

COMPRESOR GA 45

ATLAS COPCO - GA45



Los compresores GA de Atlas Copco ofrecen un rendimiento extraordinario, un funcionamiento flexible y una alta productividad, a la vez que reducen el coste total de propiedad. Con equipos construidos para trabajar en los entornos más duros, Atlas Copco se compromete a mantener su producción en perfecto funcionamiento. Las series GA se diseñan, fabrican y prueban de acuerdo con ISO 9001, ISO 14001 e ISO 1217, Ed. 4, Anexo C/E. Con la garantía de una larga vida útil y con los mínimos costes operativos. La energía puede representar más del 80% de los costes del ciclo de vida de un compresor. La producción de aire comprimido puede suponer más del 40% de la factura de electricidad total de una planta. Con el elemento de alta eficiencia y el innovador sistema de integración Atlas Copco de todos los componentes, los compresores GA pueden minimizar los costes de energía y los costes generales durante su ciclo de vida. El GA WorkPlace Air System se puede instalar junto al punto de uso gracias a su bajo nivel sonoro. Asimismo, como el equipo de tratamiento de aire está integrado y el depósito está montado debajo del compresor, se elimina la necesidad de una sala de compresores independiente. Además, todos los compresores se entregan listos para funcionar, por lo que los costes de instalación se reducen al mínimo.



Especificaciones

MOTOR DE ALTA EFICIENCIA CARACTERÍSTICAS IE3

CAS DE AHORRO

La línea de compresores GA presenta ahorros de energía medio del 30% con la nueva gama de secadores integrados, además presenta las siguientes características:

- El potencial de calentamiento global ha disminuido significativamente en una media del 50% gracias a la reducción de la cantidad de refrigerante en el nuevo secador.
- El empleo del eficiente refrigerante R134a reduce los costes operativos.
- Propiedades ecológicas.
- El exclusivo control del ciclo de ahorro, con sensor de temperatura ambiente y basado en la carga del secador y la humedad relativa del aire comprimido, ahorra energía a carga parcial.
- Baja caída de presión en el intercambiador de calor con separador de agua integrado.
- Pérdida cero de aire comprimido gracias al exclusivo purgador de condensado sin escapes de aire.
- Punto de rocío a presión de 3°C (humedad relativa del 100% a 20°C).

Características Técnicas

COMPRESOR GA45 - 8,5 BAR



Código	73021085660
Máx. Presión	8,5 BAR / 123 PSI
Capacidad FAD	157 L/S 565 M3/H 332 CFW
Nivel ruido	68 dB (A) y 68 dB (A)
Peso	692 Kg y 860KG
Potencia del Motor	45 kW / 75 HP

COMPRESOR GA45 - 10 BAR



Código	72021010664
Peso	692 Kg y 860KG
Máx. Presión	10 BAR / 145 PSI
Capacidad FAD	137 L/S 494 M3/H 291 CFW
Potencia del Motor	45 kW / 75 HP
Nivel ruido	68 dB (A)