

IskraEKO



MODEL: IE-AC1500-24, IE-AC1500-50, IE-SC1500-50, IE-AC2200-50, IE-AC2200-100, IE-AC2200-50,
IE-SC2065-90, IE-AC2065-100

SI	BATNI KOMPRESOR	NAVODILA ZA UPORABO
HR	KLIPNI KOMPRESOR	PREVOD ORIGINALNIH UPUTA
BIH	KLIPNI KOMPRESOR	PREVOD ORIGINALNIH UPUTSTVA
SRB/MNE	KLIPNI KOMPRESOR	PREVOD ORIGINALNIH UPUTSTAVA
MK	КЛИПЕН КОМПРЕСОР	ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНИ УПАТСТВА
KS	KOMPRESOR RECIPROK	PĚRKTHIMI I UDHĚZIMEVE ORIGJINALE
HU	DUGATTYÚS KOMPRESSZOR	AZ EREDETI UTASÍTÁSOK FORDÍTÁSA
DE	LUFTKOMPRESSOR	ÜBERSETZUNG DER ORIGINALANLEITUNG
CZ	VZDUCHOVÝ KOMPRESOR	PŘEKŁAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU
SK	VZDUCHOVÝ KOMPRESOR	PREKLAD ORIGINÁLNEHO NÁVODU
GB	AIR COMPRESSOR	TRANSLATION OF THE ORIGINAL INSTRUCTIONS



IE-AC1500-24



IE-AC1500-50



IE-AC2200-50



IE-AC2200-100



IE-AC2200-50



IE-AC2065-100

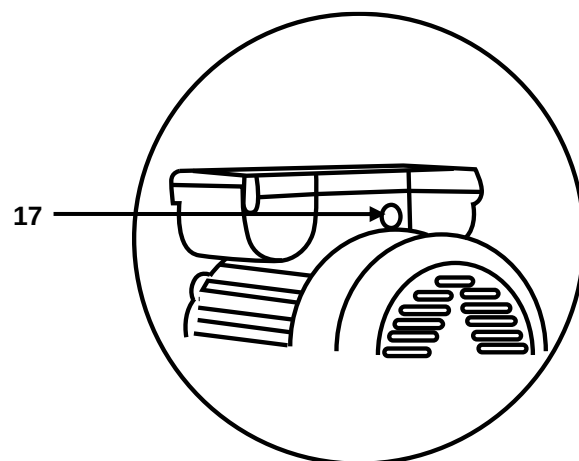
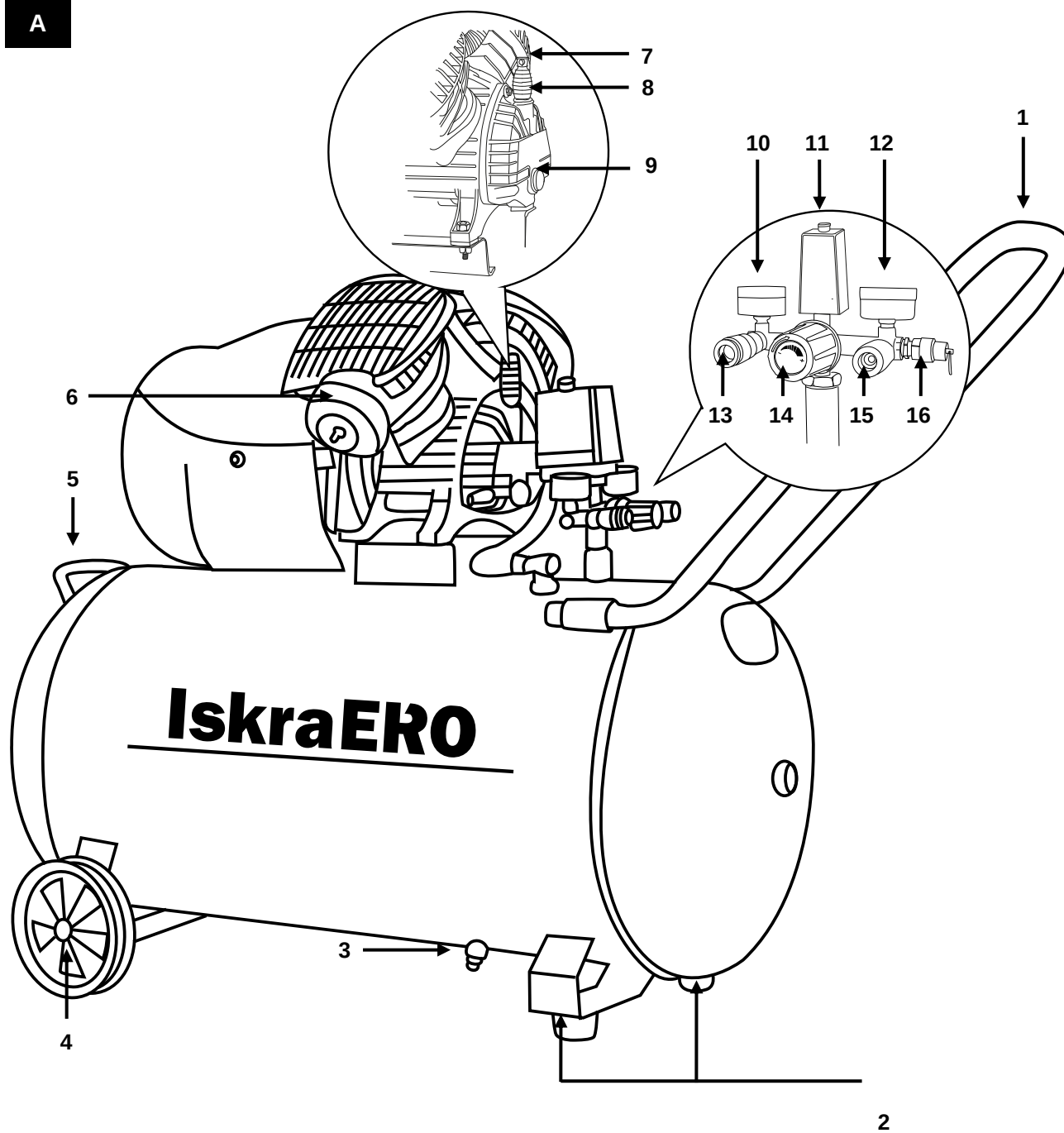


