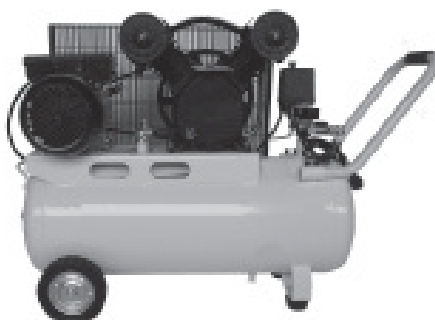


Návod k obsluze

Kompresor

CEDKM100



Tento návod obsahuje důležité informace o bezpečnosti, provozu, údržbě a skladování spotřebiče. Před použitím si pečlivě přečtěte pokyny a varování v něm obsažená. Nepřečtení nebo nepochopení pokynů a informací v nich obsažených může mít za následek vážné zranění vás i ostatních osob a/nebo poškození majetku. Tento návod si uschovejte pro budoucí použití.

Původní pokyny.

Obsah

I.	Výstražné symboly a jejich význam	2
II.	Zabezpečení.....	3
III.	Provoz a údržba	7
IV.	Řešení problémů.....	14
V.	Seznam náhradních dílů	15

I. VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY A JEJICH VÝZNAM

	Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte návod k použití.
	Měla by se používat ochrana sluchu.
	Před připojením vzduchové hadice kohoutek neodšroubovávejte.
	Nebezpečí popálení v důsledku vysoké teploty součástí spotřebiče.
	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	Zařízení má dálkové ovládání a může být spuštěno bez varování.

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Před obsluhou a údržbou kompresoru si s porozuměním přečtěte tento návod k obsluze a bezpečnostní pokyny a upozornění v něm obsažené.

Většina nehod při provozu a údržbě kompresoru je způsobena nepochopením nebo nedodržením základních bezpečnostních pravidel a opatření.

Nehodám lze často předejít rozpoznáním potenciálně nebezpečné situace dříve, než k ní dojde, a dodržováním příslušných bezpečnostních pravidel.

Základní bezpečnostní pokyny jsou popsány v části "BEZPEČNOST" a v části obsahující informace o provozu a údržbě přístroje.

Nebezpečí, kterým je třeba se vyhnout, aby nedošlo ke zranění osob nebo poškození stroje, jsou na kompresoru i v této příručce označena symbolem VAROVÁNÍ / POZOR.

Kompresor nikdy nepoužívejte jiným způsobem, než je výslovně doporučeno výrobcem, pokud zamýšlené použití nezaručuje bezpečnost uživatele a okolních osob.

VÝZNAM HESEL

VAROVÁNÍ/UPOZORNĚNÍ: Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která by v případě ignorování mohla způsobit vážné zranění osob.

UPOZORNĚNÍ: Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, jejíž ignorování může způsobit středně těžké zranění nebo poškození zařízení.

UPOZORNĚNÍ: Zdůrazňuje důležité informace.

II. SECURITY

DŮLEŽITÉ INFORMACE O BEZPEČNÉM PROVOZU KOMPRESORU.

VAROVÁNÍ:

NESPRÁVNÁ NEBO NEDOSTATEČNÁ ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ MOHOU VÉST K VÁŽNÉMU ZRANĚNÍ OSOB NEBO V KRAJNÍM PŘÍPADĚ I K ÚMRTÍ. ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKŮM, JE NUTNÉ DODRŽOVAT NÁSLEDUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.

PŘEČTĚTE SI NÁSLEDUJÍCÍ INFORMACE S POROZUMĚNÍM

1. NIKDY SE NEDOTÝKEJTE POHYBLIVÝCH ČÁSTÍ SPOTŘEBIČE.

Nikdy nepřibližujte ruce, prsty nebo jiné části těla k pohyblivým částem kompresoru.

2. NIKDY NEPOUŽÍVEJTE SPOTŘEBIČ BEZ JAKÉHOKOLI KRYTU NEBO OCHRANY.

Kompresor nikdy nepoužívejte bez krytů a ochranných prvků a pokud nejsou v dobrém stavu nebo na svém místě. Pokud údržba nebo servisní práce vyžadují sejmутí krytů a ochranných prvků, ujistěte se, že jsou před dalším spuštěním znovu nainstalovány a správně nasazeny.

3. VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANU OČÍ

Vždy používejte ochranné brýle nebo rovnocennou ochranu očí. Nikdy nemiřte stlačeným vzduchem na žádnou část těla ani na okolostojící osoby.

4. OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Vyhněte se kontaktu s uzemněnými povrchy. Při uzemnění těla uživatele hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem. Přístroj nikdy nepoužívejte v mokřém nebo vlhkém prostředí.

