

CompAir Drücklufttechnik

Sajam u Hanoveru – Hol 26, VDMA Štand B14/40

20-24. april 2009.

QUANTIMA NOMINOVANA ZA NAGRADU HERMES 2009
Quantima kompresor kompanije CompAir nalazi se na užoj listi
kandidata za prestižnu međunarodnu tehnološku nagradu

Quantima kompresor koji štedi energiju kompanije CompAir stavljen je na užu listu kandidata za nagradu Hermes 2009 što ovu kompaniju svrstava u jednu od samo pet organizacija koje su nominovane za ovu prestižnu međunarodnu tehnološku nagradu.

Nagrada se dodeljuje svake godine na ceremoniji otvaranja sajma u Hanoveru i ovogodišnje takmičenje privuklo je rekordan broj prijava iz više od 70 kompanija.

Nezavisna komisija je imala težak zadatak da između velikog broja visokokvalitetnih učesnika izabere samo pet finalista, istovremeno vodeći računa da obuhvati široku lepezu različitih tehnologija i primena. Quantima je dobila visoku ocenu za svoju energetska efikasnost koja donosi uštedu od 25 procenata u poređenju sa tradicionalnim tehnologijama kompresora.

Ovo je druga nominacija za nagradu koju je Quantima dobila ove godine. Već je izabrana za dobitnika nagrade Najbolji proizvod 2008. godine magazina Plant Engineering - godišnja nagrada industrije u SAD koja nagrađuje najbolji novi proizvod.

O tehnologiji Quantima kompanije CompAir

Quantima™ predstavlja najsavrsnije centrifugalne bezuljne kompresore namenjene širokoj lepezi industrijskih primena i rezultat je petogodišnjeg značajnog istraživanja i razvoja.

Rezultati globalne ankete korisnika bili su ključni za razvoj ove mašine jer su identifikovali ključne industrijske prednosti koje donosi vazdušni bezuljni kompresor. Rezultati su doneli interesantan inženjerski izazov; bio je potreban proizvod koji je ekološki orjentisan, a da istovremeno pruža najveću energetska efikasnost za najnižu cenu, uz maksimalnu pouzdanost i garantovan rad bez upotrebe ulja.

Kako bi ispunio ove zahteve, dizajnerski tim je odlučio da napusti tradicionalne metode generisanja komprimovanog vazduha i napravio proizvod sa promenljivom brzinom koji nema zupcanike i ulje. Da bi to postigla, kompanija CompAir je iskoristila postojeću tehnologiju centrifugalne dinamičke kompresije i otkrila neka inovativna dizajnerska rešenja kako bi snizila troškove proizvodnje, smanjila potrošnju energije i poboljšala zaštitu životne sredine.

Quantima™ proizvod koji proizvodi kompanija CompAir Drucklufttechnik GmbH u Nemačkoj, sada se uspešno koristi u mnogobrojnim međunarodnim organizacijama visokog profila. Proizvod se primenjuje u raznim vrstama industrija i na raznim geografskim lokacijama uključujući Evropu, Bliski Istok, Australiju i Aziju i Severnu Ameriku.

-kraj-