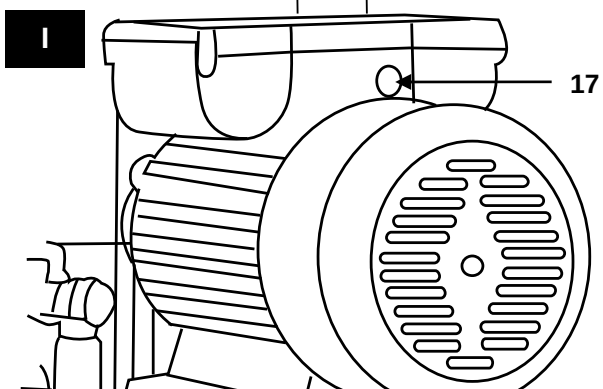
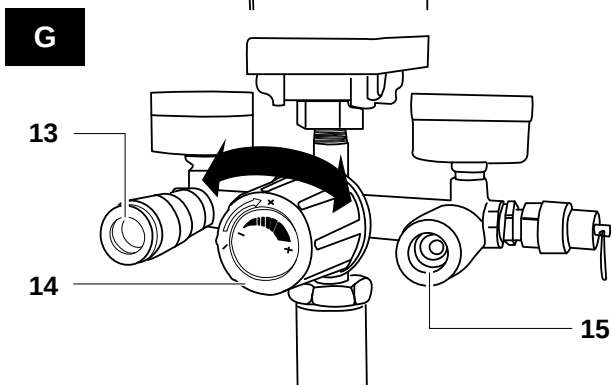
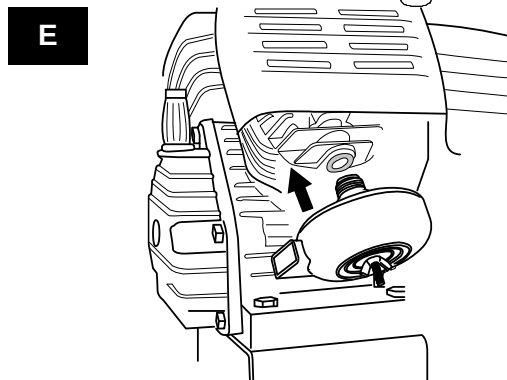
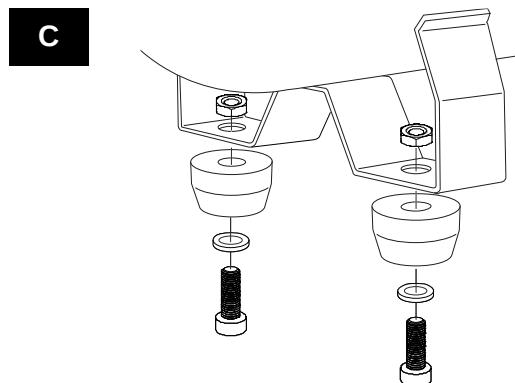
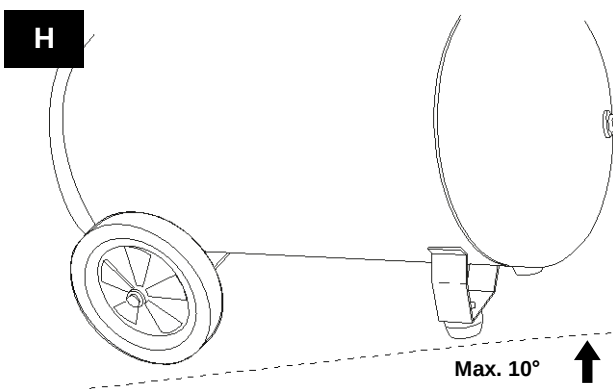
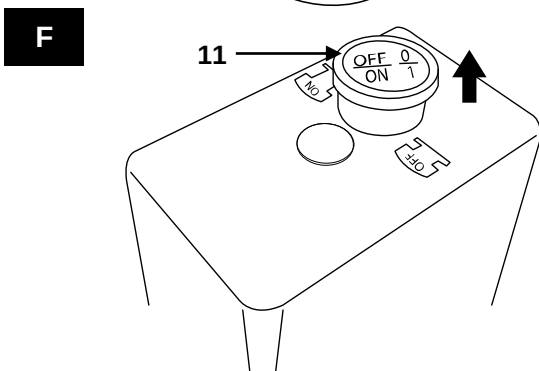
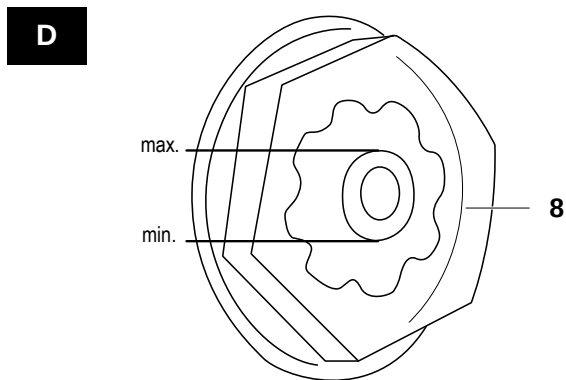
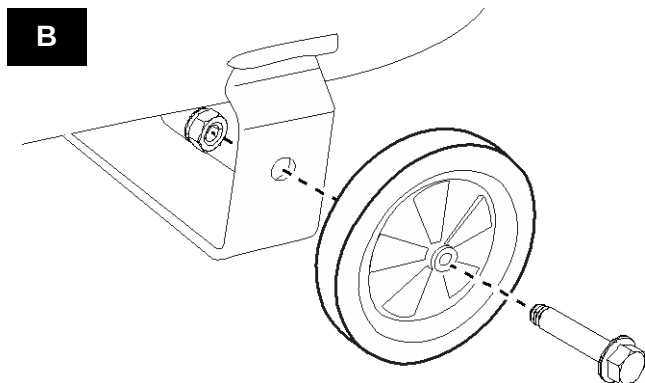
IE-SC1500-50



IE-SC2065-90

A





Sadržaj kompleta/spisak delova

- | | |
|---|---|
| 1. Transportna ručka | 10. Manometar radnog pritiska |
| 2. Potporna noga
(1x ali 2x zavisno od modela) | 11. Prekidač uključenje/isključenje
(sa automatskim presostatom) |
| 3. Odvodna slavina za kondenz | 12. Manometar pritiska u posudi |
| 4. Točak, 2x | 13. Brza spojka
(korišćenje pritiska preko regulacionog ventila) |
| 5. Ručka | 14. Regulacioni ventil |
| 6. Vazdušni filter
(1x ali 2x zavisno od modela) | 15. Brza spojka (korišćenje pritiska iz posude) |
| 7. Odušnik za ulje | 16. Sigurnosni ventil |
| 8. Otvor za dolivanje ulja | 17. Prekidač protiv preopterećenja
(samo određeni modeli) |
| 9. Čep za ispuštanje ulja
sa kontrolnim prozorčićem za nivo ulja | |

Uopšteno**Pročitajte uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga**

- Ovo uputstvo za upotrebu važi za ovaj uređaj. Sadrži važne informacije o početku korišćenja i rukovanju sa proizvodom.
- Pre početka korišćenja uređaja pažljivo i u celosti pročitajte uputstvo za upotrebu, posebno sigurnosna uputstva. Nepoštovanje ovih uputstava za upotrebu može dovesti do ozbiljnih telesnih povreda ili oštećenja uređaja.
- Uputstvo za upotrebu je zasnovano na standardima i propisima, koji važe u Evropski uniji.
- U inostranstvu poštujujte i propise i zakone svake zemlje.
- Uputstvo za upotrebu sačuvajte za slučaj kasnijeg korišćenja. Ako uređaj predate trećim licima, istovremeno im morate predati i ovo uputstvo za upotrebu.

**UPOZORENJE**

Proizvođač ne odgovara za štetu, koja bi mogla nastati zbog pogrešnog korišćenja uređaja, nepravilnog održavanja i intervencije na uređaju, sa namenom zamene delova ili modifikacije. Intervencije na uređaju može obavljati samo ovlašćeni serviser proizvođača uređaja.

**UPOZORENJE**

Nepoštovanje uputstava i upozorenja, koja su navedena u ovom priručniku može dovesti do strujnog udara, požara i/ili čak do ozbiljnih povreda.

U slučaju korišćenja uređaja na mestu, gde njegovi metalni delovi mogu doći u kontakt sa sakrivenim električnim provodnicima ili sa sopstvenim električnim kablom (ako je ugrađen), uređaj uvek držite za plastičnu, izolacionu ručku.

TUMAČENJE SIMBOLA

U uputstvima za upotrebu ili na uređaju koriste se sledeći grafički simboli i upozoravajuće reči:



UPOZORENJE!

Označava opasnu situaciju, koja može, ako se ne spreči, da dovede do smrti ili teških telesnih povreda.



PAŽNJA!

Označava opasnu situaciju, koja može, ako se ne spreči, da dovede do lakih ili umerenih telesnih povreda.

OBAVEŠTENJE!

Upozorava na mogućnost materijalne štete.



Ovaj simbol označava korisne dodatne informacije za upotrebu.



Izjava o usaglašenosti (vidite poglavlje „Izjava o usaglašenosti“): Proizvodi, označeni sa ovim simbolom, ispunjavaju sve propise Zajednice u Evropskom ekonomskom prostoru.



Pročitajte uputstvo za upotrebu.



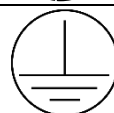
Obavezno je korišćenje zaštitne opreme za zaštitu sluha (čepovi, zaštitne slušalice)



Obavezno je korišćenje zaštitnih naočara.



Obavezno je korišćenje zaštitne maske.



Ovaj simbol označava uređaj zaštitnog razreda I sa jednostrukom izolacijom.



UPOZORENJE! Visok napon! Opasnost od strujnog udara



Znak za označavanje odvojenog sakupljanja električne i elektronske opreme.



Samo za upotrebu u unutrašnjim prostorijama.



UPOZORENJE! Površine kompresora se tokom rada mogu zagrejati. Postoji opasnost od opekotina!



