

Allegro 19-13 Plus 500 - Vijčani kompresor 18,5 kW sa inverterom, sušačem i bocom 500 litara



Kratak opis:

- Tip : Allegro 19-13
- Proizvođač : ALUP Kompressoren GmbH, Njemačka
- Godina proizvodnje : 2017
- Broj radnih sati : 38328

Karakteristike:

- snažan i robustan model za najteže radne uslove i primjene
- direktan pogon ostvaruje prijenos snage bez gubitaka
- smanjena potrošnja energije do 3% u poređenju sa pogonom na remen
- tehnologija za regulaciju broja obrtaja i konstantan mrežni pritisak
- sve elektronske komponente su smještene u zaštićenom kućištu da bi se izbjeglo onečišćenje od prašine i zadržalo efikasno hlađenje u frekventnom pretvaraču
- optimalno hlađenje frekventnog pretvarača garantuje dug vijek trajanja ugrađenih komponenti
- najnovija tehnologija stepenovanja, efikasan i izvanredan stepen korisnog dejstva
- optimalno usklađeni stepeni kompresije
- nema dostizanja maksimuma snage prilikom paljenja ili prebacivanja
- nema skupih praznih hodova
- visok kvalitet kompriranog zraka kroz dokazano višestepeno razdvajanje
- zasebni hladnjak za ulje i zrak za visoko kvalitetno hlađenje i dug vijek trajanja hladnjaka
- zaseban protok zraka za hlađenje motora, pogodan za teške uslove rada i temperature do 46 stepeni Celzijusa
- zračni filter sa visokom kvalitetom filtriranja
- zračni filter je smješten u kućište u dijelu kompresora sa hladnim zrakom za poboljšanu dobavu zraka (FAD)

- IE2 elektro motor
- inteligentna mikroprocesorska kontrola sa AIR CONTROL 5.1 upravljačkom jedinicom - mozak kompresora koji nadgleda i evidentira njegov rad

AIR CONTROL 5.1 - Ponuđenim 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
 - Air Control Graphic funkcije kao glavna-master kontrola za sve druge kompresore Largo sa fiksnim brojem obrtaja kako bi se uskladio njihov rad

Sa savršeno usklađenom upravljačkom jedinicom i sa minimalnim naporom ostvaruje se:

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

ICONS-RIGHTIME uređaj koji omogućava on line pristup kompresoru, šalje informacije o statusu kompresora, prikazuje servisne intervale i ostale parametre o radu kompresora te omogućava planiranje servisa na vrijeme

- on line praćenje rada kompresora omogućava analizu rada s ciljem optimizacije rada Vašeg sistema komprimiranog zraka
- potencijalni problemi se otkrivaju na vrijeme prije nego postanu prijetnja za kontinuiranu opskrbu komprimiranim zrakom,
- upozorenja se šalju u vidu poruka ili e-mail obaviještenja što omogućava proaktivno djelovanje s ciljem sprečavanja zastoja u radu i opskrbi komprimiranim zrakom

PROIZVOĐAČ: ALUP Kompressoren GmbH, Njemačka.

Tehničke karakteristike:

- snaga: 18,5 kW
- pritisak: 5,5 do 12,5 bara
- kapacitet:
 - min. 0,78 m³/min pri 7 bara
 - max. 3,58 m³/min. pri 7 bara
 - max. 3,08 m³/min pri 9,5 bara
- dimenzije mm (d x š x v): 1940 x 835 x 1835
- težina: 747 kg
- razina buke dB(A): 68