

UPUTE ZA UPORABU

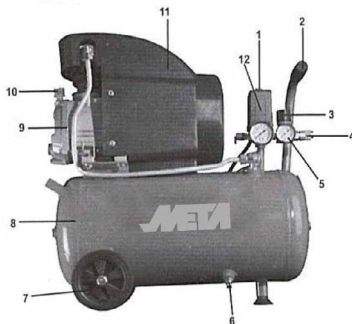
KOMPRESOR 24l i 50l

Model ZB-0.1/8-50FL, ZB-0.1/8-Fengli

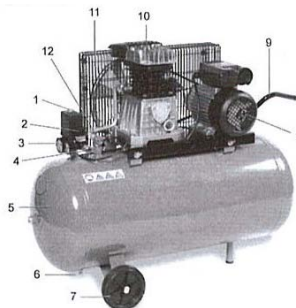


Opis kompresora

1. prekidač on/off
2. ručka
3. reduktor pritiska
4. izlazni ventil
5. manometar
6. ispusni ventil
7. kotač
8. spremnik
9. kompresorna jedinica
10. šipka ulja
11. zaštitni poklopac
12. presostat



1. prekidač on/off
2. reduktor pritiska
3. manometar
4. izlazni ventil
5. spremnik
6. ispusni ventil
7. kotač
8. električni motor
9. ručka
10. kompresorna jedinica
11. zaštita remena
12. nepovratni ventil



Pročitajte pažljivo sva uputstva koja se odnose na rad i održavanje, te sigurnosne mjere i napomene navedene u ovim uputstvima. Najveći broj nesretnih slučajeva prilikom korištenja kompresora prouzročeni su nepoštivanjem sigurnosnih mjera. Ako se na vrijeme prepoznaju potencijalne opasnosti i ako slijedite primjerena sigurnosna pravila, izbjeci ćete nesretne slučajeve. Upotrebljavajte kompresor samo slijedeći uputstva proizvođača.

SIGURNOSNE MJERE (UPUTSTVA ZA SIGURNO KORIŠTENJE KOMPRESORA)

„Aparat nije namijenjen za uporabu osobama (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim i mentalnim mogućnostima ili s manjkom iskustva i znanja. Takvi ljudi mogu koristiti aparat samo uz odgovarajuće upute i pod nadzorom osobe, zadužene za sigurnost tih ljudi. Ne dozvolite djeci igru aparatom“

1. NEMOJTE DIRATI POMIČNE DIJELOVE

2. NEMOJTE KORISTITI KOMPRESOR AKO NISU MONTIRANE ZAŠTITE

3. UVIJEK KORISTITE ZAŠTITNE NAOČALE ili sličnu zaštitu za oči. Nemojte usmjeravati komprimirani zrak prema dijelovima vašeg tijela ili prema drugim osobama.

4. ZAŠTITITE SE OD STRUJNIH UDARA; Izbjegavajte slučajno dodirivanje metalnih dijelova kompresora, kao što su cijevi, spremnik ili metalni dijelovi koji su postavljeni na podu. Nemojte koristiti kompresor u vlažnim prostorijama ni u prisustvu vode.

5. ISKOPČAJTE KOMPRESOR Iskopčajte kompresor iz napojne mreže i potpuno ispuštite iz spremnika pritisak prije nego što pristupite servisiranju, testiranju, održavanju, čišćenju, zamjeni ili kontroli bilo kojeg dijela.

6. NEPREDVIĐENA UKLJUČIVANJA; Nemojte prenositi kompresor ako je upkopčan na napojnu mrežu ili ako je spremnik pod pritiskom. Provjerite da li je prekidač presostata postavljen na OFF prije nego što upkopčate kompresor na napojnu mrežu.

7. PRAVILNO ČUVANJE KOMPRESORA; Ako se kompresor ne koristi, čuvajte ga na suhom u zatvorenoj prostoriji i zaštitite ga od vremenskih neprilika.

8. DJELOKRUG RADA; iz djelokruga rada uređaja morate ukloniti nepotreban alat; održavajte čistoću i prozračujte ga. Zbog opasnosti od strujnog udara nemojte izlagati kompresor kiši i nemojte ga koristiti u vlažnim prostorijama ni u prisustvu vode. Nemojte koristiti kompresor u prisustvu zapaljivih tekućina ili plinova. Kompresor može proizvesti iskre tijekom rada. Nemojte koristiti kompresor u blizini boja, benzina, kemijskih sastojaka, ljepila i drugih vrsta zapaljivih ili eksplozivnih materijala.