UPOZORENJE! Kompresor se može pokrenuti bez prethodnog upozorenja.



ZABRANA: Ne otvarajte slavinu, dok je fleksibilno crevo za vazduh priključeno. Ne usmeravajte mlaz komprimovanog vazduha na ljude ili životinje.

BEZBEDNOST

Namena

Kompresor se koristi za stvaranje komprimovanog vazduha i pogodan je za upotrebu sa različitim pneumatskim alatima. Sa kompresorom je zabranjeno puniti gumene čamce i slične predmete na naduvavanje, koji nisu zasnovani za upotrebu kompresora.

Kompresor možete koristiti isključivo u skladu sa njegovom namenom korišćenja. Svaka drugačija neodgovarajuća upotreba je zabranjena! Kompresor nije igračka za decu.

Pravilna upotreba uključuje i pridržavanje sigurnosnih uputstava i uputstava za upotrebu u uputstvima za upotrebu. Pored sigurnosnih propisa u tim uputstvima za upotrebu morate se pridržavati i propisa, koji su na snazi u vašoj zemlji vezi korišćenja kompresora.

Koristiti možete samo dodatke, koji su pogodni za kompresor.

Osobe, koje koriste kompresor i obavljaju radove održavanja, moraju da poznaju uređaj i da se upoznaju sa eventualnim opasnostima. Pored toga moraju se striktno poštovati važeći propisi o sprečavanju nezgoda.

Bilo koja druga upotreba je izričito isključena i smatra se nepravilnom upotrebom.

Proizvođač i proizvođač ne preuzimaju nikakvu garanciju za telesne povrede ili štetu, nastalu zbog nenamenskog ili pogrešnog korišćenja. Mogući slučajevi nenamenskog ili nepravilnog korišćenja su:

- upotreba kompresora za namene, za koje nije predviđen;
- nepoštovanje sigurnosnih uputstava i upozorenja i uputstava za sastavljanje, upotrebu, održavanje i čišćenje u tim uputstvima za upotrebu; nepoštovanje eventualnih propisa za upotrebu kompresora i/ili opštih propisa za sprečavanje nezgoda, propisa za zdravlje i bezbednost;
- upotreba dodatne opreme i rezervnih delova, koji nisu predviđeni za kompresor; • promene na kompresoru;
- popravka kompresora, koju obavi osoba, koja nije proizvođač ili stručnjak;
- poslovna, komercijalna ili industrijska upotreba kompresora;
- upotreba ili održavanje kompresora od strane osoba, koje nisu upoznate sa rukovanjem sa kompresorom i/ili ne razumeju sa tim povezanih opasnosti.

Preostali rizici

Uprkos namenskoj upotrebi ne mogu se u potpunosti isključiti nepredviđeni preostali rizici. Obzirom na vrstu kompresora može da dođe do sledećih opasnosti:

- oštećenje sluha usled nekorišćenja obavezne zaštite sluha.

OPŠTA SIGURNOSNA UPUSTVA

Oprezno! Za zaštitu od strujnog udara, povreda i opasnosti od požara morate pri upotrebi toga kompresora poštovati sledeće osnovne sigurnosne mere.

Pre upotrebe kompresora pročitajte ova uputstva i pridržavajte ih se.

1. **Radni prostor treba da bude uredan.**
 - Nered u radnom prostoru može dovesti do nezgode.
2. **Poštovati uticaje okoline.**
 - Kompresora ne izlažite kiši.
 - Kompresor nemojte koristiti u vlažnom ili mokrom okruženju.
 - Uverite se da je radni prostor dobro osvetljen.
 - Kompresora nemojte koristiti na mestima, gde postoji opasnost od požara ili eksplozije.
3. **Zaštitite se od strujnog udara.**
 - Sprečite kontakt delova tela sa uzemljenim delovima (npr. cevima, radiatorima, električnim šporetima, rashladnim uređajima).
4. **U blizini ne bi trebalo da se nalaze drugi ljudi.**
 - Drugi ljudi, pre svega deca, ne smeju da dodiruju kompresor ili kabl. Pored toga, ne bi trebalo da ostanu u vašem radnom području.
5. **Kompresor čuvajte na bezbednom mestu.**
 - Kompresor, koji nije u upotrebi, čuvajte na suvom i zatvorenom mestu, na visini van dohvata dece.
6. **Ne preopterećujte kompresor.**
 - U navedenom rasponu snage je rad bolji i bezbedniji.
7. **Nosite odgovarajuću radnu odeću.**
 - Ne nosite široku odeću ili nakit jer se mogu zaglaviti u pokretnim delovima.
 - Kada radite na otvorenom, preporučljivo je nositi čvrste cipele.
 - Osobe sa dugom kosom treba da nose mrežicu za kosu.
8. **Koristite zaštitnu opremu.**
 - Nosite zaštitne naočare.
 - Kod radova, prilikom kojih nastaje prašina, nosite masku za disanje.
9. **Kabl ne koristite za namene, za koje nije predviđen.**
 - Kabl ne koristite da izvučete utikač iz utičnice. Kabel zaštitite od vrućine, ulja i oštih ivica.
10. **Kod nege kompresora budite oprezni.**
 - Da bi kompresor delovao dobro i pouzdano mora da bude čist.
 - Poštujte propise za održavanje.

- Redovno proveravajte električni kabl i električni utikač kompresora. U slučaju oštećenja te delove treba da zameni ovlašćeni stručnjak.
 - Redovno proveravajte produžne kablove i u slučaju oštećenja ih zamenite.
 - Ručke moraju biti suve, čiste i bez ulja i masti.
11. **Izvucite električni utikač iz utikača.**
- Kada ne koristite kompresor, pre održavanja i pri zameni alata se uverite, da je kompresor odvojen od električnog napajanja.
12. **Sprečite slučajno pokretanje.**
- Obezbedite, da je prekidač prilikom stavljanja utikača u utičnicu isključen.
13. **Na otvorenom koristite produžni kabl.**
- Na otvorenom koristite samo za to dozvoljene i odgovarajuće označene produžne kablove.
14. **Bodite oprezni.**
- Pazite, šta radite. Koristiti zdrav razum u svom radu.
 - Kompresor ne koristite, ako niste skoncentrisani, ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova.
15. **Proverite, da li je kompresor možda oštećen.**
- Pre dalje upotrebe kompresora morate detaljno proveriti, da li zaštitni uređaji ili blago oštećeni delovi deluju ispravno i besprekorno.
 - Proverite, da ili pokretni delovi deluju besprekorno i da se ne zaglavljuju da li su delovi možda oštećeni. Za obezbeđivanje ispravnog delovanja kompresora moraju svi delovi biti ispravno namešteni i moraju da ispunjavaju propisane uslove.
 - Oštećene zaštitne uređaje i delove moraju odgovarajuće popraviti ili zameniti na odgovarajućem servisu, osim ako je u uputstvima za upotrebu navedeno drugačije.
 - Oštećene prekidače moraju zameniti na servisu za kupce.
 - Ne koristite električne alate, kod kojih nije moguće uključiti i isključiti prekidače.

16. UPOZORENJE!

- Zbog sopstvene bezbednosti koristite samo onu dodatnu opremu i dodatne uređaja, koji su navedeni u uputstvima za upotrebu ili ih preporučuje odn. navodi proizvođač. Upotreba drugih alata ili delova dodataka, koji nisu navedeni u uputstvima za upotrebu ili preporučeni u katalogu, može da vam predstavlja Opasnost od oštećenja.

17. Električni alat treba da popravlja samo kvalifikovani električar.

- Ovaj električni alat je skladan sa predmetnim bezbednosnim propisima. Popravke treba da obavlja samo kvalifikovani električar, a pri tome treba da se koriste originalni rezervni delovi; u suprotnom slučaju može doći do nezgoda za korisnika.

18. Buka.

- Tokom upotrebe kompresora nosite zaštitu za sluh.

19. Zamena priključne instalacije.

- Ako je oštećena priključna instalacija, mora da je zameni proizvođač ili električar, da bi se izbegle opasnosti.

