

## SCK VIJČANI KOMPRESOR



### Karakteristike:

- vijčani kompresor sa pogonom na remen
- snažan i robustan model za najteže radne uslove i primjene
- najnovija tehnologija stepenovanja, efikasan i izvanredan stepen korisnog dejstva
- optimalno usklađeni stepeni kompresije
- zračni filter (filtracija od 2 mikrona) u zatvorenom kućištu omogućava da samo čist zrak ulazi u vijčani blok
- veliki separator ulja i zraka osigurava poboljšan kvalitet komprimiranog zraka i minimalan pad pritiska
- visok kvalitet komprimiranog zraka kroz dokazano višestepeno razdvajanje
- hladnjak ima veliku površinu kako bi temperatura komprimiranog zraka na izlazu bila što niža
- inteligentna mikroprocesorska kontrola sa AIR CONTROL 5.1 upravljačkom jedinicom - mozak kompresora koji nadgleda i evidentira njegov rad.
- duži vijek trajanja i veća pouzdanost zahvaljujući zaštiti od prašine za unutarnje dijelove
- idealno postavljene komponente omogućavaju lakše održavanje i smanjuju troškove održavanja
- smanjen nivo buke omogućava instalaciju u blizini radnog mjesta
- olakšana kontrola nivoa ulja zahvaljujući eksternom staklenom oknu za prikaz nivoa ulja
- ušteda u prostoru zahvaljujući kompaktnom dizajnu sa malim otiskom



**AIR CONTROL 5.1** - Ponudjenim modelom upravlja mikroprocesorska upravljačka jedinica AIR CONTROL 5.1 koja nadgleda i upravlja svim funkcijama kompresora te upozorava na moguće greške u radu.

Osnovne karakteristike su:

- upravljanje preko mikroprocesora
- prikaz putem velikog displeja u boji
- brz pristup informacijama o stanju rada svih priključenih kompresora
- programiranje timerom za optimalnu usklađenost radnih potreba
- automatski ponovni start nakon nestanka el. energije sa kontrolom ponovnog starta da bi se izbjeglo istovremeno startanje kompresora u mreži
- potpun prikaz servisnih intervala i grešaka u radu kako bi se olakšala servisna dijagnostika
- Air Control Graphic pruža dodatne mogućnosti:  
prikaz na ekranu prilagođen svim korisnicima, memorisanje podataka i pohranjivanje podataka na memorijsku karticu umreženost kako bi se osigurala efikasna regulacija pritiska kada se kombinira kompresor sa izmjenjivim brojem obrtaja sa kompresorom sa fiksnim brojem obrtaja

Sa savršeno usklađenom upravljačkom jedinicom ostvaruje se sa minimalnim naporom:

- uštede u električnoj energiji
- sigurnost proizvodnje i opskrbe komprimiranim zrakom
- raspoloživost kompresora i dodatka (npr. sušača)

**SCK PLUS izvedba**

- sastavni dio PLUS izvedbe kompresora je i **sušač zraka** koji obezbjeđuje suh zrak pogodan za upotrebu u svim tehnološkim procesima.

**SCK 3-15** kompresori se mogu isporučiti i montirani na bocu za zrak od 270 ili 500 l.

