

KOMPRESOR AGM 24 L

UPUTSTVO ZA UPOTREBU



**" UPOZORENJE! MOLIMO VAS DA PROČITATE OVA UPUTSTVA
PRE POKRETANJA OVOG UREĐAJA"**

"ČUVAJTE OVAJ PRIRUČNIK ZA BUDUĆU UPOTREBU"

Upozorenje!

Kada koristite kompresor, uvek treba poštovati bezbednosne mere da bi se umanjio rizik od požara, električnog udara i ličnih povreda.

Pročitajte sva ova uputstva pre nego što i pokušate da pokrenete ovaj proizvod.

Čuvajte ova uputstva zajedno s kompresorom.

Sačuvajte ova uputstva ukoliko vam budu zatrebala u budućnosti.

Koristite ličnu zaštitnu opremu

Kompresor izbacuje vazduh pod visokim pritiskom. Uvek nosite zaštitne naočare i izbegavajte kontakt sa izduvnim otvorima. Zaštitite oči zaštitnim naočarima - koristite zaštitne naočare ili naočare sa straničnim štitnicima koje odgovaraju BSEN136 ili CE standardima koje pružaju zaštitu napred i sa strane.



Nosite zaštitne naočare!



Informišite se preko ovog uputstva za upotrebu!



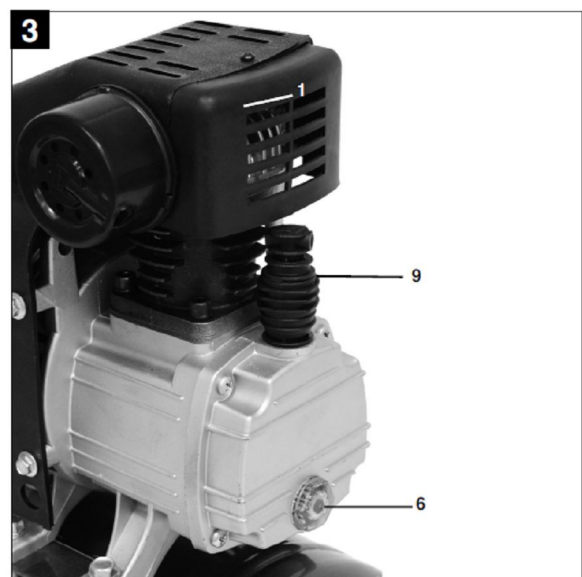
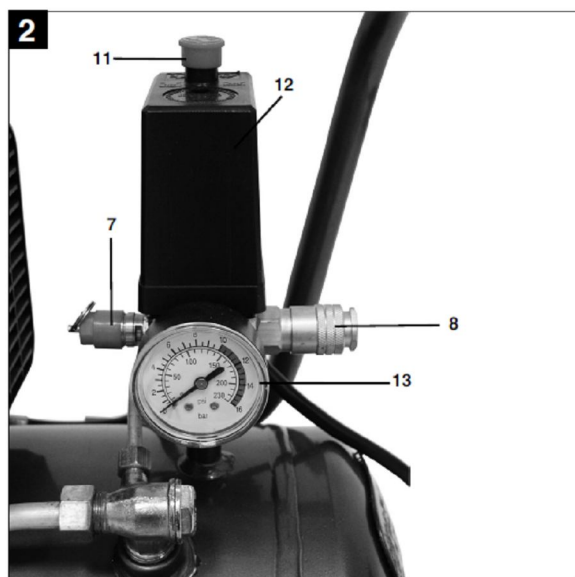
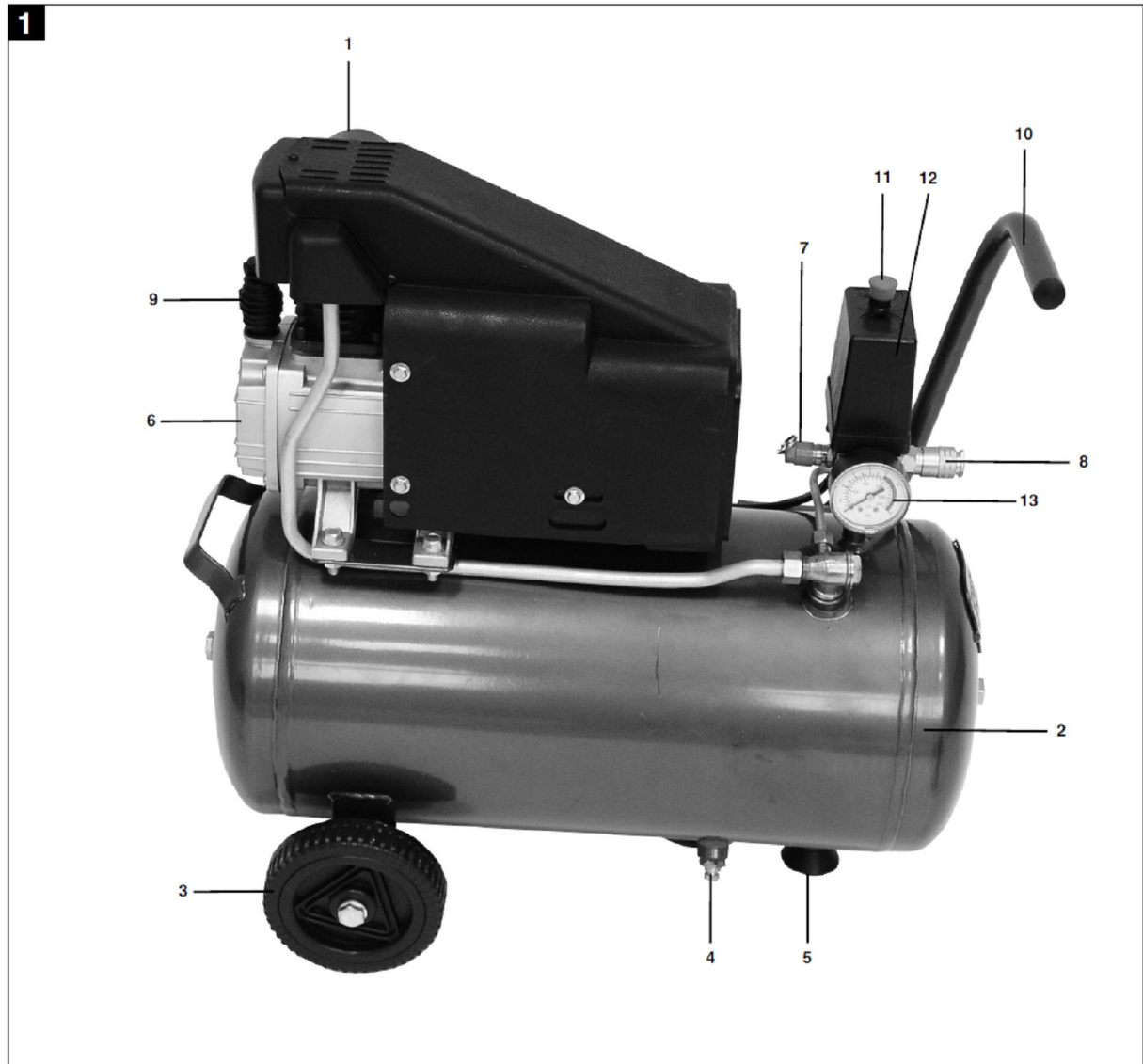
Nosite štitnike za uši!