Sigurnosna uputstva prilikom prskanja boje

- Ne obrađujte lakove ili rastvarače sa tačkom paljenja ispod 55 °C.
- Ne zagrevajte lakove i rastvarače.
- Ako obrađujete tečnosti, koje su štetne po zdravlje, su zbog zaštite potrebni uređaji za filtriranje (zaštitne maske za lice). Poštujte i podatke o zaštitnim merama, koje izrađuju proizvođači takvih supstanci.
- Poštujte podatke, koji su navedeni na ambalažama materijala, koje obrađujete, i oznake uredbe o opasnim materijama. Po potrebi uvedite dodatne zaštitne mere, posebno nosite adekvatnu odeću i masku.
- Tokom prskanja i u radnom prostoru nije dozvoljeno pušenje. Isparenja boje takođe mogu biti zapaljiva.
- Ložišta, otvoren plamen ili iskreće mašine, ne smeju da budu u blizini delovanja uređaja.
- U radnom prostoru ne čuvajte ili konzumirajte jela i piće.
- Gasovi boja su štetni po zdravlje. Izbegavajte udisanje gasova boje.

- Radni prostor mora da budi veći od 30 m³ i mora da bude obezbeđen dovoljan protok vazduha pri prskanju i sušenju.
- Ne prskajte prema vetru.
- Pri prskanju zapaljivih odn. opasnih materija u celosti poštujujte odredbe lokalnih upravnih organa.
- Sa crevom za pritisak od PVC-a ne obrađujte medije, kao što su beli spiritus, butil alkohol i metilen hlorid. Ti mediji uništavaju crevo za pritisak.

SIGURNOSNA UPUSTVA ZA KOMPRESOR

UPOZORENJE! Zbog sopstvene bezbednosti kompresor koristite teka, kada pročitate sigurnosna uputstva, i ovo uputstvo za upotrebu stalno čuvajte u blizini kompresora.



UPOZORENJE!

Opasnost od eksplozije!

Postoji opasnost od eksplozije ako se kompresor koristi u neprikladnom, nedovoljno provetrenom prostoru, na neodgovarajućoj temperaturi ili u prostoriji sa prašinom, kiselinama, parama ili zapaljivim gasovima.

- Kompresor nije dozvoljeno koristiti ili čuvati u prostoru, u kojem su prašina, kiseline, isparenja ili zapaljivi gasovi. Može da eksplodira.
- Ne stavljajte kompresor u blizini zapaljivih materija.
- Kompresor koristite samo kod temperature okruženja najmanje +5 °C i najviše +40 °C.
- Kod temperatura, nižih od +5 °C, je pokretanje motora otežano zbog teškog okretanja.
- Uverite se, da temperatura okruženja u zatvorenom radnom okruženju nije viša od +25 °C, da obezbedite ispravno delovanje kompresora kod produžene potpune napunjenosti vazduhom. Sa kompresorom radite samo u dobro provetrenim prostorijama.
- Kompresor ne prskajte vodom ili zapaljivim tečnostima.

OPASNOST OD TELESNIH POVREDA!

Posuda za komprimovani vazduh kompresora je tokom delovanja i u ne ventilisanom stanju pod pritiskom. Ako je kompresor oštećen, ako su veze labave ili ako su korišćene neadekvatne ili oštećene instalacije, može doći do curenja pritiska. Postoji opasnost od telesnih povreda.

- Kompresor ne sme delovati, ako ima nedostatke, koji ugrožavaju operatera ili treća lica.
- Pre svakog delovanja proverite kompresor, da li je zarđao ili oštećen. Kompresora nikada ne koristite, ako je oštećen ili deformisan. Ako utvrdite oštećenja, se odmah obratite na postprodajnu podršku na adresi servisa, navedenoj na garantnom listu.
- Ne odstranjujte veze, dok je kompresor pod pritiskom.
- Nikada ne bušite rupe u kompresor, nikada ne varite na kompresoru i nikada ga ne transformišite.
- Kompresor nikada ne koristite, ako je oštećen ili deformisan.
- Uverite se, da je kompresor uvek odzračen, pre odstranjivanja veze ili priključite odnosno odstranite pneumatske alate.
- Potisnite prekidač za uključivanje/isključivanje u položaj **0** (isključeno), kada je kompresor isključen.
- Za komprimovani vazduh koristite isključivo pneumatska creva, koja su pogodna za maksimalan pritisak, kompatibilan sa kompresorom.
- Oštećena creva ne pokušajte popravljati, već ih zamenite.
- Kompresora nikada ne transportujte, kada je pod pritiskom.

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA!

Neispravna električna instalacija ili previsok električni napon mogu dovesti do strujnog udara.

- Kompresor priključite na električnu mrežu samo, ako se električni napon utikača podudara sa radnim naponom na tipskoj pločici.
- Kompresor priključite samo na lako dostupnu električnu utičnicu, da bi ga u slučaju kvara mogli brzo isključiti iz električne mreže.
- Električni kabel postavite tako, da niko ne može da se saplete.
- Nemojte savijati ili polagati kabl za napajanje preko oštarih ivica.

- Pre transporta, čišćenja ili obavljanja radova održavanja uvek izvucite električni utikač iz električne utičnice.
- Kompresor ne koristite, ako je oštećen električni kabel ili električni utikač. Oštećen deo sa originalnim delom treba da zameni ovlašćeni servis. Obratite se na našu postprodajnu podršku na naslovu, navedenu na garantnom listu.
- Kada ga ne koristite uvek izvucite električni utikač iz utičnice.
- Kompresor koristite sa uređajem za diferencijalnu zaštitu (RCD), i to sa najvišim strujom prožimanja od 30 mA. Upotreba uređaja za diferencijalnu zaštitu (RCD) smanjuje rizik od strujnog udara.

Opasnosti za decu i osobe sa smanjenim fizičkim, perceptivnim ili mentalnim sposobnostima (na primer za ljude sa delimičnim fizičkim invaliditetom, starije osobe sa smanjenim fizičkim i mentalnim sposobnostima) ili sa nedostatkom iskustva i znanja (na primer starija deca).

- Deca i osobe sa smanjenim fizičkim, perceptivnim ili mentalnim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva ili znanja kompresor ne smeju da koriste bez nadzora. Deca ne smeju da se igraju sa kompresorom. Deca ne smeju čistiti i održavati proizvod.
- Kompresor tokom delovanja ne ostavljajte bez nadzora.
- Deci ne dozvolite, da bi se igrali sa ambalažnom folijom. Deca se u nju mogu zaplesti i ugušiti tokom igre.



PAŽNJA!

Opasnost od opekotina!

Kompresor se tokom delovanja zagreje. Možete da se opečete.

- Da biste izbegli opekotine, ne dodirujte kućište i ožičenje klipa tokom rada.
- Budite oprezni pri radu.



UPOZORENJE!

Opasnost od telesnih povreda!

Tok komprimovanog vazduha, kojeg možete da proizvedete ovim kompresorom, je pod visokim pritiskom. Kod neadekvatne upotrebe kompresora ili toka komprimovanog vazduha postoji opasnost telesnih povreda!

- Da biste izbegli ozbiljne povrede, ne usmeravajte kompresor ili dodatke na ljude, predmete ili životinje.
- Ne usmeravajte tok komprimovanog vazduha na ljude ili životinje niti ga koristite za čišćenje odeće na telu.
- Nikada ne stavljajte ruke ili predmete kroz zaštitnu mrežu kompresora.
- Držite decu i životinje van radnog opsega kompresora.
- Pri odvrtanju spojnice za crevo, spojnicu treba dobro držati rukom kako biste izbegli povrede koje bi mogle nastati ako crevo skoči unazad.
- Ako kompresor koristiti za izduvavanje, obavezno nosite zaštitne naočare. Postoji opasnost povreda zbog stranih tela i izduvanih čestica.
- Upozorenje: Sva creva i armature, koje je moguće transportovati putem, moraju biti pogodni za upotrebu na gradilištima kod dozvoljenog najvišeg pritiska.
- Sprečite velika opterećenja na sistemu cevovoda tako, da koristiti fleksibilne cevne priključke, da sprečite mesta savijanja.

OBAVEŠTENJE!

Opasnost od oštećenja!

Nepravilno rukovanje kompresorom može dovesti do oštećenja kompresora..