5. VŽDY VYPNĚTE SPOTŘEBIČ

Před údržbou, kontrolou, čištěním nebo výměnou dílů vždy odpojte kompresor od zdroje napájení a odstraňte zbytky vzduchu v nádrži.

6. ZABRÁNIT NÁHODNÉMU SPUŠTĚNÍ

Nepřemísťujte kompresor, pokud je připojen ke zdroji napájení nebo pokud je nádrž naplněna stlačeným vzduchem. Před připojením kompresoru ke zdroji napájení se ujistěte, že je knoflík tlakového spínače nastaven do polohy "OFF"/"VYPNUTO".

7. SPRÁVNÉ SKLADOVÁNÍ SPOTŘEBIČE

Nepoužitý kompresor skladujte na suchém místě mimo dosah dětí.

8. UDRŽUJTE PRACOVIŠTĚ V ČISTOTĚ

Nevhodně připravené pracoviště výrazně zvyšuje riziko úrazu. Pracovní prostor musí být vyklizen od veškerého odloženého nábytku, náradí, klíčů, nečistot atd.

9. NEDOVOLTE DĚTEM, ABY SE KE SPOTŘEBIČI PŘIBLIŽOVALY.

Nedovolte, aby se do kontaktu se strojem a prodlužovacím kabelem stroje dostaly okolní osoby. Udržujte okolostojící osoby, zejména děti, v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.

10.VHODNĚ SE OBLÉKAT

Během provozu nenoste volné oblečení ani šperky. Mohly by se zachytit o pohyblivé části stroje. Noste ochrannou pokrývku hlavy, která zakryje dlouhé vlasy.

11.BUĎTE OPATRNÍ S NAPÁJECÍM KABLEM

Nikdy netahejte za kabel, abyste jej odpojili od zásuvky. Kabel udržujte mimo dosah horkých částí, oleje a ostrých hran.

12.UDRŽOVAT ZAŘÍZENÍ V DOBRÉM STAVU

Postupujte podle pokynů k mazání. Pravidelně kontrolujte hadice a v případě poškození je opravte/vyměňte v autorizovaném servisu.

13.POUŽITÍ PRODLUŽOVACÍHO KABELU VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ

Při provozu kompresoru venku používejte pouze prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.

14.ZŮSTAŇTE OSTRŽITÍ

Každé činnosti, kterou provádíte, věnujte zvláštní pozornost. Nepoužívejte přístroj pod vlivem únavy, silných léků, alkoholu nebo jiných drog.

15.ZKONTROLUJTE, ZDA JEDNOTKA NENÍ POŠKOZENÁ A ZDA NEDOCHÁZÍ K ÚNIKŮM VZDUCHU.

V případě situace, kdy mohlo dojít k poškození stroje, zkontrolujte, zda jsou ochranné kryty a další součásti stále funkční a umožňují správné používání stroje. Zkontrolujte, zda se pohyblivé části neprohýbají a nezasekávají, zkontrolujte, zda nejsou zlomené, zda nedochází k úniku vzduchu a jiným poškozením, která mohou ovlivnit používání. Štíty a další poškozené součásti by měly být opraveny/vyměněny ihned po zjištění poškození v autorizovaném servisním středisku. Nepoužívejte spotřebič s poškozeným vypínačem.

16. SPRÁVNĚ POUŽÍVAT SPOTŘEBIČ

Spotřebič provozujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto dokumentu. Nikdy nedovolte, aby spotřebič obsluhovaly děti nebo osoby, které nejsou seznámeny s návodem.

17.VŠECHNY ŠROUBY, MATICE A KRYTY BY MĚLY BÝT NA SVÉM MÍSTĚ A ŘÁDNĚ DOTAŽENÉ.

Pravidelně kontrolujte stav matic, šroubů a krytů.

18.UDRŽUJTE VENTILACI V ČISTOTĚ

Ventilační otvor by měl být udržován v čistotě, aby mohl vždy volně proudit vzduch. Ventilační otvor by se měl často kontrolovat, zda se v něm nehromadí prach.

19.PŘÍSTROJ POUŽÍVEJTE POUZE PŘI SPRÁVNÉM NAPĚTÍ

Kompresor provozujte pouze při napětí uvedeném na typovém štítku. Provoz kompresoru při napětí vyšším, než je uvedené jmenovité napětí, vede k příliš rychlému otáčení motoru, což vede k poškození jednotky a spálení motoru.

20.NIKDY NEPOUŽÍVEJTE SPOTŘEBIČ, KTERÝ SE ZDÁ BÝT VADNÝ NEBO NEFUNGUJE SPRÁVNĚ.