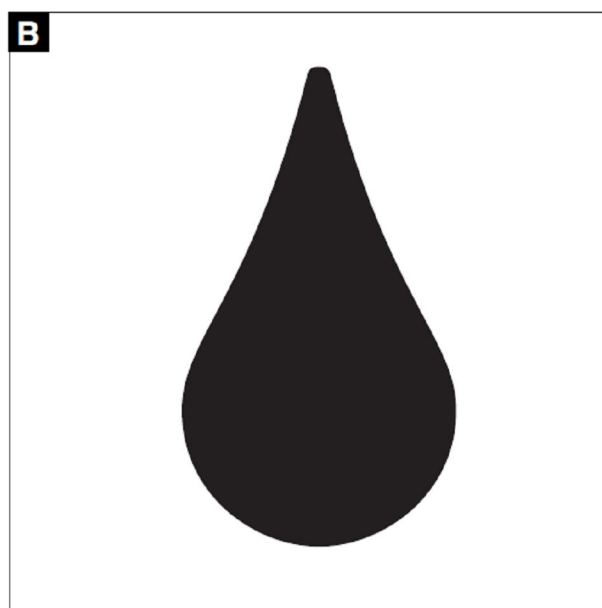
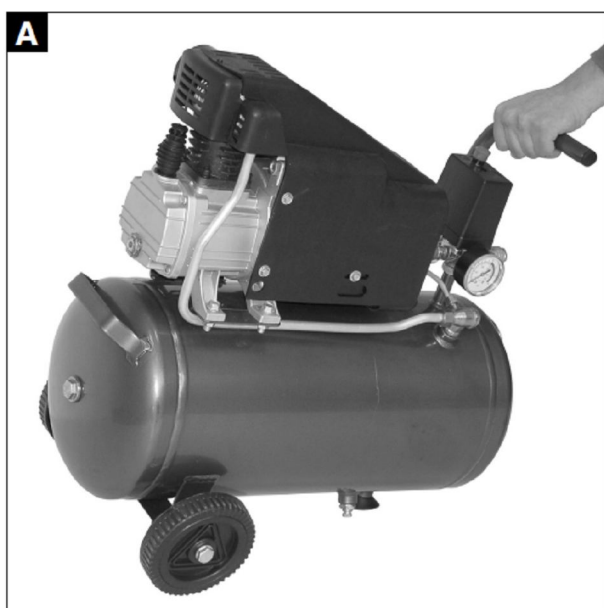
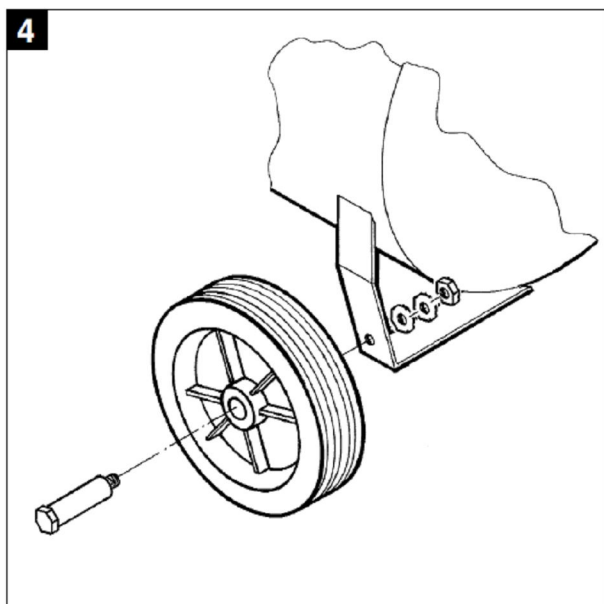


Čuvajte se od visokog napona



Čuvajte se od delova koji isijavaju toplotu





A) Važno! Da bi u potpunosti ispustili kondenzovanu vodu, okrenite kompresor na stranu.

B) Kondenzovana voda: Ispustite kondenzovanu vodu svaki dan tako što ćete otvoriti ispusni ventil (na dnu suda pod pritiskom).

1.

Izgled (Sl. 1/2/3)

1. Uvodni filter vazduha
2. Sud pod pritiskom
3. Točak
4. Drenažni (ispušni) vijak za kondenzovanu vodu
5. Potporna nogara
6. Čep za ispuš ulja / merač
7. Sigurnosni ventil
8. Spojnica cevi
9. Uljni zaptivni čep (otvor za punjenje uljem)
10. Drška za transport
11. ON/OFF prekidač
12. Izmenjivač pritiska
13. Merač pritiska (za očitavanje pritiska u rezervoaru)

Važno!

Kada koristite uređaj, morate poštovati nekoliko bezbednosnih mera da bi se izbegle povrede i oštećenja. Molimo Vas da pažljivo pročitate ceo priručnik. Čuvajte ovaj priručnik na sigurnom mestu, tako da su vam informacije uvek dostupne. Ako date uređaj drugoj osobi, dajte joj i ovaj priručnik. Ne možemo prihvatiti bilo kakvu odgovornost za oštećenje ili nezgode koja nastanu usled nepoštovanja ovih ali i bezbednosnih uputstava.

2. Oblast upotrebe

Kompresor je napravljen za stvaranje kompresovanog vazduha za alate koji rade pomoću kompresovanog vazduha.

