

## COMPAIR CAMBIA LAS REGLAS DEL JUEGO LANZANDO LA TECNOLOGÍA DE COMPRESORES DE AIRE MÁS REVOLUCIONARIA DEL MUNDO

Madrid, la 18 de marzo de 2008. CompAir, el innovador fabricante de aire comprimido, ha cambiado las reglas de la generación de aire comprimido lanzando Quantima, una tecnología de compresión sin aceite, dinámica y única.

El revolucionario conjunto de compresión Q-drive de Quantima, contiene una única pieza móvil que gira en un campo magnético y forma el núcleo del nuevo diseño de compresor. Su rotor y elementos de compresión de transmisión directa exclusivos, levitan mediante cojinetes electromagnéticos activos para poder alcanzar velocidades de hasta 60.000 rpm.

Desde hace muchos años, CompAir es una empresa de prestigio y liderazgo en la innovación de productos, y este último avance se convierte en la referencia para la compresión de aire sin aceite, ya que ofrece al cliente un amplio abanico de ventajas para favorecer la reducción de los costes de producción, reducir drásticamente el consumo de energía y mejorar el rendimiento medioambiental. El resultado es un producto de velocidad variable, mucho más silencioso y compacto, sin caja de engranajes y sin aceite, diseñado para proporcionar una fiabilidad líder del sector.

Los ingenieros de CompAir han tenido en cuenta el rendimiento energético del Quantima en todas las fases del diseño, y han producido una gama de compresores con el consumo energético sin carga, más reducido de todos los compresores del mercado. Presenta tan sólo un 2,5% del consumo correspondiente a plena carga, lo que equivale a tan sólo 7 kW para una unidad normal de 300 kW.

Continúa...

Esta elevada eficiencia energética, implica que los clientes que sustituyan un compresor existente por una nueva unidad Quantima, podrán alcanzar un ahorro de energía de hasta el 25% y así reducir considerablemente los costes totales de funcionamiento. Además, esta unidad mejora la imagen medioambiental del usuario de forma significativa, ya que su potencial para reducir las emisiones anuales de CO<sub>2</sub> equivaldría a retirar 75 coches familiares de la circulación o a plantar 16.000 árboles\*.

Al hablar sobre el lanzamiento del Quantima, el director general de CompAir, Nick Sanders, declaró:

"Muy pocas veces se puede desarrollar un producto que cambie en esencia la manera de pensar del sector. Con Quantima hemos conseguido exactamente eso. Ha sido necesario contar con la visión de toda la empresa y la dedicación del equipo de desarrollo en los últimos cinco años, por no mencionar una inversión considerable y amplias pruebas de campo, para dejar a un lado las reglas y desarrollar el producto de primera calidad y con enfoque medioambiental que los clientes estaban esperando.

Con el lanzamiento del Quantima, hemos abierto la puerta a un mercado en rápido crecimiento para la compresión sin aceite y hemos tomado las riendas de este sector de importancia estratégica. Tras haber aportado esta revolución tecnológica al mercado mundial, ahora lideramos el sector y estamos decididos a mantenernos un paso por delante del resto".

Como parte de la revolución Quantima, los clientes de Quantima también se beneficiarán de las ventajas de Q-life, una solución vanguardista de mantenimiento predictivo. Mediante la supervisión constante de las unidades Quantima individuales, 24 horas al día, 365 días al año, se optimiza el rendimiento a la vez que se predicen las necesidades de mantenimiento del compresor para aumentar al máximo el tiempo de funcionamiento.

Continúa...

## COMPAIR CAMBIA LAS REGLAS DEL JUEGO LANZANDO LA TECNOLOGÍA DE COMPRESORES DE AIRE MÁS REVOLUCIONARIA DEL MUNDO / 3

Todos los compresores Quantima se conectan automáticamente a un centro de supervisión remota, formado por una red de ingenieros de servicio que llevan a cabo todo el mantenimiento durante el período de 10 años de garantía que forma parte del paquete Q-life.

Con Quantima, su Q-drive y el programa de asistencia Q-life, CompAir añade una gama importante a su sensacional y completo catálogo de productos, con lo que se convierte en el único fabricante a nivel mundial que ofrece una gama completa de compresores rotativos de tornillo, de pistón y de paletas, que incluye modelos de alta presión, sin aceite y portátiles.

\*Las cifras de emisiones de carbono publicadas se han calculado basándose en un ahorro energético del 10% en una máquina de 300 kW.

### **Acerca de CompAir**

CompAir es uno de los fabricantes de soluciones para aire y gas comprimidos más importantes del mundo, y ofrece compresores de calidad, fiables y de elevada eficiencia para una amplia variedad de aplicaciones, entre las que se incluyen aplicaciones industriales generales, submarinas, sin aceite, de construcción y de carga de gas natural comprimido. Con su extensa red de representantes y distribuidores comerciales especializados en seis continentes, CompAir ofrece su experiencia en todo el mundo junto con una auténtica capacidad de asistencia técnica local.

-Fin-

Para obtener más información sobre el nuevo compresor Quantima de CompAir, visite [www.compair.com](http://www.compair.com). Para obtener información de prensa, póngase en contacto con:

Francisco Ortiz

Teléfono + 34 916499200

Fax + 34 916499249

Correo electrónico [fortiz@compair.es](mailto:fortiz@compair.es)

Continúa...

### **Enlaces a fotos y más información**

Pueden encontrarse fotografías y más noticias visitando nuestro sitio web de prensa especializado, [www.compairnews.com](http://www.compairnews.com)

Para obtener más información, por favor póngase en contacto con Jane Woods / Peter Haddock / Stephen Key en Edson Evers PR en el Reino Unido llamando a los números +44 (0)1785 255146 o por email [jane@edsonevers.com](mailto:jane@edsonevers.com) dado que estamos coordinando este lanzamiento mundial.

No dominamos todos los idiomas europeos pero podemos ponerle fácilmente en contacto con un representante local CompAir.