primer mantenimiento es a las 2000 horas o un año! Disfrute de la tranquilidad con nuestros kits de servicio a precios asequibles, lo que garantiza que no haya sorpresas.

Ahorro de energía significativo

Logre una notable reducción de la factura de electricidad hasta del 25% en comparación con los compresores de pistón insonorizados, lo que garantiza una mayor eficiencia.

Compra y propiedad rentable

CROSS no solo ofrece la mejora de eficiencia, también es una elección rentable. La eliminación de la necesidad de una sala de compresores separada y el complicado montaje de tuberías reduce la inversión y costes operativos. Disfrute de un mayor caudal de aire libre (FAD) con caídas de presión mínimas, lo que garantiza un importante ahorro de energía desde el primer día.

Mayor fiabilidad

El arranque suave y gradual garantiza una reducción del 80% de la tensión en los rodamientos y las correas, lo que da como resultado una vida útil más larga y menores costes de mantenimiento. También reduce el pico de intensidad del arranque, evitando que los componentes eléctricos se sobrecalienten y evitando penalizaciones de los proveedores de electricidad.

Rendimiento a su medida para multitud de aplicaciones: Ideal para talleres y pequeñas industrias

El compresor CROSS es ideal para talleres de chapa y pintura, carpinteros, talleres mecánicos de automóviles y motocicletas, pequeñas industrias de montaje y lavanderías profesionales.



Talleres de chapa y pintura



Carpinterías



**Pequeñas industrias
metálicas**



**Talleres de coches/motos/
bicicletas**



**Pequeñas industrias de
montaje**



Automoción

Motivos para comprarlo

- ✓ El compresor CROSS es una opción cómoda para el suministro de aire comprimido en talleres y pequeñas industrias.
- ✓ El compresor CROSS ofrece un ahorro de energía significativo y una reducción importante de emisiones de CO₂, lo que lo convierte en una opción responsable para su negocio.

Datos de rendimiento

Modelo	Maxima presión de trabajo	Presión de trabajo de referencia	FAD @ condiciones de referencia*			Potencia del motor		Nivel sonoro**
	bar	bar	m ³ /h	l/min	cfm	kw	hp	dB(A)
CROSS 500	10	9.5	29.9	498	17.6	4	5.5	60
CROSS 900	10	9.5	50.9	848	29.9	7.5	10	63

* Rendimiento de la unidad medido según ISO 1217 ed. 4 2009, anexo E

** Nivel de ruido medido según la norma ISO 2151 2004

Dimensiones

Modelo	Dimensiones (mm)			Peso
	Largo	Ancho	Alto	kg
Compresor base	780	615	946	99
Montado sobre depósito de 100 l*	1080	660	1354	123
Montado sobre depósito de 200 l	1550	750	1502	153
Sobre depósito de 200 con secador	1550	750	1502	180

* Modelo solo disponible para CROSS 500



Air. Anytime. Anywhere.

Obtenga una eficiencia superior y un ahorro de costes con la avanzada tecnología ABAC CROSS

Póngase ahora en contacto con su distribuidor local ABAC

www.abacaircompressors.com

©ABAC 2024

El contenido de esta publicación es propiedad intelectual del editor y no se permite su reproducción (ni de ningún extracto) sin previa autorización escrita. Se han adoptado todas las precauciones necesarias para garantizar la exactitud de la información que esta publicación contiene pero no se admite ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o daño, ya sea directo, indirecto o como consecuencia que surja del uso de información contenida en este documento.

Alguna(s) de las imágenes se ha(n) utilizado bajo licencia de Shutterstock.com.

ES 6999202070