Molimo Vas da imate u vidu da naša oprema - odnosno uređaj nije napravljen za komercijalnu, trgovinsku ili industrijsku primenu. Naša garancija će izgubiti na važnosti ako se uređaj koristi u komercijalne, trgovinske, industrijske ili slične svrhe.

3. Stavke koje treba znati pri montaži uređaja

Ispitajte uređaj da li ima znakova oštećenja prilikom transporta. Odmah prijavite oštećenje preduzeću koje vam je isporučilo kompresor.

Pre nego što pustite kompresor u rad, proverite nivo ulja u pumpi.

Kompresor bi trebalo da se postavi u blizini radnog potrošača.

Izbegavajte duge cevi za vazduh i duge kablove (produžne). Uverite se da je uvodni vazduh suv i da nema prašine. Ne postavljajte kompresor u vlažnim prostorijama. On se može koristiti samo u odgovarajućim prostorijama (s dobrom ventilacijom i sobnom temperaturom od +5°C do +40°C). Ne sme biti prašine, kiselina, isparenja, eksplozivnih ili zapaljivih gasova u prostoriji.

Kompresor je napravljen za upotrebu u suvim prostorijama. Zabranjeno je koristiti kompresor u oblastima gde se radi vodenim topovima ili prskalicama.

4. Sigurnosna uputstva

4.1 Opšta bezbednosna uputstva

 **Važno!** Sledeće osnovne sigurnosne mere treba da se sprovedu kada se koristi kompresor da bi se zaštitili od rizika električnog udara, povrede i požara. Pročitajte i zapamtite ova uputstva pre korišćenja kompresora.

1. Održavajte radni prostor čistim
 - Postoji veći rizik od nezgode u prljavom radnom prostoru.
 2. Obratite pažnju na uslove okruženja
 - Nikada ne ostavljajte kompresor na kiši. Ne koristite ga u vlažnim i mokrim uslovima. Obezbedite dovoljno svetlosti. Nikada ne koristite kompresor u blizini zapaljivih tečnosti i gasova.
 3. Zaštitite se od električnog udara
 - izbegavajte fizički kontakt sa uzemljenim delovima, npr. cevima, radijatorima, šporetima, frižiderima.
 4. Decu držite podalje!
 - Ne dozvolite drugim osobama da dodiruju kompresor ili kablove. Držite te osobe van radnog prostora.
 5. Čuvajte kompresor na sigurnom mestu
 - kada ne koristite kompresor, treba ga čuvati u suvoj, zaključanoj prostoriji van dohvata dece.
 6. Nemojte preopteretiti kompresor
 - Bolje je i bezbednije raditi u okviru navedenog napona.
 7. Nosite odgovarajuću radnu odeću
 - ne nosite nepričvršćenu i slobodnu odeću ili nakit. Postoji rizik da se isti uhvate u pokretne delove.
- Preporučljivo je nositi gumene rukavice i cipele koje ne klizaju kada radite na otvorenom. Vežite kosu ako je duga.
8. Nikada ne koristite kablove u bilo koju drugu svrhu osim za koju su namenjeni
 - Nikada ne vucite kompresor za kablove niti da bi iščupali naponski kabl iz utičnice. Zaštitite kabl od toplote, ulja i oštarih ivica.
 9. Održavajte svoj kompresor
 - Održavajte ga čistim da bi dobro i pouzdano radio. Pratite uputstva za održavanje. Redovno proveravajte naponsku utičnicu i kabl i neka ih zameni stručnjak ukoliko primetite oštećenja. Redovno proveravajte produžne kablove i zamenite ako su oštećeni.
 10. Izvucite naponsku utičnicu
 - kad god ne koristite kompresor i pre održavanja.
 11. Izbegavati neželjeno pokretanje uređaja
 - Uverite se da je prekidač na položaju OFF pre nego što spojite kompresor na glavni napon.
 12. Produžni kablovi za spoljnu upotrebu
 - Koristite produžne kablove spolja samo ako su odobreni i označeni za takvu upotrebu.
 13. Uvek budite koncentrisani
 - pazite kako radite. Budite razboriti. Ne koristite kompresor ako vam misli nisu koncentrisane na radno mesto i ono sto radite.
 14. Ispitajte da li je kompresor oštećen
 - Pre ponovne upotrebe kompresora, pažljivo proverite sve njegove bezbednosne uređaje ili čak i mala oštećenja delova da bi se uverili da pravilno i namenski rade.
- Proverite pokretne delove da se uverite da su u dobrom radnom stanju ili zaglavljani i oštećeni. Svi