Pokud se zdá, že kompresor pracuje neobvyklým způsobem, vydává podivné zvuky a/nebo se jeví jako vadný, okamžitě přestaňte přístroj používat a odneste kompresor do autorizovaného servisního střediska k opravě.

21.NEOTÍREJTE PLASTOVÉ DÍLY ROZPOUŠTĚDLEM. Rozpouštědla, jako je benzín, ředidlo, alkohol a látky na bázi tetrachlormethanu, mohou způsobit poškození a popraskání plastových dílů. Neotírejte je výše uvedenými rozpouštědly. Plastové díly otřete měkkým hadříkem jemně navlhčeným v mýdlové vodě a poté je otřete do sucha. **22.POUŽÍVEJTE**

POUZE ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY Použití neoriginálních náhradních dílů vede ke ztrátě záruky a může vést k poruše spotřebiče a následnému zranění uživatele nebo jiných osob. Originální náhradní díly jsou k dispozici u autorizovaných prodejců. **23.NEUPRAVUJTE ZAŘÍZENÍ** Veškeré opravy by mělo provádět autorizované

servisní středisko. Neautorizované úpravy mohou nejen zhoršit výkon kompresoru, ale mohou také vést k nehodě nebo zranění opravářů, kteří nemají technické znalosti a zkušenosti potřebné pro správné provedení opravy. **24.VYPNĚTE TLAKOVÝ SPÍNAČ,**

POKUD STROJ NENÍ V PROVOZU. Pokud kompresor nepoužíváte, otočte knoflíkem tlakového spínače do polohy OFF, odpojte jednotku od zdroje napájení a otevřete pojistný ventil, abyste uvolnili stlačený vzduch z nádrže.

25.NIKDY SE NEDOTÝKEJTE HORKÝCH POVRCHŮ

Abyste minimalizovali riziko popálení, nedotýkejte se horkých součástí spotřebiče, jako jsou trubky, hlavy, válec a motor.

26.NESMĚŘUJTE PROUD VZDUCHU NA TĚLO

Proud vzduchu směřující na tělo uživatele, jiných osob nebo zvířat může způsobit zranění.

27.VYPRÁZDNĚTE NÁDRŽ

Nádrž by se měla vyprazdňovat jednou denně nebo po každých 4 hodinách provozu. Chcete-li nádržku vyprázdnit od nahromaděné vody, otevřete vypouštěcí ventil a nakloňte přístroj.

28.NEVYPÍNEJTE SPOTŘEBIČ VYTAŽENÍM ZÁSTRČKY.

Kompresor vypnete pomocí knoflíku AUTO/OFF.

29.POUŽÍVEJTE POUZE DOPORUČENÉ PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ SCHVÁLENÉ PRO TLAK NEJMÉNĚ 125

PSI (8,6 BAR).

Použití pneumatického nářadí, které není schváleno pro tlak alespoň 125 psi (8,6 bar), výrazně zvyšuje riziko výbuchu.

NÁHRADNÍ DÍLY

Při údržbě spotřebiče používejte pouze originální náhradní díly. Veškeré opravy by měla provádět autorizovaná servisní střediska.

POKYNY K UZEMNĚNÍ

Přístroj by měl být před provozem uzemněn, aby byla obsluha chráněna před úrazem elektrickým proudem. Tento kompresor je vybaven tří vodičovým kabelem a uzemněnou zástrčkou.

PREVENCE

Používejte pouze prodlužovací kabely s uzemněním. Poškozenou šňůru vyměňte nebo opravte. Před každým použitím se ujistěte, že je prodlužovací kabel v dobrém stavu. Pokud je nutné použít prodlužovací kabel, zvolte prodlužovací kabel, který je dimenzován na přenos proudu požadovaného spotřebičem. Prodlužovací kabel s nedostatečnými specifikacemi způsobí pokles napětí, což může mít za následek ztrátu výkonu a přehřátí spotřebiče.

V následující tabulce (Tab. 1) je uveden správný průřez (tloušťka) v závislosti na délce kabelu a hodnotě proudu uvedené na výrobním štítku spotřebiče. V případě pochybností použijte kabel s větším než doporučeným průřezem. *Tab.1 Tabulka udávající správné průřezy prodlužovacích kabelů pro délky 20 m.*

HP	kW	220/230V mm ² 1,5 2,5 2,5 4	110/120V mm ² 2,5 4 4 - 6 /
0,75 - 1 1,5 2 2,5 - 3	0,65 - 0,7 1,1 1,5 1,8 - 2,2		

Průměr prodlužovacího kabelu pro třífázový kompresor musí být úměrný jeho délce (tab. 2).

