

Francisca Andrada, Responsable Comunicaciones

francisca.andrada@es.atlascopco.com

+34 91 6279136

Susana Palomar, Comunicaciones

susana.palomar@es.atlascopco.com

+34 91 6279275

Abril, 2013

Atlas Copco presenta la tecnología de compresión compacta con una eficiencia energética excepcional

Abril de 2013, Wilrijk (Bélgica) – En la Hannover Messe 2013, Atlas Copco sorprendió al mercado con un nuevo compresor de tornillo rotativo con inyección de aceite, muy compacto, de 7 a 37 kW: el 7-37 GA VSD⁺. Además de sus dimensiones reducidas, da un salto adelante en el aire libre suministrado (mejoras de hasta un 12%) y proporciona una eficiencia energética óptima: requiere por término medio un 50% menos energía que un compresor con funcionamiento en vacío comparable. Este nuevo tipo de compresor, que ofrece velocidad variable (controlada por frecuencia), es idóneo para que la mayoría de las industrias puedan contribuir de forma significativa a las necesidades de una economía ecológica.

Atlas Copco integró los puntos más solicitados por sus clientes en este nuevo tipo de compresor: mejores prestaciones, menor consumo de energía, bajos niveles sonoros y un espacio compacto. Con el GA VSD⁺, un compresor con accionamiento de velocidad variable lograr un mejor rendimiento, incluso a plena carga, que un compresor con funcionamiento en vacío comparable. Esta innovación permitirá que todos los usuarios de compresores se pasen a los compresores con accionamiento de velocidad variable, un paso importante hacia una industria más sostenible.

Koen Lauwers, Vicepresidente de Marketing de la división Industrial Air comenta: *“En 1994, Atlas Copco fue pionero en el compresor con accionamiento de velocidad variable y ahora hemos lanzado una innovación que se volverá a convertir en el punto de referencia de la industria del aire comprimido. El GA VSD⁺ se ha desarrollado completamente de forma interna y aún toda nuestra experiencia y conocimientos técnicos en una tecnología que destaca por su eficiencia energética”.*

Pequeño compresor, grandes ideas

Atlas Copco evaluó cada componente de este compresor: un ventilador más eficiente, un sistema de admisión de aire robusto, la eliminación de todas las pérdidas por venteo, y los mejores componentes electrónicos, junto con el nuevo conjunto de transmisión, contribuyen a unos ahorros energéticos de hasta un 50% por término medio en comparación con un compresor con funcionamiento en vacío tradicional del mismo tipo. El nuevo GA VSD⁺ ofrece un 15% más de eficiencia que el compresor con accionamiento de velocidad variable actual de Atlas Copco (el GA 7-37 VSD). Hay una versión Full Feature con un secador integrado disponible como opción. Varios componentes clave, como el conjunto de transmisión y el diseño general del GA VSD⁺, están protegidos por muchas patentes en tramitación de Atlas Copco.

Atlas Copco Airpower

Atlas Copco Airpower NV
B-2610 Wilrijk
Bélgica

Dirección:
Boomsesteenweg 957
Wilrijk

Teléfono: +32 (0)3 870 21 11
Telefax: +32 (0)3 870 25 76
www.atlascopco.com

Sociedad anónima
Nº de registro: 403.992.231
Sede: Amberes

Disponible a partir de hoy

Atlas Copco también adaptó su entorno de producción al futuro: el GA VSD⁺ se fabrica actualmente en Amberes (Bélgica), en una línea de producción más eficiente, más estandarizada y que ocupa menos espacio. La producción del nuevo compresor está en marcha y Atlas Copco está listo para recibir pedidos de los clientes.

Atlas Copco es un grupo industrial líder en la fabricación de compresores, expansores, sistemas de tratamiento de aire, equipos de construcción y minería, herramientas industriales y sistemas de montaje. Atlas Copco ofrece soluciones para una productividad responsable con productos y servicios innovadores. La compañía se fundó en 1873, tiene su sede en Estocolmo (Suecia) y desarrolla sus actividades en más de 170 países. En 2010, Atlas Copco tenía unos 33.000 empleados y facturó 70.000 MSEK (7.300 MEUR). Para más información, visite www.atlascopco.es

Industrial Air es una división del área de negocio Técnicas en Energía Comprimida de Atlas Copco. Desarrolla, fabrica y comercializa compresores de aire con inyección de aceite y exentos de aceite, soluciones Quality Air así como soluciones de monitorización y conectividad en todo el mundo, con varias marcas y para todo tipo de industrias. El objetivo principal de la División es contribuir a mejorar aún más la productividad de sus clientes. Las sedes de las divisiones y el centro de producción principal están ubicados en Amberes, Bélgica.

Nota al pie para editores:

Las fotografías de estas unidades están disponibles para su descarga en nuestra Multimedia Gallery.

<http://multimedia.atlascopco.com/>
