

CompAir Drücklufttechnik

Feria de Hannover – Hall 26, Stand VDMA B14/40

20-24 de abril de 2009



HERMES
AWARD
2 0 0 9

EL COMPRESOR QUANTIMA NOMINADO PARA EL PREMIO HERMES 2009

El compresor Quantima de CompAir nominado para un prestigioso premio tecnológico internacional

El compresor Quantima de ahorro energético de CompAir, ha sido nominado para el premio Hermes 2009. La empresa se convierte así en una de las cinco organizaciones finalistas de este prestigioso galardón tecnológico.

El premio se presenta cada año en la ceremonia de apertura de la Hannover Messe y la edición de este año ha contado con un número récord de participantes: más de 70 empresas.

Un jurado independiente se encargó de la difícil tarea de reducir la lista de destacados participantes, que abarcaban una amplia variedad de tecnologías y aplicaciones, a sólo cinco finalistas. El compresor Quantima hizo valer su alta eficiencia energética, capaz de obtener un ahorro cercano al 25 por ciento si se compara con las tecnologías de compresores tradicionales.

Ésta es la segunda nominación para Quantima en lo que va de año, que ya fue elegido vencedor en los premios 2008 Product of the Year Awards de la revista Plant Engineering, un galardón anual que concede la industria estadounidense al mejor producto nuevo.

Acerca de la tecnología Quantima de CompAir

Quantima™ comprende una gama de compresores de aire centrífugos, de alta velocidad, sin aceite, aptos para una amplia variedad de aplicaciones industriales. Su tecnología es el resultado de cinco años de investigación y desarrollo.

Continúa...

EL COMPRESOR QUANTIMA NOMINADO PARA EL PREMIO HERMES 2009 / Página 2

La clave para el desarrollo de la máquina fue el resultado de una encuesta internacional que permitió identificar las ventajas que esperaban los clientes de un compresor sin aceite. Las conclusiones plantearon un interesante reto para nuestros ingenieros: un producto respetuoso con el medio ambiente y capaz de ofrecer la máxima eficiencia energética con un coste total de explotación mínimo, una fiabilidad máxima y la garantía de un funcionamiento 100% libre de aceite.

El equipo de diseño decidió que para satisfacer estos requisitos, necesitaba abandonar los métodos tradicionales de generación de aire comprimido y crear un producto de velocidad variable sin caja de engranajes ni aceite. Para ello, CompAir utilizó la tecnología existente de compresión dinámica centrífuga, considerada la más avanzada, y realizó algunos desarrollos de diseño revolucionarios para disminuir los costes de producción, reducir drásticamente el consumo de energía y mejorar el rendimiento medioambiental.

El producto Quantima™, fabricado por CompAir Drucklufttechnik GmbH en Alemania, está siendo utilizado con éxito por un importante número de organizaciones multinacionales de alto nivel. Las aplicaciones abarcan una amplia variedad de industrias y geografías, como Europa, Extremo Oriente, Australasia y Norteamérica.

Para obtener más información sobre el compresor Quantima de CompAir expuesto este año en la feria de Hannover, póngase en contacto con CompAir en el stand B14/40 del Hall 26 o visite el sitio web de Quantima, www.quantima.com

-fin-

Para obtener más información de prensa, póngase en contacto con:

Jane Woods/Peter Haddock/Stephen Key

Edson Evers PR, The Hollies, 120 Newport Road, Stafford, ST16 1BY, Reino Unido

Tel.: +44 (0)1785 255146

Correo electrónico: jane@edsonevers.com