9. DRŽATI UREĐAJ DALEKO OD DJECE; pazite da djeca ili druge odrasle osobe ne dodiruju nijedan dio kompresora, držite ih na sigurnosnoj udaljenosti od djelokruga rada.

10. RADNA ODJEĆA; Nemojte oblačiti voluminoznu odjeću ni nakit, jer bi mogli zapeti za pomične dijelove kompresora. Nosite kapice koje pokrivaju kosu, ako je to potrebno.

11. NEMOJTE NEPROPISNO RUKOVATI NAPOJNIM KABELOM; nemojte iskopčavati električni utikač povlačeći napojni kabel. Držite kabel udaljen od izvora topline, od ulja i zaoštrenih površina. Nemojte pritiskati kabel nogama ili neprikladnim utezima.

12. PROPISNO ODRŽAVAJTE KOMPRESOR; povremeno preispitajte kabel; ako je oštećen, obratite se ovlaštenom tehničkom servisu za popravak ili zamjenu kabela. Preispitajte da na vanjskom dijelu kompresora nema vidljivih anomalija i obratite se, eventualno, vama najbližem tehničkom servisu.

13. ELEKTRIČNI PRODUŽNI KABEL ZA VANJSKU UPOTREBU; ako se kompresor koristi na otvorenom, upotrebljavajte isključivo električne produžne kabele za vanjsku upotrebu, i to s prikladnom oznakom.

14. BUDITE OPREZNI PRILIKOM RADA S KOMPRESOROM. Budite pažljivi. Nemojte raditi s kompresorom ako ste umorni. Kompresor se ne smije koristiti ako ste pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova koji mogu prouzročiti pospanost.

15. PREISPITAJTE NEISPRAVNE DIJELOVE I ISPUŠTANJE ZRAKA; prije ponovnog korištenja kompresora. Kontrolirajte usklađenost pomičnih dijelova, cijevi, manometara, reduktora pritiska, pneumatskih sklopova i svih ostalih dijelova koji su važni za pravilan rad. Svaki neispravan dio mora se propisno popraviti ili zamijeniti preko ovlaštenog tehničkog servisa ili zamijeniti slijedeći ova uputstva.

NEMOJTE UPOTREBLJAVATI KOMPRESOR AKO JE PRESOSTAT NEISPRAVAN.

16. KOMPRESOR SE KORISTI ISKLJUČIVO ZA PRIMJENE KOJE SU NAVEDENE U OVIM UPUTSTVIMA ZA KORIŠTENJE; kompresor je uređaj koji proizvodi komprimirani zrak. Koristite kompresor slijedeći savjete sadržane u ovim uputstvima. Nemojte dopustiti da uređaj koriste djeca ili osobe koje nisu upoznate s radom ovog uređaja. Svaka primjena koja nije predviđena ni navedena u ovim uputstvima oslobađa proizvođača od odgovornosti za eventualne štetne posljedice. Korištenje kompresora u različite svrhe od primjena predviđenih od proizvođača, oslobađa proizvođača od svake odgovornosti za dosljedne materijalne štete i ozljede osobama.

17. ČISTITE REDOVITO USISNU PREGRADU (pogotovo ako je radni djelokrug vrlo zaprljan).

18. UKLJUČITE KOMPRESOR NA NOMINALNOM NAPONU koji je naznačen na pločici s električnim podacima (dozvoljeno polje tolerancije je $\pm 5\%$).

19. NEMOJTE KORISTITI UREĐAJ AKO JE NEISPRAVAN; ako je kompresor tijekom rada bučan, pretjerano vibrira ili pokazuje druge neispravnosti, odmah obustavite rad i provjerite sve funkcije ili se obratite vama najbližem ovlaštenom tehničkom servisu.

20. KORISTITE SAMO ORIGINALNE REZERVNE DIJELOVE; korištenje rezervnih dijelova koji nisu originalni poništiti će valjanost jamstvenog lista i prouzročiti nepravilan rad kompresora. Nemojte izvršavati izmjene na kompresoru. Obratite se ovlaštenom tehničkom servisu za sve popravke na uređaju.