- Ne gurajte nikakve predmete u kompresor.
- Kompresor transportujte samo na za to predviđenim ručkama.
- Otkaz ventila može dovesti do lošeg podmazivanja i oštećenja kompresora.

PROVERITE SADRŽAJ KOMPLETA



UPOZORENJE!

Opasnost od gutanja i gušenja!

Deca se ne smeju igrati sa plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima. Postoji opasnost da ih progutaju i da se uguše.

- Ne ostavljajte decu u blizini kompresora, sitnih čestica i materijala za pakovanje.
 - Kompresor nije igračka za decu.
1. Podignite kompresor oprezno iz ambalaže sa obe ruke
 2. Kompresor postavite na ravno i čvrstu podlogu.
 3. Proverite, da li su u kompletu svi delovi

4. Uverite se, da kompresor ili njegovi dodaci nisu oštećeni. Ako su, kompresor ne koristite. Obratite se na ovlašćeni servis proizvođača, koji je naveden na garantnom listu.
5. Ako je moguće, sačuvajte ambalažu do kraja garantnog roka.

PRIPREMA I MONTAŽA

Pre prve upotrebe kompresora morate poštovati sledeće korake za montažu. Trebaće vam dva vilasta ili okasta ključa i ravni šrafciğer za odstranjivanje transportnih poklopaca.

NAMEŠTANJE TOČKOVA

Pre prvog pokretanja kompresora morate namestiti kolesi. Postupak je sledeći (vidite **sliku B**):

1. Zadnji deo kompresora postavite na stabilnu, blago izdignutu podlogu (npr. na kofer za alat), tako da ćete moći točkove **4** postaviti na nosač.
2. Ubacite aksijalni vijak kroz točak sa spoljašnje strani.
3. Ubacite aksijalni vijak kroz nosač za točak na kompresoru.
4. Pritegnite maticu na aksijalni vijak.
5. Sa dva vilasta ključa pritegnite aksijalni vijak. Uz pomoć jednog vilastog ključa zadržite maticu na mestu i sa drugim vilastim ključem pritegnite aksijalni vijak.
6. Korake 2 do 6 ponovite kod drugog točka.

Sada su točkovi namešteni.

NAMEŠTANJE POTPORNIH NOGA

Posle nameštanja točkova morate pre prvog pokretanja kompresora namestiti noge (određeni modeli imaju jednu potpornu nogu). Postupak je sledeći (vidite **sliku C**):

1. Prednji deo kompresora postavite na stabilno, blago izdignutu podlogu (npr. na kofer za alat), da će kompresor na sredini biti poduprt i da je nosač za nogu slobodan.
2. Nataknite podlošku na vijak za nogu.
3. Ubacite vijak kroz nogu sa šuplje strani.
4. Ubacite vijak kroz nosač za nogu.
5. Pritegnite maticu na vijak.
6. Sa dva vilasta ključa zategnite vijak za nogu. Sa jednim vilastim ključem zadržite maticu na mestu i sa drugim vilastim ključem pritegnite vijak za nogu.
7. Ponovite korake 2 do 6 za drugu nogu.

Sada možete kompresor postavite na obe noge (određeni modeli imaju jednu nogu).

ZAMENA ODUŠNIKA ZA ULJE I DOLIVANJE ULJA

Pre početka korišćenja kompresora morate odušnik za ulje **7** pričvrstiti na otvor za dolivanje ulja **8**. Pre svakog početka potrošnje treba da se uverite, da je odušnik za ulje ubačen ispravno. Postupak je sledeći:

1. Uverite se, da je kompresor isključen i da je električni utikač izvučen iz mreže.
2. Sa ravnim šrafciğerom odstranite transportni poklopac sa otvora za dolivanje ulja **8**.
3. Sipajte ulje u kompresor tako, kao što je opisano u poglavlju „Dolivanje i zamena ulja“.
4. Na kontrolnom prozorčiću u vijku za ispuštanje ulja **9** proverite, da li je nivo ulja odgovarajući (vidite **sl. D**).
5. Pritegnite odušnik za ulje **7** u otvor za dolivanje ulja **8**.



Kompresor mora stajati na ravnoj površini.

NAMEŠTANJE VAZDUŠNOG FILTERA

Pre prvog pokretanja kompresora morate namestiti vazdušni filter (u slučaju, da kompresor ima dva cilindra i oba vazdušna filtera desno i levo od motorne jedinice). Postupak je sledeći (vidite **sliku E**):

1. U smeru kazaljke na satu pritegnite vazdušni filter na navoj.

ZAMENA BRZE SPOJKE

1. Pre demontažo pokvarene brze spojke se uverite, da posuda nije pod pritiskom. Po potrebi ispustite preostali pritisak iz posude.
2. Odvijte pokvarenu brzu spojku sa vilastim ključem (nije priložen) sa kompresora.
3. Navoj nove brze spojke obmotajte sa trakom za zaptivanje i namestite ga na kompresor.
4. Proverite, da li je brza spojka ispravno nameštena i da iz posude ne može curiti pritisak.

OBAVEŠTENJE**Opasnost od oštećenja!**

Ako kompresor deluje sa dugačkim dovodima, produžecima ili kablovskim bubnjevima, to može da izazove ispad napona i spreči pokretanje motora. Premali pneumatski sistem može smanjiti efikasnost kompresora.

- Ako je moguće, ne koristite dugačke dovode, produžetke ili kablovske bubnjeve.

OBAVEŠTENJE!**Opasnost od oštećenja!**

Kompresor tokom delovanja vibrira. Ako kompresor postavite na neodgovarajuće mesto, možete da ga oštetite.

- Postavite kompresor na lako dostupnu, ravnu, suhu i dovoljno stabilnu površinu. Kompresor ne postavljajte na ivicu radne površine.
- Ako kompresor postavite na više mesto, pričvrstite ga tako, da ne može da padne.
- Sprečite nastajanje toplote odnosno toplotni zastoje, tako da kompresor ne postavljate neposredno pored zida i sl. Pazite na to, da otvori za ventilaciju ostaju slobodni. Između kompresora i zida mora da bude najmanje 1 m prostora.
- Uverite se, da se kompresor tokom delovanja ne može pomeriti s mesta.
- Tokom delovanja kompresor uvek postavite na noge i točkove.
- Kompresor ne postavljajte na vruće površine ili u njihovu blizinu.
- Kompresor postavite na mesto sa suvim i čistim vazduhom. Ne koristite ga u vlažnim prostorijama i područjima, u kojima se radi sa prskajućom vodom ili na kiši.



- Kompresor upravlja kontroler pritiska. Kompresor se isključi, ako pritisak u posudi za komprimovani vazduh postigne najveću podešenu vrednost, i ponovno uključi, kada pritisak u posudi za komprimovani vazduh padne na najnižu podešenu vrednost.
- Fabričko podešavanje za najvišu vrednost je 8 bara. Ako pritisak u posudi za komprimovani vazduh nekontrolisano raste, automatski se otvara sigurnosni ventil
- Ako povučete prsten sigurnosnog ventila, otvorite ga ručno. Vazdušni pritisak biće ispušten iz posude za komprimovani vazduh.
- Ovaj kompresor je opremljen sa ventilom za smanjenje pritiska. Radni pritisak možete da podesite po potrebi. Brojni alati na komprimovani vazduh deluju pod nižim pritiskom, nego što je najviši pritisak, kojeg proizvodi ovaj kompresor.
- Da biste proverili ispravan rad kompresora, nakon uključivanja napunite posudu za komprimovani vazduh sa vazduhom kod najvećeg pritiska.