delovi treba da su propisno montirani da bi se ispunili svi zahtevi same mašine. Oštećeni sigurnosni uređaji i delovi treba da se poprave ili zamene u servisnoj radionici osim ako nije drugačije navedeno u ovom priručniku. Oštećeni prekidači treba da se zamene u servisu. Ne koristite nikakve alate s prekidačima koji se ne mogu uključiti ili isključiti.

15. Važno!

- Radi vaše bezbednosti, koristite samo dodatnu opremu i pomoćne uređaje koji su navedeni u priručniku ili koje je preporučio i naznačio proizvođač.

Postoji visok rizik od ozbiljnih povreda ako koristite alate ili dodatnu opremu koji nisu navedeni u ovom priručniku ili u katalogu, ili koje nije preporučio proizvođač.

16. Neka električar vrši popravke

- Popravke treba da sprovodi samo kvalifikovani električar u ovlašćenom servisu. U suprotnom, korisnik može doživeti ozbiljne nezgode.

17. Buka

Koristite štitnike za uši kada upotrebljavate kompresor.

18. Zamena naponskog kabla

Da bi sprečili povrede, oštećene naponske kablove može menjati samo kvalifikovani električar u ovlašćenom servisu.

4.2 Bezbednosna uputstva za rad sa kompresovanim vazduhom i pištoljima

Kompresori i vodovi dostižu visoke temperature tokom rada. Izbegavajte kontakt! Rizik od opekotina! Gasovi i isparenja kompresora treba da su slobodni od sastojaka koji mogu izazvati požar ili eksploziju unutar kompresora.

Kada isključite cevnu spojnicu, držite element spojnice u ruci da bi sprečili povredu od creva koje može da izleti.

Nosite zaštitne naočare kada radite s pištoljem. Lako može doći do povreda od stranih tela i delova koji se rasprskavaju.

Nikada ne usmeravajte pištolj u druge osobe i nikada ga ne koristite da čistite odeću koja je pohabana.

4.3. Sigurnosne informacije za prskanje (nanošenje) boje

Nikada ne radite sa farbama ili rastvaračima s tačkom zapaljenja ispod 55°C.

Nikada ne zagrevajte farbe ili rastvarače.

Od izuzetne je važnosti da koristite opremu za filtriranje (maske za lice) kada radite sa štetnim tečnostima. Pogledajte i informacije koje se odnose na bezbednosne mere proizvođača tih tečnosti. Pušenje je zabranjeno tokom prskanja i u prostoriji. Isparenja boja su vrlo zapaljiva.

Uverite se da nema otvorenog plamena ili varnica u radnoj prostoriji. Mašine koje varniče ne smeju da se koriste. Ne držite i ne konzumirajte hranu i pića u radnoj prostoriji. Isparenja od boja su štetna. Detalji i oznake Uredbe o Opasnim Supstancama, koji su prikazani na spoljnom pakovanju materijala s kojim se radi se moraju poštovati.

Dodatne zaštitne mere treba da se preduzmu po potrebi, posebno nošenje odgovarajuće odeće i maski.

Radni prostor treba da je veći od 30 m³ s dovoljno ventilacije zbog prskanje i sušenja. Nikada ne prskajte uz smer vetra.

Uvek je izuzetno važno da se držite propisa lokalnih vlasti kada prskanjem nanosite zapaljive ili

opasne supstance.

Nikada ne radite sa sredstvima kao što je beli petrolej, butil alkohol i metilen hlorid na PVC cevima (redukuju vek trajanja).

4.4 Sudovi za rad pod pritiskom

Od operatera sa sudom pod pritiskom se zahteva da ga održava u dobrom stanju, da ga pravilno koristi, nadgleda njegovu upotrebu, sprovodi osnovno održavanje i popravke, i da obezbedi sigurnosne mere u skladu sa zahtevima. Nadzorni organi mogu propisati posebne mere bezbednosti od slučaja do slučaja. Sud pod pritiskom ne treba da radi ako ima bilo kakve defekte koji nose opasnost po zaposlene ili treća lica.