21. ISKOPČAJTE PREKIDAČ AKO SE KOMPRESOR NE KORISTI; postavite prekidač na položaj "0" (OFF), iskopčajte kompresor iz napojne mreže i otvorite ventil linije kako biste ispustili komprimirani zrak iz spremnika.

22. NEMOJTE DIRATI VRUĆE DIJELOVE KOMPRESORA

23. ISPUSTITE KONDENZIRANU PARU IZ SPREMNIKA prije svakog korištenja uređaja.

24. NEMOJTE OBUSTAVLJATI RAD KOMPRESORA POVLAČEĆI NAPOJNI KABEL

25. PNEUMATSKI SKLOP; upotrebljavajte cijevi i pneumatski alat koji podnose isti ili viši pritisak u odnosu na maksimalni radni pritisak kompresora.

NAPOMENE

UPUTSTVA ZA UZEMLJENJE. Ovaj kompresor mora biti uzemljen tijekom rada kako bi se korisnik zaštitio od električnih udara. Monofazni kompresor je opremljen bipolarnim kabelom i uzemljenjem. Preporučujemo vam da ne rasklapate ni u kom slučaju kompresor i da izvršavate druge priključke u presostatu.

OPREZ: Uzemljenje mora biti izvršeno u skladu s propisima protiv nesretnih slučajeva na radnom mjestu (EN 60204).

PRODUŽNI KABEL

Upotrebljavajte isključivo produžne kabele s utikačem i uzemljenjem, nemojte koristiti oštećene ni stješnjene produžne kabele. Pretanak produžni kabel mogao bi prouzročiti padove napona i, dosljedno tome, pregrijavanje uređaja. Produžni kabel kompresora mora imati presjek primjeren dužini, i to slijedeći dolje navedene (tab.1), za trifazne kompresore (tab.2)

Tab.1 Presjek primjeren za maksimalnu dužinu 20m monofazni

CV	kW	220/230V	110/120V
		50 Hz (mm ²)	60Hz (mm ²)
0,75	0,65	1,5	2,5
1	0,75	1,5	2,5
1,5	1,1	2,5	4
2	1,5	2,5	4-6
3	2,2	4	/

Tab.2 Presjek primjeren za maksimalnu dužinu 20m trofazni

CV	kW	220/230V	110/120V
		50 Hz (mm ²)	60Hz (mm ²)
2-3-4	1,5-2,2-3	2,5	1,5
5,5	4	4	2
7,5	5,5	6	2,5
10	7,5	10	4

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA ZA KORIŠTENJE I ZA ODRŽAVANJE I STAVITE IH NA RASPOLAGANJE OSOBA KOJE ŽELE UPOTREBLJAVATI OVAJ UREĐAJ

MONTIRANJE

Izvadite kompresor iz kutije, montirajte kotače na kompresor. Ako se kotači pumpaju morate napumpati na tlak maksimalno 1,6 bara. Postavite kompresor na ravnoj površini ili na podlozi s maksimalnim nagibom od 10°, pazeći da prostorija bude dovoljno prozračena. Ako je podloga nagnuta ili skliska, preispitajte da kompresor tijekom rada ne klizi. Ako ste kompresor postavili na polici ili pregradi stalaže, budite sigurni da kompresor u radu neće pasti i pričvrstite ga na prikladan način. Zbog bolje prozračnosti zaštita remena mora biti udaljena minimalno 100cm od svih zidova.

UKLJUČIVANJE

Provjerite da li je glavni prekidač postavljen na "0". Ukopčajte utikač u mrežnu utičnicu i utisnite prekidač na položaj "I". Umetnite gumenu ili spiralnu cijev na zaseban priključak. Rad kompresora je potpuno automatiziran, upravlja ga presostat koji ga obustavlja kad pritisak u spremniku dostiže maksimalnu vrijednost i stavlja ponovno u rad kad pritisak padne na minimalnu vrijednost. Uobičajeni raspon pritiska iznosi otprilike 2 bara (29 psi). Nakon što ste priključili kompresor na električnu liniju, pristupite prvom punjenju do maksimalnog pritiska i provjerite ispravnost rada uređaja.