Tab.2 Tabulka udávající správné průřezy prodlužovacích kabelů pro délky 20 m.

HP	kW	220-230V mm ² 2,5 4 6 10	380-400V mm ² 1,5 2 2,5 4
2 - 3 - 4 5,5 7,5 10	1,5 - 2,2 - 3 4 5,5 7,5		

VAROVÁNÍ

Vyhnete se riziku úrazu elektrickým proudem. Nikdy nepoužívejte spotřebič s poškozeným nebo roztřepeným kabelem nebo prodlužovacím kabelem. Pravidelně kontrolujte stav všech kabelů spotřebiče. Nepoužívejte spotřebič v blízkosti vody nebo v prostředí, které zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

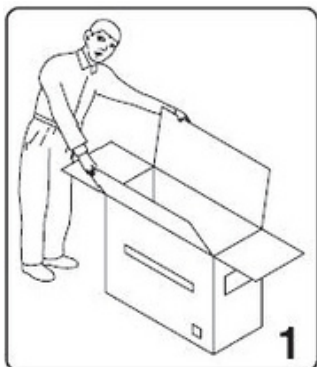
**USCHOVEJTE SI TENTO NÁVOD PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ A ZPŘÍSTUPNĚTE JEJ VŠEM OSTATNÍM
UŽIVATELŮM SPOTŘEBIČE!**

III. POUŽITÍ A ÚDRŽBA

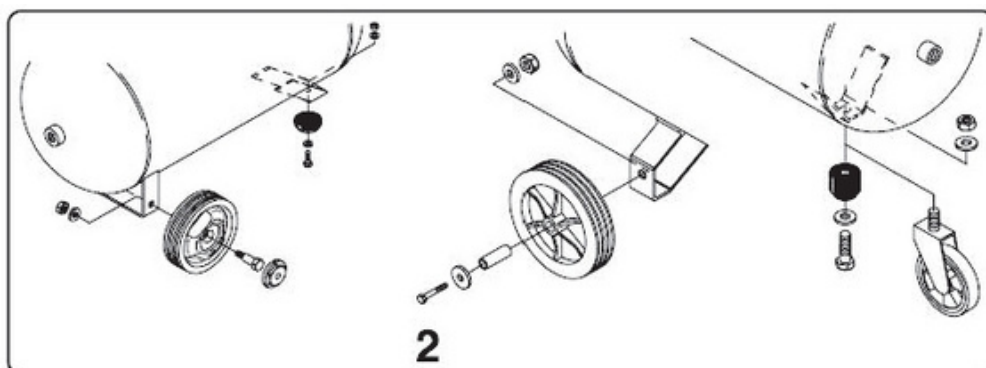
POZNÁMKA: Všechny informace obsažené v této příručce mají uživateli pomoci při bezpečném používání a údržbě kompresoru. Některé ilustrace zobrazující součásti nebo detaily jednotky se mohou lišit od skutečného stavu.

MONTAGE

Vyjměte kompresor z obalu (obr. 1) a ujistěte se, že jeho vizuální stav není závadný, zkontrolujte, zda nebyl při přepravě poškozen, a poté postupujte podle následujících pokynů.

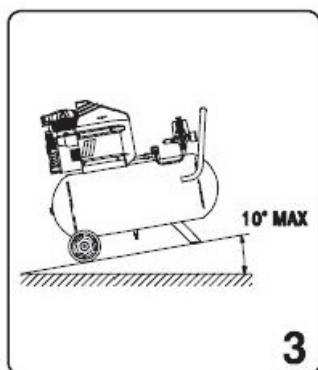


Připevněte kolečka a gumové nožičky k nádrži, pokud ještě nejsou připevněny, jak je znázorněno na obrázku 2.

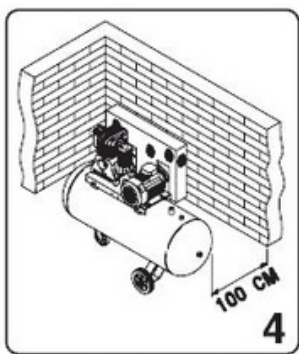


U nafukovacích kol musí být maximální tlak v kole 1,6 baru (24 psi).

Jednotku umístěte na rovný povrch nebo na povrch se sklonem maximálně 10° (obr. 3) na dobře větraném, před povětrnostními vlivy chráněném a nevýbušném místě.



Pokud je povrch, na kterém je stroj postaven, hladký a svažitý, zkontrolujte, zda se kompresor během používání pohybuje - pokud ano, zablokujte kola umístěním klínů. Pokud je stroj postaven ve výšce (např. stojí na polici), ujistěte se, že neexistuje možnost jeho pádu - v takovém případě stroj odpovídajícím způsobem zajistěte.