Sud pod pritiskom se mora redovno ispitivati na oštećenja, npr. koroziju. Ako otkrijete bilo kakvo oštećenje, molimo vas da kontaktirate korisnički servis.

Čuvajte ova bezbednosna uputstva na sigurnom mestu.

5. Montaža i puštanje u rad

Važno!

Morate potpuno sklopiti uređaj pre nego što ga prvi put koristite.

5.1 Montaža točkova (3)

Montirajte točkove kao što je prikazano na sl. 4.

5.2 Montaža potporne nogare (5)

Postavite gumenu zaporku kao što je prikazano na sl. 5.

5.3 Montaža filtera za vazduh (1)

Uklonite sve transportne poklopce šrafciherom ili sličnim alatom i bezbedno pričvrstite filter za vazduh (1) na uređaj pomoću zavrtnjeva.

5.4 Zamena uljnog zaptivnog čepa (9)

Uklonite transportne poklopce sa otvora za ulje šrafciherom i ubacite zaptivni čep (9) u otvor.

5.5 Napon

Kompresor je opremljen naponskim kablom s utičnicom otpornom na udar. Može se spojiti na 230V ~ 50Hz zidnu utičnicu koja je zaštićena osiguračem od 16 A. Pre korišćenja mašine, uverite se da napon odgovara specifikacijama na pločici. Dugi kablovi, produžni kablovi, namotaji kablova itd. dovode do pada napona i mogu ometati pokretanje motora. U slučaju niske temperature ispod +5°C, pokretanje motora je ugroženo usled krutosti.

5.6 ON/OFF prekidač (11)

Da uključite kompresor, izvucite crveni taster (11). Da ga isključite, pritisnite isti taster (11). (Sl. 2)

5.7 Podešavanje izmenjivača pritiska (12)

Izmenjivač ima fabrička podešavanja.

Uključen pritisak 5 bar

Isključen pritisak 8 bar

6. Tehnički podaci

El. napon:	230V ~ 50 Hz
Snaga motora u kW:	1.1
Broj obrtaja kompresora:	2850
Radni pritisak (bar):	8
Zapremina suda u litrama:	24
Teoretski dovodni odnos u l/min:	165
Nivo zvuka L _{WA} u dB:	95
Nivo pritiska L _{pA} u dB:	75
Tip zaštite:	IP 20
Težina u kg:	23

7. Čišćenje i održavanje

Važno!

Izvućite naponski utikač pre radova na čišćenju i održavanju uređaja.

Važno!

Sačekajte da se kompresor potpuno ohladi. Rizik od opekotina!

Važno!

Uvek ispustite pritisak iz rezervoara pre radova na čišćenju i održavanju uređaja.

7.1 Čišćenje

Neka su sigurnosni uređaji bez prljavštine i prašine što je više moguće. Očistite opremu čistom krpom ili kompresovanim vazduhom na niskom pritisku.

Preporučujemo da čistite uređaj odmah nakon korišćenja.

Redovno čistite uređaj vlažnom krpom i blagim sapunom. Ne koristite sredstva za čišćenje ili rastvarače - oni mogu biti agresivni za plastične delove na uređaju. Uverite se da voda ne može da uđe u unutrašnjost uređaja.

Morate otkaçiti crevo ili delove za prskanje s kompresora pre čišćenja. Ne čistite kompresor vodom, rastvaračima ili sličnim.

7.2 Kondenzovana voda

Kondenzovana voda se mora ispustiti svaki dan preko ispusnog ventila (4) (na dnu suda pod pritiskom).

Važno! Kondenzovana voda iz suda sadrži ostatke ulja.

Odbacite pomenutu vodu na način koji ne ugrožava prirodnu okolinu i na mesto namenjeno za takvu vrstu otpada.

7.3 Sigurnosni ventil (7)

Sigurnosni ventil je podešen na najviši mogući pritisak suda. Zabranjeno je podešavati pomenuti ventil ili uklanjati njegovu zaptivku. Povremeno aktivirajte sigurnosni ventil da se uverite da radi ukoliko je potreban.