UPOTREBA KOMPRESORA

1. Uverite se, da je kompresor u celosti montiran, kao što je opisano u poglavlju „Priprema i montaža“.
2. Proverite, da li se električni napon podudara sa električnim podacima na tipskoj pločici. Dozvoljeno odstupanje iznosi najviše 5 %.
3. Uverite se, da je kompresor isključen i da je prekidač za uključeno / isključeno **11** u položaju „0“ (isključeno).
4. Uverite se, da je slavina za ispuštanje kondenzovane vode **3** zatvorena (vidite **slika A**).
5. Proverite nivo ulja na kontrolnom prozorčiću vijka za ispuštanje ulja **9** i po potrebi dospite ulje, kao što je opisano u poglavlju „Dolivanje i zamena ulja“.
6. Električni utikač priključite samo u ispravno nameštenu utičnicu.
7. Priključite alat na komprimovani vazduh na brzu spojku **13, 15** tako, da se čujno zaskoči (vidite **sl. A i G**). Na levoj brznoj spojki **13** možete videti podešavajući radni pritisak a na desni brzoj spojki **15** pritisak u posudi (vidite **sl. G**).
8. Prekidač za uključeno / isključeno pomerite u položaj „1“ (uključeno laganim povlačenjem prema spolja (vidite **sl. F**). Kompresor je sada uključen i pokreće se.
9. Za povećanje radnog pritiska okrenite regulacioni ventil **14** u smeru kazaljke na satu. Za smanjenje pritiska okrenite regulacioni ventil suprotno od kazaljke na satu. Na manometru radnog pritiska **10** možete pročitati podešeni pritisak. Na manometru pritiska u posudi **12** možete pročitati pritisak vazduha, koji je uskladišten u posudi za komprimovani vazduh.
10. Za isključivanje kompresora prebacite prekidač za uključeno / isključeno u položaj „0“ (isključeno) tako, da ga polako gurnete prema dole.
11. Ako više nećete koristiti kompresor, izvucite električni utikač iz utikača.
12. Odzračite kompresor sa priključenim alatom na komprimovani vazduh, npr. sa pištoljem za izduvavanje.
13. Odstranite alat za komprimovani vazduh od kompresora, tako da brzu spojku blago gurnete nazad i skinete alat na komprimovani vazduh.
14. Sačekajte, da se kompresor potpuno ohladi.
15. Kompresor očistite, kao što je opisano u poglavlju „Čišćenje i održavanje“.

POKRETANJE KOMPRESOR POSLE PREOPTEREĆENJA

Kompresor je opremljen sa prekidačem protiv preopterećenja (samo modeli MBM50, MB2065/50L, MB2065/100L, MB2065/90L su opremljeni sa prekidačem protiv opterećenja).

Pri preopterećenju prekidač protiv preopterećenja automatski isključi kompresor, da ga zaštiti od pregrevanja.

Ako se aktivira prekidač protiv preopterećenja, postupajte na sledeći način:

1. Za isključivanje kompresor potisnite prekidač za uključeno / isključeno **11** prema dole.
2. Sačekajte, da se kompresor potpuno ohladi.
3. Pritisnite prekidač protiv preopterećenja **17**. (vidite sliku **I**)
4. Uključite kompresor, kao što je opisano u poglavlju „Upotreba kompresora“.

ODRŽAVANJE I NEGA



UPOZORENJE!

Opasnost od eksplozije!

Kompresor ili priključeni alati mogu da budu pod pritiskom.

- Pre svakog čišćenja ili radova održavanja ispustite sav vazduh iz kompresora.
- Redovno održavajte kompresor i izvršite potrebno održavanje i popravke.

Opasnost od strujnog udara!

Voda, koja uđe u kućište, može dovesti do kratkog spoja. Postoji opasnost od strujnog udara.

- Kompresor nikada ne potapajte u vodu.
- Kompresor nikada ne čistite čistačem pod pritiskom.

- Pazite, da u unutrašnjost kućišta ne dođe voda.
- Pre svakog čišćenja izvucite električni utikač.
- Pre čišćenja skinite fleksibilno crevo i sve priključene pneumatske alati sa kompresora.

**PAŽNJA!****Opasnost od opekotina!**

Kompresor se tokom delovanja zagreje. Možete da se opečete.

- Pre čišćenja sačekajte, da se kompresor potpuno ohladi.

Opasnost od oštećenja!

Nepravilno ili neredovno čišćenje i održavanje kompresora može dovesti do oštećenja na njemu.

- Ni u kom slučaju ne otvarajte kućište.
- Zaštitni uređaji, vazdušni otvori i kućište motora treba da budi što više bez prašine i prljavštine.
- Kompresor čistite redovno, odmah posle završetka korišćenja.
- Kompresor nikada ne čistite sa vodom, sa rastvaračima ili sličnim.
- Za čišćenje ne koristite agresivna sredstva za čišćenje, četke sa metalnim ili najlonskim čekinjama i oštre ili metalne predmete, kao što su noževi, čvrste lopatice i slično. Ti mogu da oštete površinu.

ČIŠĆENJE KOMPRESORA

1. Uverite se, da je kompresor isključen iz električnog napajanja i da je prekidač za uključeno / isključeno **1** u položaju **0**.
2. Sačekajte, da se kompresor potpuno ohladi.
3. Odzračite kompresor sa priključenim alatom na komprimovani vazduh ili sa slavinom za ispuštanje kondenzovane vode **3**.
4. Pre čišćenja skinite priključena pneumatske alate sa kompresora.
5. Zaštitne uređaja, vazdušne otvore i kućište motora obrišite sa čistom krpom ili izduvajte kompresor pod pritiskom sa komprimovanim vazduhom, da odstranite prašinu i prljavštinu.
6. Spoljašnost kompresora obrišite sa vlažnom krpom i malo masnog sapuna. Pazite, da voda ili sapun ne ulaze u unutrašnjost uređaja.
7. Sačekajte, da se svi delovi potpuno osuše.

Zamena i čišćenje vazdušnog filtera**OBAVEŠTENJE****Opasnost od oštećenja!**

Ako kompresor deluje sa zapušenim ili oštećenim vazdušnim filterima, može da se ošteti.

- Elemente filtera menjajte redovno, pri upotrebi u čistom okruženju najmanje jednom godišnje. Pri upotrebi u prašnjavom okruženju je potrebna češća zamena.



Preporučljivo je, da vazdušni filter odstranite svakih 50 časova delovanja i da element filtera očistite sa izduvavanjem sa komprimovanim vazduhom.

1. Odvijte vazdušni filter **6**, koji ćete zameniti, suprotno od kazaljke na satu sa motorne jedinice (vidite **sl. E**).
2. Očistite vazdušni filter tako, da ga izduvate sa komprimovanim vazduhom.
3. Oštećen ili potrošen vazdušni filter zamenite sa originalnim rezervnim delom, kao što je opisano u poglavlju „Nameštanje vazdušnog filtera“.

Pražnjenje kondenzovane vode

OBAVEŠTENJE!

Opasnost od oštećenja!

Ako kompresor previše nagnete ili ga postavite na glavu, može iz njega da iscuri ulje i kompresor se oštetiti.

- Kompresor nikada ne nagnite za više od 10°.
- Kompresor ne postavljajte na glavu.
- Slavinu za ispuštanje kondenzovane vode otvorite samo, ako je kompresor postavljen po propisima.

OBAVEŠTENJE!

Opasnost od oštećenja!

Ako je komprimovani vazduh u posudi za komprimovani vazduh, će kondenzovana voda prilikom otvaranja slavine za ispuštanje nekontrolisano prsnuti pod visokim pritiskom.

- Ispraznite pritisak u posudi.
- Slavinu za ispuštanje kondenzovane vode uvek otvorite oprezno i ne odvijte je sasvim do kraja.

OBAVEŠTENJE!

Opasnost od zagađenja!

Kondenzirana voda sadrži ulje. Ako uđe u životnu sredinu ili kanalizacioni sistem, to može dovesti do zagađenja životne sredine.

- Kondenzovanu vodu koja sadrži ulje odlažite isključivo kao opasan otpad u skladu sa lokalnim propisima.

Za pražnjenje kondenzovane vode pratite sledeće korake:

1. Prekidač za uključeno / isključeno **11** prebacite u položaj „0“ (isključeno).
2. Električni utikač izvucite iz utikača.
3. Sačekajte, da se kompresor potpuno ohladi.
4. Smanjite pritisak u posudi na pribl. 1–2 bara sa priključenim alatom na komprimovani vazduh (npr. sa pištoljem za izduvavanje).

5. Namestite posudu pod slavinu za ispuštanje kondenzovane vode .
6. Rukom oprezno otvorite slavinu za ispuštanje kondenzovane vode; po potrebi upotrebite suhu krpu za bolje prijanjanje.
7. Pustite, da kondenzirana voda u celosti istekne.
8. Ponovo zatvorite slavinu za ispuštanje kondenzovane vode.
Ponovite postupak redovno u zavisnosti od učestalosti upotrebe kompresora (npr. nedeljno).