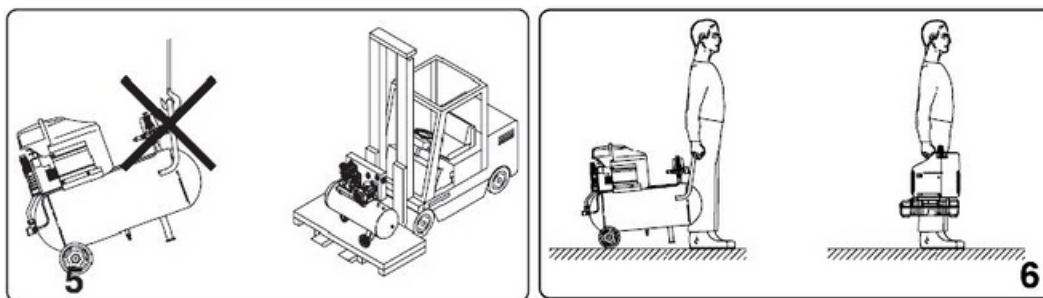


Z důvodu dobrého větrání a účinného chlazení stroje by neměl být ochranný kryt pásu kompresoru umístěn blíže než 100 cm od jakékoliv stěny (obr. 4).

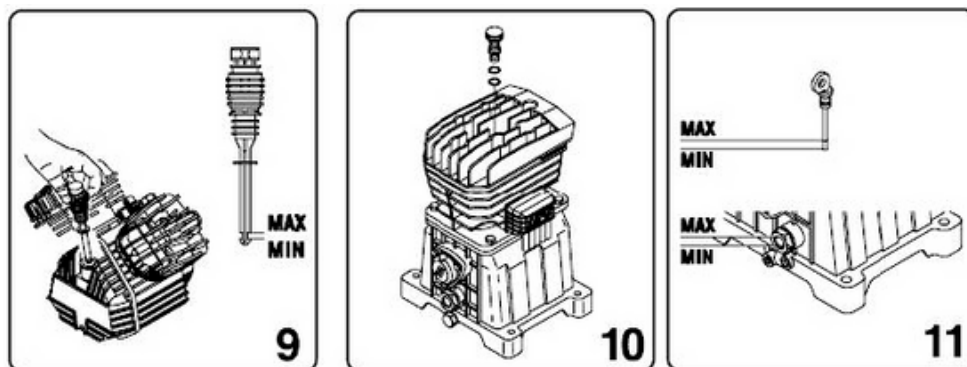
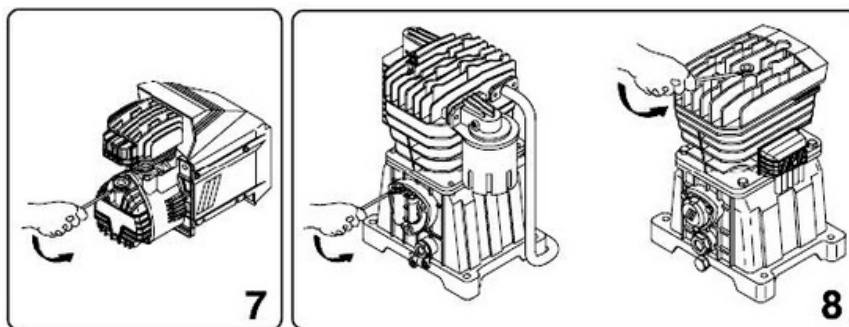
Kompresory namontované na nádržích s pevnými patkami by neměly být pevně spojeny se zemí. V tomto případě se doporučuje použít 4 antivibrační podpěry.

NÁVOD K POUŽITÍ

- Zajistěte správnou přepravu jednotky. Nekruťte kompresorem a zvedejte jej pomocí háků a lan (obr. 5-6).



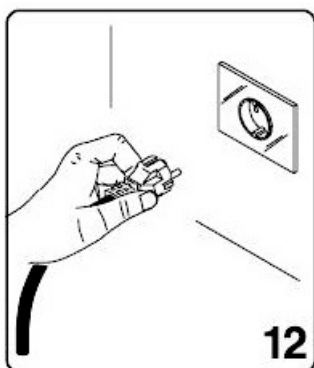
- Plastovou zátku na ochranném krytu (obr. 7-8) vyměňte za ukazatel hladiny oleje (obr. 9) nebo za odpovídající odvzdušňovací zátku (obr. 10), která je součástí návodu k obsluze.



Hladinu oleje kontrolujte podle značek na měrce oleje (obr. 9) nebo přes kontrolní okénko (obr. 11).

