

CompAir Drücklufttechnik

Salon de Hanovre – Hall 26, VDMA Stand B14/40

20-24 avril 2009



HERMES
A W A R D
2 0 0 9

QUANTIMA™ NOMINE POUR LE PRIX HERMES 2009

Quantima™, le compresseur économe en énergie de CompAir, a été retenu pour le prix Hermes 2009. CompAir est ainsi l'une des cinq sociétés à avoir été nommées pour ce prestigieux prix technologique international.

Ce prix est remis chaque année lors de la cérémonie d'ouverture du salon de Hanovre. Cette année, la compétition a attiré un nombre record d'inscriptions, avec plus de 70 sociétés candidates.

Le jury indépendant qui a sélectionné les nominés a dû tenir compte du large éventail de technologies et d'applications présenté. Quantima™ doit sa nomination à son rendement énergétique hautement performant, qui permet de réaliser des économies de l'ordre de 25 % par rapport aux technologies de compression traditionnelles.

Il s'agit de la seconde nomination cette année pour Quantima™, déjà désigné meilleur produit de génie industriel 2008 par le magazine *Plant Engineering*, un concours organisé chaque année aux États-Unis pour récompenser les meilleurs nouveaux produits.

À propos de la technologie Quantima de CompAir

Quantima™ comprend une gamme de compresseurs d'air centrifuges sans huile à vitesse élevée, utilisables pour un vaste éventail d'applications industrielles. Elle est le fruit de cinq années de recherche et de développement intensifs.

Le développement de la machine découle des résultats d'une enquête réalisée auprès des clients de CompAir afin d'identifier les avantages industriels exigés d'un compresseur d'air sans huile. Ces résultats constituaient un défi en matière d'ingénierie : ils décrivaient un produit écologique capable de fournir un rendement énergétique maximum pour un coût total de possession minimum, avec une fiabilité optimale et un fonctionnement sans huile garanti.

Afin de satisfaire à ces critères, l'équipe de conception a décidé de s'éloigner des méthodes traditionnelles de génération d'air comprimé pour créer un produit à vitesse variable sans roulement et sans huile. Pour cela, CompAir a fondé son travail sur la technologie de compression dynamique centrifuge, considérée comme incontournable, et a apporté des innovations permettant de limiter les coûts de production, de réduire considérablement la consommation d'énergie et d'améliorer les performances environnementales.

Le produit Quantima™, fabriqué par CompAir Drucklufttechnik GmbH en Allemagne, est désormais utilisé par un grand nombre de sociétés internationales. Les applications couvrent divers secteurs industriels et zones géographiques, puisque Quantima™ est utilisé en Europe, en Extrême-Orient, dans la zone Asie-Pacifique et en Amérique du Nord.

Le Quantima™ de CompAir sera présenté cette année au salon de Hanovre sur le stand de CompAir B14/40, situé dans le hall 26. Pour de plus amples informations, vous pouvez également vous rendre sur le site www.quantima.com

-fin-

Pour les relations presse avec les médias, contactez :

Jane Woods / Peter Haddock / Stephen Key

Edson Evers PR, The Hollies, 120 Newport Road, Stafford, ST16 1BY, Royaume-Uni

Tél. : +44 (0)1785 255146

E-mail : jane@edsonevers.com