KOMPRESORI SA START-UP JEDINICOM

Ukopčajte utikač u mrežnu utičnicu i utisnite prekidač na položaj "I" (ON). Okrenuti glavni prekidač "A" na jedinici u položaj I, prisutnost struje vidljiva je na lampici "E". Okrenuti prekidač "B" u položaj 1 radi pokretanje kompresora, lampice "D" i "C" označavaju korektan rad kompresora.

Pažnja: jedinica glava-cilindar-cijev može postići velike temperature pri radu te potrebna je dodatni oprez.

Oprez: motor kompresora mod. 92847 mod.24/2 M1CD i 92848 mod.50/2 M1CD imaju automatsku termičku zaštitu koja zaustavlja kompresor kad je temperature previsoka. U ovom slučaju kompresor će se ponovno pokrenuti automatski nakon 10-15 minuta.

REGULIRANJE RADNOG PRITISKA

Nije moguće uvijek koristiti maksimalni radni pritisak, naprotiv u većini slučajeva pneumatskom alatu koji se koristi potreban je niži pritisak. Regulirajte pritisak na željenoj vrijednosti zaokrećući dršku u smjeru kazaljke na satu, ako želite povećati pritisak ili u smjeru suprotnom smjeru kazaljke na satu, ako želite smanjiti pritisak. Postavljeni pritisak se očitava na manometru kompresora.

REGULIRANJE RADNOG PRITISKA

Nije moguće uvijek koristiti maksimalni radni pritisak, naprotiv u većini slučajeva pneumatskom alatu koji se koristi potreban je niži pritisak. Regulirajte pritisak na željenoj vrijednosti zaokrećući dršku u smjeru kazaljke na satu, ako želite povećati pritisak ili u smjeru suprotnom smjeru kazaljke na satu, ako želite smanjiti pritisak. Postavljeni pritisak se očitava na manometru kompresora

ODRŽAVANJE

Prije nego što pristupite bilo kojem zahvatu na kompresoru, provjerite da li je:

- napojni električni kabel iskopčan iz napojne mreže,
- iz spremnika zraka ispušten sav pritisak.

Kompresor stvara taloge kondenzirane pare koja se skuplja u spremniku. Potrebno je isprazniti kondenziranu paru iz spremnika barem jedanput tjedno otvarajući ispusni ventil koji se nalazi ispod spremnika. Provjerite da li ima komprimiranog zraka unutar boce, voda bi se mogla izliti velikom jačinom. Savjetujemo vam pritisak od 1 - 2 bara maks.

Svakih 50 sati rada preporučljivo je skinuti usisni filter i očistiti ga ispuhavanjem. Ako se kompresor nalazi u čistom prostoru filter treba mjenjati jedan put godišnje, ako je radna prostorija prašnja potrebna je češća zamjena filtera.

ZAMJENA ULJA

Ulje koje se nalazi u kompresoru je sintetičko. Unutar prvih 100 sati rada potrebno je potpuno zamjeniti ulje. Skinuti čep za odvod ulja na poklopcu cartera, izbaciti ulje u potpunosti te vratiti čep. Nadoliti novo ulje sa gornjeg čepa na poklopcu cartera do razine označene na šipki. Svaki tjedan provjeriti razinu ulja. Prilikom rada pri temperaturi između -5°C i +40°C koristiti sintetičko ulje. Iskorišteno ulje treba pravilno zbrinuti, na bacajući ga u kanalizaciju ili u prirodu.

KAKO SE POSTUPA PRILIKOM MANJIH NEISPRAVNOSTI

Ispuštanje zraka na ventilu ispod presostata

Ova neispravnost ovisi o slabom brtvljenju ventila. Potpuno isprazniti pritisak spremnika, skinuti šesterokutni vijak ventila i dobro očistiti brtvu i njezin ležaj. Pažljivo vratiti sve dijelove

Ispuštanje zraka

Ispuštanje zraka može ovisiti o nepotpunoj nepropusnosti pojedinih sklopova, kontrolirajte sve sklopove tako da ih namočite sapunicom. U svakom slučaju smatrajte normalnim određeni pad pritiska, ako se kompresor ne koristi (otprilike 1 bar svakih 5 minuta)

Kompresor se ne uključuje

Ako kompresor ima poteškoća u uključivanju, provjerite:

- da li su svi kabeli pravilno ukopčani
- da li je napojni električni i priključak propisan (da li je utikač dobro priključen, provjerite ispravnost termomagnetnog prekidača i osigurača)

Kompresor se ne isključuje

Ako se kompresor ne isključuje prilikom dostizanja maksimalnog pritiska, uključiti će se sigurnosni ventil spremnika. U tom slučaju potrebno je pozvati vama najbliži ovlašteni tehnički servis za popravak uređaja.