Dolivanje i zamena ulja



UPOZORENJE!

Opasnost od požara!

Zbog nepažljivog rukovanja uljem, ono se može zapaliti i lako zapaliti uljanu vatru.

- Pri upotrebi ulja budite vrlo oprezni, da sprečite uljane požare.
- Tokom upotrebe ulja sprečite bilo kakve izvore paljenja i otvoren plamen.

OBAVEŠTENJE!

Opasnost od oštećenja!

Ako je ulje u kompresoru neodgovarajuće, ako ga nema dovoljno ili ga ima previše, kompresor može da se ošteti.

- Pre svake upotrebe proverite nivo ulja i po potrebi da dospite ili ispraznite suvišnu količinu.
- Koristite više-namenska ulja **SAE 10W40**.
- Ulje u celosti zamenite najkasnije posle 100 sati delovanja ili posle 6 meseci.
- U kompresor dospite **najviše 400** ml ulja odn. do najvišeg položaja crvene tačke na sredini kontrolnog prozorčića u kontrolnom prozorčiću za nivo ulja **9**.

OBAVEŠTENJE!

Opasnost od zagađenja!

Ako iskorišćeno ulje uđe u životnu sredinu ili kanalizaciju, to može dovesti do zagađenja životne sredine.

- Iskorišćeno ulje odlažite samo kao opasan otpad u skladu sa lokalnim propisima.



- Za upotrebu pri temperaturi okruženja od +5 °C do +40 °C upotrebite sintetično ulje SAE 10W40. Prednost sintetičnog ulja je u tome, da kod temperaturnih oscilacija, npr. leti ili zimi, ne menja svojstva.
- Nivo ulja možete pročitati na kontrolnom prozorčiću vijka za ispuštanje ulja **9**.

Zamena ulja

Ulje u sistemu pumpe u celosti zamenite posle prvih 100 sati delovanja.

1. Uverite se, da je kompresor isključen i da je električni utikač izvučen iz mreže.
2. Blago otpustite vijak za ispuštanje ulja **9** sa okastim ključem.
3. Posudu za hvatanje, npr. plastično posudu, držite ispod vijaka za ispuštanje ulja, po potrebi malo nagnite kompresor i pustite, da ulje u celosti iscuri.
4. Blago pritegnite vijak za ispuštanje ulja nazad na kompresor i zategnite ga sa okastim ključem.
5. Nalijte novo ulje tako, kao što je opisano u poglavlju „Dolivanje ulja“.

Dolivanje ulja

1. Uverite se, da je kompresor isključen i da je električni utikač izvučen iz mreže.
2. Pritegnite odušnik za ulje **7** u otvor za dolivanje ulja **8**.
3. Dolijte toliko ulja, da nivo ulja postigne crvenu tačku na sredini kontrolnog prozorčića u vijku za ispuštanje ulja **9** (vidite **sl. D**).
4. Pritegnite odušnik za ulje u otvor za dolivanje ulja, tako da je čvrsto pričvršćen.

Zamena strujnog kabla

Ako je kabl za napajanjem sa utikačem kompresora oštećen, potrebno ga je zameniti sa posebnim priključnim kablom, kojeg dobijate kod proizvođača ili ovlašćenog servisa.

Da bi se izbegle opasnosti, kabl za napajanje može da zameni samo servis ili kvalifikovani stručnjak..

Proveravanje kompresora

Redovno proveravajte stanje kompresora. Između ostalog proverite i, da li:

- je prekidač za uključeno / isključeno **3** oštećen,
- sigurnosni ventil **16** ispravno deluje,
- su dodaci u ispravnom stanju,
- kabl za napajanje i električni utikač nisu oštećeni,
- su otvori za ventilaciju slobodni i čisti. Po potrebi ih očistite sa mekanom četkom ili četkom.

Ako otkrijete oštećenje, treba da ga otklone u specijalizovanom servisu, kako biste izbegli opasnost.

TRANSPORT



UPOZORENJE!

Opasnost strujnog udara!

Ako kompresor transportirate tokom delovanja, postoji opasnost od strujnog udara.

- Pre svakog transporta isključite kompresor i izvucite električni utikač iz utikača.

OBAVEŠTENJE!

Opasnost od oštećenja!

Ako kompresor neadekvatno transportujete, ako ga nagnete ili postavite na glavu, možete da ga oštetite ili iz njega iscure tečnosti.

- Kompresor transportujte samo u uspravnom položaju.
- Kompresor nikada ne nagnite za više od 10°.
- Pri prenošenju kompresora na veće razdaljine, nosite ga u paru i uhvatite za obe ručke.
- Za transport uvek koristite ručke.
- Za podizanje kompresora ne koristite kuke ili kanape.

Kompresor možete nositi ili ga vući na oba točka.

Transport na duže razdaljine:

- U paru uhvatite kompresor za ručka i za transportne ručke.
- Kompresor držite vodoravno.

Transport na kratke razdaljine, npr. unutar jedne prostorije:

- Uхватite kompresor za ručke i podignite ga za najviše 10° (vidite sl. H).
- Oprezno povucite ili gurnite kompresor na željeno mesto.

SKLADIŠTENJE

OBAVEŠTENJE

Opasnost od oštećenja!

Nepravilno skladištenje može dovesti do oštećenja kompresor.

- Kada želite da uskladištite kompresor, uvek ga odvojite od strujnog napajanja.
- Kompresor i sve priključene pneumatske alate skladištite samo u odzračenom stanju.
- Kompresor čuvajte u suvom i bezbednom okruženju.
- Kompresor uvek čuvajte na mestu, koje nije dostupno deci.
- Kompresor skladištite tako, da njime ne mogu upravljati neovlašćena lica.

1. Uverite se, da je kompresor odvojen od strujnog napajanja i da je prekidač za uključeno / isključeno **11** u položaju **0**.
2. Sačekajte, da se kompresor potpuno ohladi.
3. Odzračite kompresor i sve priključene alate na komprimovani vazduh, kao što je opisano u poglavlju "Čišćenje i održavanje". Skinite priključene pneumatske alate sa kompresora.
4. Očistite kompresor i odstranite kondenzirano vodo, kao što je opisano u poglavlju "Čišćenje i održavanje".
5. Za transport primite kompresor samo za ručke i transportnu ručku.
6. Kompresor čuvajte na suvom, ravnom i bezbednom mestu.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU POSUDA POD PRITISKOM

Definicije

1. Projektni pritisak "P" je relativni pritisak koji je izabrao proizvođač i koristi se za određivanje debljine delova posude pod pritiskom.
2. Maksimalni dozvoljeni pritisak "PS" je maksimalni relativni pritisak koji se može postići u normalnim uslovima korišćenja posude.
3. Najniža radna temperatura "Tmin" je najniža stabilizovana temperatura zida posude u normalnim uslovima upotrebe.
4. Maksimalna radna temperatura "Tmax" je maksimalna stabilizovana temperatura zida posude u normalnim uslovima upotrebe.
5. Granica tečenja "ReT" je vrednost na najvišoj radnoj temperaturi Tmax:
 - gornje granice tečenja ReH za materijal koji ima donju i gornju granicu tečenja;
 - granica tečenja pri 0,2% trajne deformacije Rp0,2;
 - granica tečenja pri 1% trajne deformacije Rp1,0 u nelegiranom aluminijumu.

