

CompAir Drücklufttechnik

Hannover Fair — Hala 26, VDMA Stanowisko B14 40 + 42

20–24 kwietnia 2009



HERMES
A W A R D
2 0 0 9

SPRĘŻARKA QUANTIMA NOMINOWANA DO NAGRODY HERMES 2009

Sprężarka Quantima firmy CompAir została nominowana do prestiżowej międzynarodowej nagrody w zakresie technologii

Energooszczędna sprężarka Quantima firmy CompAir została nominowana do nagrody Hermes 2009, dzięki czemu nasza firma jako jedna z nielicznych może wziąć udział w walce o tę prestiżową, międzynarodową nagrodę w zakresie technologii.

Nagroda jest przyznawana co roku podczas ceremonii otwarcia targów Hannover Messe, a w tym roku zanotowano rekordową liczbę zgłoszeń do konkursu z ponad 70 firm.

Niezależne jury stanęło przed trudnym zadaniem zawężenia wysokich wymagań stawianych przed zgłoszeniami, dotyczących szerokiego zakresu technologii i zastosowań w celu wyłonienia pięciu finalistów. Sprężarka serii Quantima została wysoko oceniona za energooszczędność, która umożliwia zmniejszenie zużycia energii o około 25 procent w porównaniu ze sprężarkami wykonanymi w standardowej technologii.

Jest to druga nominacja, jaką otrzymała sprężarka Quantima w tym roku — otrzymała również nagrodę „Produkt roku” magazynu Plant Engineering za rok 2008. Ta amerykańska nagroda

branżowa jest przyznawana corocznie za największe osiągnięcia w dziedzinie nowych produktów.

Informacje na temat technologii Quantima firmy CompAir

Quantima™ to rodzina bezolejowych, odśrodkowych sprężarek powietrza o szerokim zakresie zastosowań przemysłowych, która powstała w efekcie 5-letnich badań i projektowania.

Ciąg dalszy...

Podczas projektowania sprężarki jedną z najważniejszych informacji okazały się wyniki światowej ankiety mającej na celu określenie podstawowych zalet w przemyśle wymaganych przez użytkowników bezolejowych sprężarek powietrza. Na podstawie tych wyników powstało wyzwanie wymagające stworzenia produktu przyjaznego dla środowiska, a jednocześnie oferującego energooszczędne działanie i niski koszt eksploatacji oraz maksymalną niezawodność i gwarancję bezolejowości finalnego produktu – sprężonego powietrza.

Zespół projektowy określił, że w celu spełnienia tych wymagań konieczne będzie odejście od tradycyjnych metod sprężania powietrza w celu stworzenia produktu o zmiennej prędkości nie zawierającego przekładni ani oleju. Aby osiągnąć ten cel, firma CompAir wykorzystała uważaną za najlepszą w swojej klasie technologię kompresji odśrodkowej i zaprojektowała nowoczesne rozwiązanie umożliwiające zmniejszenie kosztów produkcji, znaczące ograniczenie ilości zużywanej energii i ograniczenie wpływu na środowisko naturalne.

Produkt Quantima™ produkowany przez firmę CompAir Drucklufttechnik GmbH w Niemczech jest obecnie używany przez wiele dużych, międzynarodowych firm. Produkt znalazł zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu na całym świecie, w tym w Europie, Dalekim Wschodzie, w rejonie Australii i w Ameryce Północnej.

Więcej informacji na temat sprężarek Quantima firmy CompAir prezentowanych na tegorocznych targach Hannover Fair można uzyskać u przedstawicieli firmy CompAir na stanowiskach B14 40+42 w Hali 26 lub na stronie WWW pod adresem www.quantima.com

-koniec-

Obszerniejszych informacji dla mediów udzielają:

Jane Woods / Peter Haddock / Stephen Key

Edson Evers PR, The Hollies, 120 Newport Road, Stafford, ST16 1BY, Wielka Brytania

Tel.: +44 (0)1785 255146

E-mail: jane@edsonevers.com