OPREZ

- Zabranjeno je bušiti rupe, lemiti ili namjerno izobličavati spremnik komprimiranog zraka.
- Preporučena vanjska temperatura za vrijeme rada kreće od 0°C do +35°C (MAX 45°C).
- Za vrijeme pauze u radu postavite presostat na položaj "0" (OFF) (isključeno).
- Budite oprezni jer pojedini dijelovi kompresora kao što su glava i polazne cijevi mogu dostići visoke temperature. Nemojte dirati ove dijelove kako se ne biste opekli.
- Prilikom prijenosa kompresora dižite ga ili povlačite ga oslanjajući se na zasebne drške ili ručke.
- Ako koristite kompresor za bojenje:
 - a) Nemojte raditi na zatvorenom i u blizini otvorene vatre.
 - b) Provjerite da li je prostorija u kojoj radite dovoljno prozračena.
 - c) Zaštitite nos i usta prikladnom maskom.
- Nakon korištenja kompresora iskopčajte uvijek utikač iz mrežne utičnice.

Tehničke karakteristike

model	max. tlak (bar)	max. radni tlak (bar)	HP / W	RPM	LpA zvučni tlak dB (A)
ZB-0.1/8-Fengli	8,5	8	2/1,5	2850	79
ZB-0.1/8-50FL					

KORISNI SAVJETI ZA PRAVILAN RAD: ovaj je model namijenjen za korištenje u slobodno vrijeme; kompresor je zamišljen za kratkotrajna i višekratna korištenja. Savjetujemo vam da ne prekoračite 40 minuta korištenja u jednom satu rada. Idealna temperatura radne prostorije je do +25°C.

PNEUMATSKI SKLOPOVI

Budite sigurni da se koriste uvijek iste pneumatske cijevi za komprimirani zrak čije karakteristike maksimalnog pritiska odgovaraju svojstvima kompresora. Nemojte pokušavati popravljati neispravne cijevi.

ZADRŽAVAMO PRAVO NA SVE IZMJENE KOJE SMATRAMO POTREBNIM BEZ PRETHODNE NAJAVE.

Proizvodač: **Wenling Xinley Air Compressor Co., Ltd.**
Wenling Industrial Zone
317500 Wenling Zhejiang, P.R.C.
Zemlja porijekla: **Kina**
Uvoznik: **ITALCRO d.o.o.**
Poduzetnička zona 6
52216 Galijana

JAMSTVENI LIST

Kupac.....

Mjesto.....

Naziv Proizvoda.....

Tvornički broj.....

Datum prodaje

Žig i potpis prodavaća

JAMSTVENI UVJETI

Jamstveni list vrijedi samo s računom

Proizvod dobiva jamstvo 1 godinu isključivo za utvrđene pogreške proizvođača. **ITALCRO** se obavezuje da će snositi sve troškove otklanjanja oštećenja koje bi nastale kod normalne upotrebe proizvoda u jamstvenom roku.

Oštećeni alat kupac treba dostaviti u trgovinu gdje je kupljen.

U slučaju da se proizvod ne popravi u roku od 45 dana, isti se zamjenjuje novim.

ITALCRO ne uvažava jamstvo u slučajevima

- ako se kupac ne pridržava uputa o upotrebi
- ako je proizvod popravljala neovlaštena osoba
- ako se ne pridržava propisa HTZ HR o izvorima struje

U jamstvu ne spadaju oštećenja nastala prilikom prijevoza nakon isporuke, oštećenja zbog nepravilne montaže, mehanička oštećenja koja skrivi korisnik te oštećenja nastala zbog više sile.

ITALCRO osigurava rezervne dijelove za proizvode u vremenu od 7 godina.

OVLAŠTENI SERVIS: ELINOR

1.Valdebečki put 47
52100 Pula
tel: 052/506-415