Objašnjenje simbola

A	izduženje pri prekidu ($L_0 = 5,65\sqrt{Dakle}$)	%
A80 mm	izduženje pri prekidu ($L_0 = 80 \text{ mm}$)	%
KCV	udarna žilavost	J / cm ²
P	projektni pritisak	bar
PS	maksimalno dozvoljeni pritisak	bar
Ph	hidrostatički ili pneumatski ispitni pritisak	bar
Rp0.2	Granica tečenja od 0,2% pri trajnoj deformaciji od 0,2%.	N / mm ²
ReT	granica tečenja na maksimalnoj radnoj temperaturi	N / mm ²
ReH	gornja granica tečenja	N / mm ²
Rm	zatezna čvrstoća	N / mm ²
Rm, mak	maksimalna zatezna čvrstoća	N / mm ²
Rp1.0	1,0% granica tečenja pri 1% trajne deformacije	N / mm ²
Tmak	maksimalna radna temperatura	° C
Tmin	najniža radna temperatura	° C
V	zapremina posude	L

Zahtevi za održavanje i instalaciju za bezbednu upotrebu posude

Posuda pod pritiskom je dizajnirana da akumulira komprimovani vazduh i ne sme biti podložna naglim promenama pritiska. Njegova pravilna upotreba je neophodna kako bi se osigurala sigurnost samog kompresora. Stoga, morate uzeti u obzir sledeće:

1. Koristite posudu pod pritiskom ispravno u granicama pritiska i temperature navedenih na natpisnoj pločici proizvođača i u deklaraciji o usaglašenosti posude pod pritiskom, koju morate pažljivo čuvati.
2. Nemojte zavarivati delove posude pod visokim pritiskom
3. Uverite se da je posuda pod pritiskom odgovarajuća sa dovoljno sigurnosnih i kontrolnih dodataka i, ako je potrebno, proverite da li su zamenjeni ekvivalentnim delovima, pod uslovom da se proizvođač slaže. Sigurnosni ventil mora biti pričvršćen direktno na posudu pod pritiskom i njegov ispusni protok mora biti veći od količine dovedenog komprimovanog vazduha. Sigurnosni ventil mora biti kalibrisan i podešen ispod vrednosti pritiska (A) bar. Bar indeksa pritiska (A) mora biti označen crvenom linijom na manometru kompresora.
4. Ako je moguće, izbegavajte korišćenje posude pod pritiskom u prostorima sa slabom ventilacijom i ne postavljajte je blizu izvora toplote ili zapaljivih materija.
5. Opremite posudu pod pritiskom elementima za prigušivanje vibracija kako biste izbegli mogućnost oštećenja od vibracija tokom upotrebe. Nemojte pričvršćivati posudu pod pritiskom ili elemente koji su na nju pričvršćeni, na pod ili druge stabilne elemente (zidove, stubove, ...)
6. Mora se sprečiti korozija posude; u zavisnosti od upotrebe, u posudi se sakupljaju različite količine kondenzata, koji se svakodnevno moraju ispuštati. Ovo se može uraditi ručno odvrtanjem odvodnog ventila ili pomoću naknadno ugrađenog automatskog odvoda kondenzata. Jednom godišnje korisnik ili ovlašćeni servis mora da pregleda eventualne korozivne delove iznutra i vizuelno pregledati spoljašnjost posude pod pritiskom. Ukoliko je posuda pod pritiskom ugrađena na bezuljni kompresor i/ili radi u vlažnijim i nedovoljno provetrenim prostorijama (mnogo prašine, korozivnih materija,...), potrebno je češće pregledati.

Provera debljine mora se izvršiti u skladu sa propisima i zakonima koji su na snazi u zemlji u kojoj se posuda koristi.

7. Uvek postupajte pažljivo i marljivo u skladu sa važećim propisima i smernicama.

NEADEKVATNA ILI NEISPRAVNA UPOTREBA I MODIFIKACIJE SU ZABRANJENE!

Korisnik mora da poštuje pravila o upotrebi i radu uređaja pod pritiskom koja su na snazi u zemlji upotrebe posude pod pritiskom.

Podaci posuda pod pritiskom

Model:	maksimalni dozvoljeni pritisak (PS u barima);	maksimalna radna temperatura (T _{mak} u ° C)	najniža radna temperatura (T _{min} u ° C)	volumen posude (V u L);	Proizvođač
OD245	8 Bar	+100° C	-10° C	21L, 24L, 27L, 30L, 36L	ZHONGVEI KONGIAJI Co., Ltd. Industrijska zona Dania, grad Zeguo, Taizhou ZHEJIANG, KINA
OD285	8 Bar	+100° C	-10° C	40L, 50L, 60L	
OD305	8 Bar	+100° C	-10° C	50L, 60L, 70L, 80L	
OD356	8 Bar	+100° C	-10° C	70L, 80L, 90L, 100L	
OD407	8 Bar	+100° C	-10° C	100L, 120L, 150L, 160L, 200L	
OD457 OPCIJA 1	8 Bar	+100° C	-10° C	150L, 160L, 180L, 200L, 230L, 250L	
OD457 OPCIJA 2	8 Bar	+100° C	-10° C	115L	
OD508	8 Bar	+100° C	-10° C	250L, 300L, 320L, 350L, 370L	

TRAŽENJE GREŠAKA

Problem	Mogući uzrok	Rešavanje problema
Kompresor se ne uključuje.	Nema električnog napona.	– Proverite kablove, električni utikač, sigurnosni ventil i utičnicu.
	Električni napon je suviše nizak.	– Uverite se, da se električna napon podudara sa podacima na tipskoj pločici. – Izbegavajte preduge produžne kablove.. – Koristite samo produžne kablove sa dovoljnim presekom jezgra.
	Motor je pregrejan. Prekidač za preopterećenje se aktivirao.	– Sačekajte, da se motor ohladi, po potrebi otklonite uzrok pregrevanja. – Pomerite prekidač protiv preopterećenja nazad, kao što je opisano u poglavlju „Pokretanje kompresor po preopterećenja“.
Kompresor se ne isključuje. Kada je najviši pritisak postignut, se sigurnosni ventil automatski uključuje.	Kompresor je oštećen.	– Obratite se korisničkoj službi ili ovlašćenom servisnom centru da bi vam popravili kompresor.
Kompresor deluje, ali pritisak ne raste.	Tesnila su oštećena.	– Proverite tesnila. – Pohabane zaptivke treba da zameni ovlašćeni serviser.
	Slavina za ispuštanje kondenzovane vode nije zatvorena ili ne zaptiva.	– Zatvorite slavinu za ispuštanje kondenzovane vode. – Proverite zaptivku slavine za ispuštanje i po potrebi je zamenite i ponovo zatvorite slavinu za ispuštanje kondenzovane vode.
Kompresor deluje, na manometru je prikazan pritisak, ali alati ne deluju.	Spojevi fleksibilnog creva propuštaju.	– Proverite fleksibilno crevo za komprimovani vazduh i sve priključke sa sapunicom i po potrebi ih zamenite.
	Brza spojka propuštaju.	– Proverite brze spojke i po ih potrebi zamenite.
	Na regulacionom ventilu je postavljen suviše nizak pritisak.	– Bolje otvorite regulacioni ventil 14.

TEHNIČKI PODACI

Model:	IE-AC1500-24	IE-AC1500-50	IE-AC2200-50	IE-AC2200-100	IE-SC1500-50	IE-AC2065-50	IE-SC2065-90	IE-AC2065-100
Mrežni napon:	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Nominalna snaga:	1500W	1500W	2200W	2200W	1500W	2200W	2200W	2200W
Broj obrtaja pumpe:	2800 min ⁻¹	2800 min ⁻¹	2850 min ⁻¹	2850 min ⁻¹	2800 min ⁻¹	950 min ⁻¹	950 min ⁻¹	950 min ⁻¹
Razred zaštite:	I	I	I	I	I	I	I	I
Vrsta zaštite kompresor:	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Zapremina posude pod pritiskom:	24 l	50 l	50 l	100 l	50 l	50 l	90 l	100 l
Snaga usisavanja (max):	190 l/min (pribl.)	210 l/min (pribl.)	390 l/min (pribl.)	410 l/min (pribl.)	210 l/min (pribl.)	250 l/min (pribl.)	250 l/min (pribl.)	250 l/min (pribl.)
Najviši dozvoljeni radni pritisak:	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Težina:	17 kg (pribl.)	24 kg (pribl.)	31 kg (pribl.)	53,5 kg (pribl.)	28,5 kg (pribl.)	48 kg (pribl.)	51 kg (pribl.)	61 kg (pribl.)
Garantovani nivo zvučne snage LwA:	94 dB(A)	94 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	94 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	94 dB(A)
Nivo zvučnoga pritiska LpA:	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Nesigurnost K:	2,52 dB	2,52 dB	2,25 dB	2,25 dB	2,52 dB	2,52 dB	2,52 dB	2,52 dB