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Jednofázové kompresory se dodávají s elektrickým kabelem a dvoupólovou uzemněnou zástrčkou. Kompresor musí být připojen k uzemněné elektrické zásuvce (obr. 12).



HP	KW	Napájení	Volt/ph	Typ zástrčky
2-3-4	1.5-2.2-3	230/400/3	16a	3-pinový uzemněný
5.5-7.5-10	4-5.5-7.5	230/400/3	32a	3pólový s uzemnění

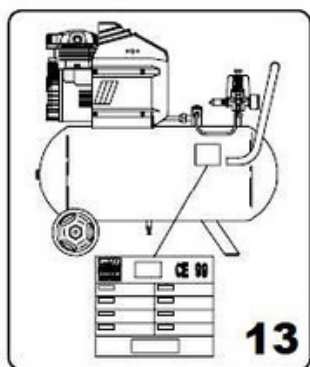
Pokyny k instalaci:

- Připevněte skříňku ovládacího panelu na stěnu nebo na pevný držák a připojte napájecí kabel (se zástrčkou) o průměru úměrném jeho délce.
- Jakékoli poškození způsobené nesprávným připojením k elektrické síti automaticky ruší platnost záruky na elektrické díly. Aby se předešlo problémům s připojením, doporučujeme, aby připojení provedl kvalifikovaný personál.

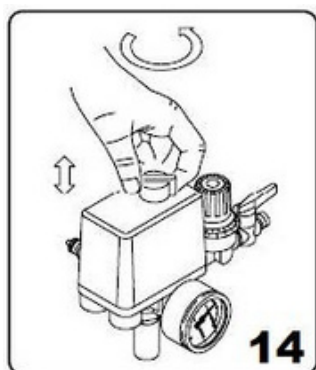
DŮLEŽITÉ

Nikdy nepoužívejte uzemňovací zásuvku místo nulového vodiče. Uzemňovací přípojka musí odpovídat bezpečnostním normám (EN 60204). Zástrčka napájecího kabelu se nesmí používat jako jistič a musí být umístěna v zásuvce ovládané vhodným diferenčním spínačem (tepelným jističem). **ZAČÍNÁME**

Zkontrolujte, zda jmenovité napětí odpovídá údajům na typovém štítku (obr. 13) - přípustná tolerance je +/-5 %.

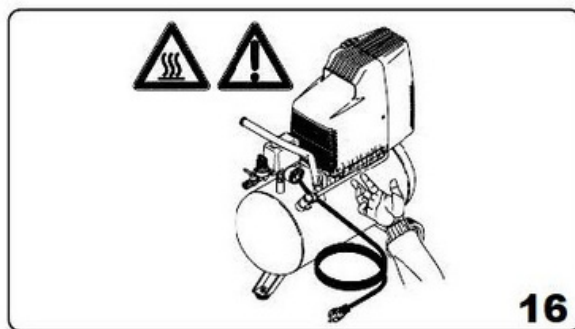
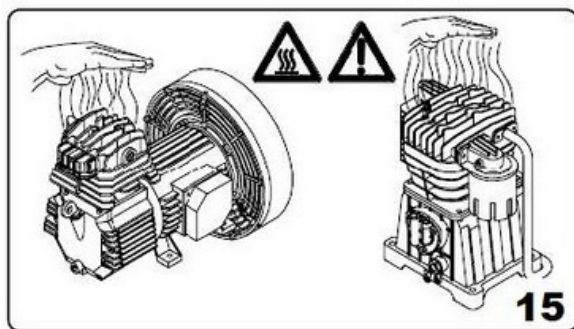


Při prvním spuštění kompresoru pracujícího pod třífázovým napětím zkontrolujte směr otáčení chladicího ventilátoru porovnáním se směrem šipky na ochranném krytu řemene nebo na ochranném krytu. V závislosti na použitém tlakovém spínači zatlačte nebo otočte knoflík do polohy "O" (knoflík je umístěn na horní straně stroje) (obr. 14) .