Povucite prsten dovoljno snažno dok ne čujete oslobađanje vazduha pod pritiskom. Zatim ponovo pustite prsten.

7.4 Redovno proveravajte nivo ulja

Morate uvek biti u mogućnosti da vidite nivo ulja na meraču (6) koji sadrži tačke između crvene oznake niskog nivoa i najvišeg nivoa na staklu merača. Zamena ulja: Preporučeno hidraulično ulje: SAE 15W/40 ili zamensko istog kvaliteta. Prvi put se treba dopuniti nakon 100 sati rada. Nakon toga, ulje treba ispustiti i dopuniti novim nakon svakih 500 sati rada.

7.5 Zamena ulja

Isključite motor i izvucite strujni utikač iz zidne utičnice. Nakon ispuštanja pritiska odvrnite čep za ispuštanje ulja s pumpe kompresora. Da bi sprečili nekontrolisano ispuštanje ulja, držite malu metalnu cevčicu ispod ispusta da usmerite ulje u spremnik. Ako ostane ulja unutra, malo nakrivite kompresor.

Odnesite korišćeno ulje u odgovarajući centar za sakupljanje takvog otpada.

Ako ulje ikada iscuri, vratite drenažni zavrtanj (6) na svoje mesto. Dopunite novim ulje kroz otvor za punjenje (9) dok ne dođe do crvene oznake na meraču (6). Zatim vratite zaptivku (9) na svoje mesto.

7.6 Čišćenje uvodnog (usisnog) filtera (1)

Usisni filter sprečava ulaz prljavštine i prašine u uređaj. Od vrhunske je važnosti čistiti taj filter najmanje nakon svakih 300 sati rada. Zapušten usisni filter će značajno smanjiti performanse kompresora.

Uklonite filter s kompresora odvrtanjem leptir zavrtanja na vazdušnom filteru. Zatim skinite filter s obe polovine plastičnog kućišta, istresite prljavštinu i izduvajte vazduhom pod niskim pritiskom (oko 3 bara) pre nego što ga vratite na mesto.

7.7 Skladištenje

Važno!

Izvucite naponski utikač iz utičnice i produvajte uređaj u sve pneumatske dodatke. Isključite kompresor i uverite se da je siguran tako što ne može da se pokrene niti da ga pokrene neovlašćena osoba.

Važno!

Držite kompresor samo na suvom mestu gde neovlašćene osobe nemaju pristup. Uvek ga držite uspravno, nikada na stranu!

8. Upravljanje otpadom i reciklaža

Uređaj se isporučuje u pakovanju da bi se sprečilo oštećenje prilikom transporta.

Pakovanje je repromaterijal i stoga se može ponovo koristiti ili se vratiti u reciklažu.

Uređaj i dodatni materijali su napravljeni od raznih tipova materijala, kao što je metal i plastika. Defektne komponente se moraju predati na odgovarajuće otpade. Za više informacija, pitajte vašeg prodavca.

10. Mogući uzroci grešaka

Problem	Uzrok	Rešenje
Kompresor se ne pokreće	1. nema napona 2. nedovoljan napon 3. spoljna temperatura preniska 4. Motor pregrejan	1. proverite napon, utičnicu i utikač. 2. Uverite se da produžni kabl nije predugačak. Koristite produžni kabal s dovoljno velikim žicama 3. Nikada ne aktivirajte uređaj ako je spoljna temperatura ispod +5°C. 4. neka se motor ohladi. Po potrebi, otklonite uzrok pregrevanja.
Kompresor aktiviran ali nema dovoljno pritiska	1. Curenje u nepovratnom ventilu 2. Zaptivke oštećene. 3. Ispusni zavrtanj za kondenzovanu vodu (4) curi.	1. zamenite nepovratni ventil 2. Proverite i zamenite u servisnom centru ako su oštećene 3. Pričvrstite zavrtanj rukom. Proverite zaptivku na zavrtanju i zamenite po potrebi.
Kompresor startuje na meraču se očitava pritisak ali pomoćne alatke se ne pokreću.	1. Slab spoj creva 2. Curenje na spojnici creva	1. Proverite crevo za kompresovani vazduh i dodatke i zamenite po potrebi. 2. Proverite spojnicu creva i zamenite po potrebi.