

News from CompAir

SmartAir Master pomaže poboljšanju performansa kompresora

CompAir je lansirao novi kontroler kompresora

CompAir je proizveo SmartAir Master program, jednostavan za instaliranje sistema kontrole , koji omogućava detaljan menadžment izveštaja kako bi inženjeri u elektranama poboljšali rad i efikasnost kompresorskih mreža.

Ovo daljinsko upravljanje do čak 12 kompresora, fiksnih ili promenljivih brzina obrtaja, može da smanji potrošnju energije do 35%, radom svih kompresora u mreži.

Smatra se da ukoliko je kontroler lakše instalirati i upravljati a da pri tom pruža sveobuhvatnije podatke , utoliko efikasnije radi i mreža kompresora.

CompAir je zato dizajnirao kontroler koji je jednostavan za instalaciju, uz seriju zvukova na monitoru koji ukazuju inženjeru na postavljanje i potvrđuju kada se svaki parameter ispravno programira.

Neki kontroleri zahtevaju visok stepen tehničkih zahteva i detaljne informacije o svakom kompresoru u mreži kako bi bio ispravno instaliran. Nasuprot tome, kada je svaki kompresor povezan na Smart Air Master , inženjer treba da unese minimum informacija jer će kontroler identifikovati sve jedinice u sistemu i sam će programirati mnoge korake.

Pored toga , za razliku od konvencionalnog kontrolera, za koje je potrebno imati brojne interfejs kartice kako bi komunicirale sa svakim kompresorom, Smart Air Master ima samo dve opcije, koje pomažu da se poveća brzina i jednostavnost instalacije . Ove funkcije se kombinuju kako bi se osigurala najefikasnija kombinacija kompresora , a čime se izbegava rizik za velike troškove i rad van mreže.

Pored toga, tamo gde su instalirani kompresori istog kapaciteta, sistem će izjednačiti broj radnih sati , tako da nijedna mašina nije ni preterano ni umanjeno iskorišćena , što smanjuje brige i troškove održavanja.

Smartair Master daje različite podatke o performansama na monitoru pružajući menadžerima sveobuhvatni pregled kompletnog sistema , uključujući i prapatnu opremu koja poboljšava rad mreže. To može da sadrži i informacije kao što su status svakog povezanog kompesora, kao i mrežni pritisak, što sve može biti predstavljeno grafikonima i tabelama.

Pored toga SmartAir Master je dostupan sa CD memorijskom karticom, što omogućava da se podaci prenose i analiziraju i na PC-ju i upravnim izveštajima. Lokalna mreža je takođe obezbeđena što omogućava da se sistem podataka posmatra koristeći opcioni veb server modul.

Nastavak...

SmartAir Master pomaže poboljšanju performansa kompresora / 2

Prednosti na prvi pogled:

- Korak-po-korak operacije na monitoru boji koji je osjetljiv na dodir
- Lak za rukovanje i razumljiv sa opcijom "lako puštanje u rad" za jednostavno programiranje
- Greške i poruke upozorenja za svaki kompresor navedene su sa tačnim datumom i satom
- Serviseri mogu odmah analizirati uzrok bilo kakvog kvara
- Jednostavna instalacija sa malo kablova za prenos ;
- Uputstva za upotrebu su na raspolaganju na samom ekranu

Oprema za prečišćavanje komprimovanog vazduha kao što su sušaći , filteri ii kondenzati su jednostavno povezani na SmartAir Master direktno ili preko produženih modula .

---kraj---