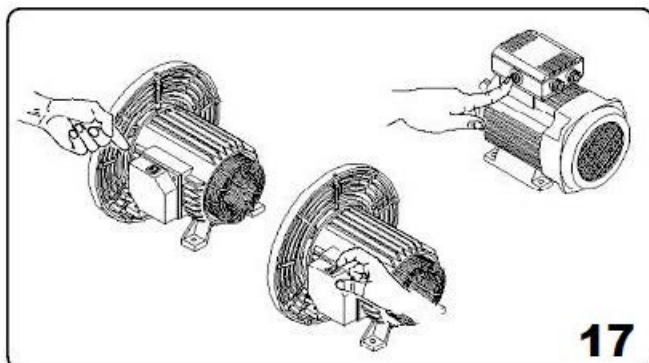


Zasuňte zástrčku do zásuvky (obr. 12) a spusťte kompresor otočením knoflíku tlakového spínače do polohy "I". Jednotka je plně automatická a je řízena tlakovým spínačem, který zastaví jednotku, když tlak v nádrži dosáhne maximální úrovně, a znovu ji spustí, když hodnota tlaku dosáhne minimální úrovně. Rozdíl mezi minimální a maximální hodnotou je obvykle přibližně 2 bary (29 psi), např. kompresor se zastaví, když tlak dosáhne 10 barů (145 psi - maximální pracovní tlak), a znovu se spustí, když tlak v nádrži klesne na 6 barů (87 psi). Po připojení kompresoru k napájení jej zatěžujte na maximální tlak a sledujte, jak se stroj chová.

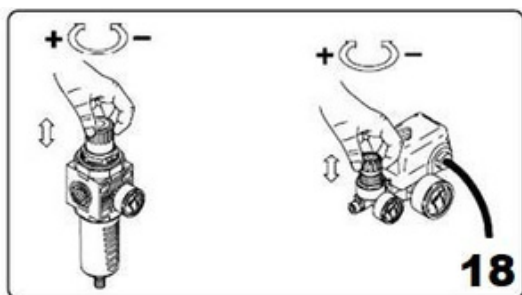
UPOZORNĚNÍ: Hlava/válec/podávací trubka se mohou zahřát a kontakt s nimi může vést k vážným popáleninám. Při práci v blízkosti těchto součástí dbejte zvýšené opatrnosti a v žádném případě se jich nedotýkejte za chodu stroje (obr. 15-16).



DŮLEŽITÉ Motor kompresoru je vybaven ručně resetovatelným automatickým tepelným spínačem umístěným na vnější straně krytu přitlačné desky. Když vypne automatický jistič, počkejte několik minut a teprve poté jej ručně resetujte (obr. 17).



NASTAVENÍ PROVOZNÍHO TLAKU (obr. 18)



Není nutné neustále používat maximální provozní tlak. Naopak, používaná pneumatická zařízení často vyžadují nižší tlak. U kompresorů vybavených reduktorem tlaku je třeba tlak správně nastavit. Uvolněte knoflík regulátoru tlaku jeho vytažením nahoru a poté otáčením knoflíku nastavte tlak na požadovanou hodnotu. Otáčením ve směru hodinových ručiček se tlak zvyšuje, otáčením proti směru hodinových ručiček se snižuje. Po zvolení optimální hodnoty stiskněte knoflík (obr. 18). U regulátorů tlaku, které nejsou vybaveny manometrem, lze zvolený tlak zkontrolovat na stupnici umístěné na tělese regulátoru. U regulátorů tlaku vybavených manometrem lze zvolený tlak kontrolovat přímo na manometru.

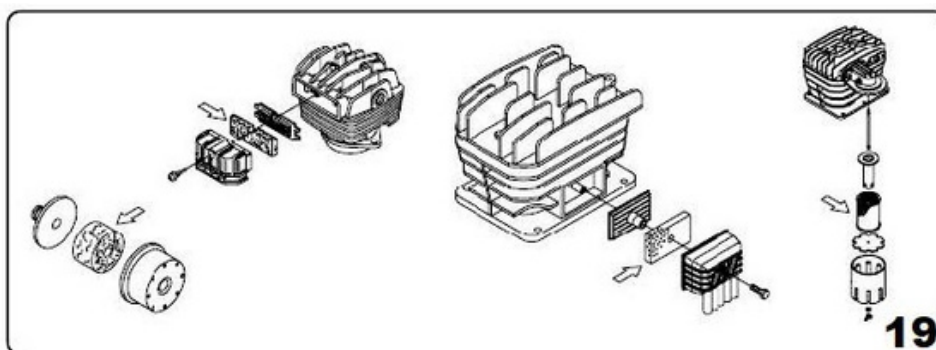
VAROVÁNÍ: Některé regulátory nemají funkci "push to lock". V takovém případě stačí otáčet knoflíkem pro nastavení tlaku.

KONZERVACE

Před prováděním jakékoli údržby na jednotce se ujistěte, že :

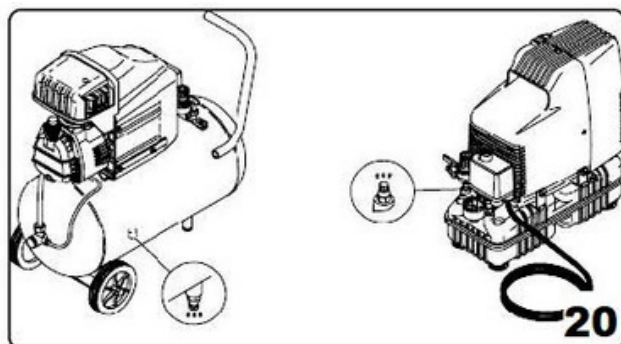
- Hlavní vypínač je nastaven do polohy "O".
- Tlakový spínač a spínače řídicí jednotky jsou vypnuté (v poloze "O").
- Vzduchová nádrž je prázdná.

