

COMPAIR UVODI NOVA PRAVILA SA NOVOM QUANTIMA TEHNOLOGIJOM ZA VAZDUŠNIE KOMPRESORE

Proizvođač komprimovanog vazduha, CompAir, uvodi novi način za dobijanje komprimovanog vazduha promovisanjem Quantima tehnologije, jedinstvene i dinamične tehnologije za bezuljne kompresore.

Sa samo jednim pokretnim delom koji se okreće u magnetnom polju, Quantima Q drive predstavlja središte konstrukcije novog kompresora. Njegov jedinstveni rotor i kompresioni elementi sa direktnim pogonom lebde oslonjeni na aktivne elektromagnetne ležajeve koji im omogućavaju brzine do 60.000 o/min.

Kompanija CompAir uživa dugogodišnji ugled zbog proizvodnih inovacija, i ovaj najnoviji napredak postavlja standard za bezuljnu kompresiju vazduha, pružajući kupcu višestruku korist tako što doprinosi smanjivanju proizvodnih troškova, potrošnju energije i poboljšava ekološke karakteristike. Dobija se znatno tiši i kompaktniji proizvod promenljive brzine bez zupčanika i ulja, projektovan za pouzdan rad.

Inženjeri kompanije CompAir analizirali su energetske karakteristike Quantima tehnologije u svakoj fazi konstruisanja, što je omogućilo proizvodnju asortimana kompresora sa manjom potrošnjom struje u rasterećenom stanju sa samo 2,5% snage pri punom opterećenju, što je samo 7 kW za standardni uređaj od 300 kW.

Nastavak...

Ova velika energetska efikasnost znači da kupci koji zamene svoj postojeći kompresor novim Quantima uređajem mogu da uštede energiju do 25% i da smanje ukupne troškove poslovanja. Osim toga, znatno se povećava ekološki kredibilitet korisnika time što je omogućeno smanjenje godišnje emisije CO2 u istoj meri kao pri isključivanju 75 porodičnih automobila iz saobraćaja ili pri sađenju 16.000 stabala*

Komentarišući početak Quantima tehnologije, Nik Sanders, generalni direktor kompanije CompAir, izjavio je:

„Komentarisuci lansiranje Quantim-e, predsednik Nick Sanders je rekao: „Vrlo retko možete razviti proizvod tako da promenite način razmišljanja u nekoj industriji. Mi smo to postigli sa Quantima tehnologijom. Bilo je neophodno da usmerimo viziju čitavog našeg poslovanja i da podstičemo naš razvojni tim tokom poslednjih 5 godina, da ne pominjem značajna ulaganja i opsežna ispitivanja na terenu, da bismo ustanovili nova pravila i razvili ekološki proizvod na koji su kupci čekali.”

Kupci Quantima proizvoda će imati koristi od rešenja Q-life, predvidljivog sistema za održavanje. Praćenjem performansi pojedinačnih Quantima uređaja, 24 sata dnevno tokom cele godine, vrši se optimizacija performansi i predviđaju potrebe kompresora za održavanjem da bi se ostvarilo maksimalno vreme u radu.

Svaki Quantima kompresor se automatski povezuje sa daljinskim kontrolnim centrom. Njega podržava mreža servisnih inženjera koji vrše sve postupke servisiranja tokom 10-godišnjeg garantnog perioda koji je deo Q-life paketa.

Nastavak...

Sa Quantima tehnologijom, Q-drive kompresionim sklopom i Q-life programom za održavanje, kompanija CompAir je pridodala značajan proizvodni asortiman svom katalogu proizvoda, koji nudi kompletan asortiman vijčanih, klipnih i lamelastih kompresora, uključujući bezuljne, pokretne i visokopritisne kompresore.

*Brojke koje se odnose na emisiju ugljenika odgovaraju proračunu koji se zasniva na korisniku koji postiže energetska uštedu od 10% kod mašine od 300 kW.

O kompaniji CompAir

Kompanija CompAir je svetski lider u pronalaženju rešenja za komprimovani vazduh i gas i obezbeđuje kvalitetne, pouzdane i vrlo efikasne kompresore za širok spektar primena, uključujući opštu industriju, pomorstvo, građevinarstvo, proizvodnju bezuljnog komprimovanog vazduha i punjenje komprimovanim prirodnim gasom. Uz pomoć svoje razgranate mreže posvećenih prodajnih kompanija i distributera na svim kontinentima, kompanija CompAir nudi svetsku stručnost preko lokalnih servisnih kapaciteta.

-kraj-