Každých 50 hodin provozu se doporučuje vyjmout sací filtr a vyčistit filtrační prvky vyfoukáním stlačeným vzduchem (obr. 19).



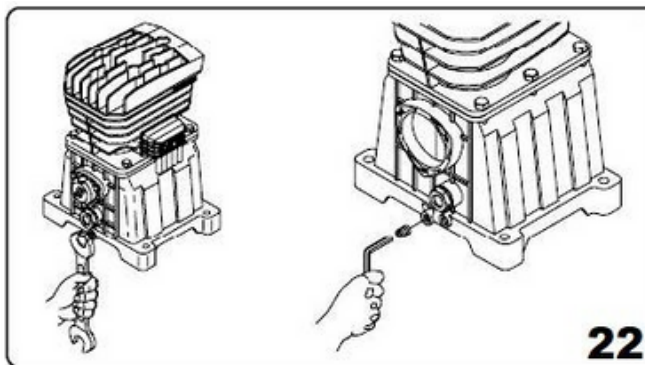
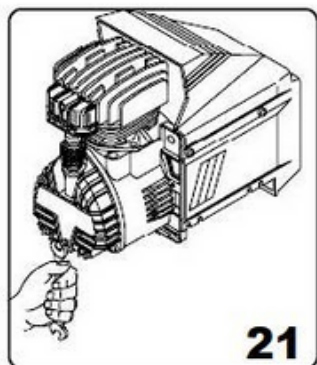
Kromě toho se doporučuje měnit filtrační prvky alespoň jednou (pokud kompresor pracuje v čistém prostředí) nebo častěji (pokud je pracovní prostředí prašné).

Během provozu kompresoru vzniká kondenzát, který se hromadí v nádrži. Vodu je třeba z nádrže vypouštět alespoň jednou týdně. Chcete-li vodu z nádrže vypustit, otevřete ventil pro vypouštění vody (Obr. 20), který se nachází pod nádrží.

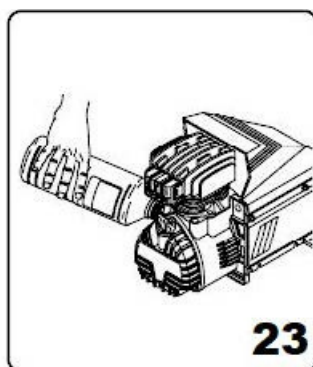


Při vypouštění vody z nádrže je třeba dbát zvýšené opatrnosti. Pokud je ve válci stlačený vzduch, může voda vytéct velkou silou. Doporučený tlak 1-2 bary max. Kondenzát z kompresorů s olejovým mazáním se nesmí vypouštět do kanalizace nebo přímo do životního prostředí, protože obsahuje olej.

VÝMĚNA OLEJE - DOPLNĚNÍ OLEJE Kompresor by měl být z výroby naplněn syntetickým olejem typu "SAE 5w50", ale před uvedením do provozu je nutné zkontrolovat hladinu oleje. Doporučuje se, aby byl olej v čerpacím systému plně vyměněn během prvních 100 hodin provozu. Odšroubujte vypouštěcí zátku oleje umístěnou na skříni, počkejte, dokud nevyteče všechen olej, a poté zátku opět zašroubujte (Obr. 21-22) (U modelu s nízkou hlučností je třeba nejprve sejmut odhlučňovou skříň).



Poté nalijte olej do horního otvoru na skříni (obr. 23), dokud nedosáhne hladiny uvedené na měrce (obr. 9) nebo v okénku (obr. 11).



Jednou týdně: Zkontrolujte hladinu oleje v čerpací jednotce (obr. 11) a zkontrolujte, zda není třeba olej doplnit.

Pro provoz při okolní teplotě mezi 5oC a 35oC by se měl používat syntetický olej typu "SAE 5w50". Výhodou tohoto oleje je, že neztrácí své vlastnosti v závislosti na teplotě a funguje dobře v zimě i v létě. Použitý olej nevylévejte do kanalizace ani přímo do životního prostředí. **JE TŘEBA DODRŽOVAT**

NÁSLEDUJÍCÍ TABULKU VÝMĚNY OLEJE:

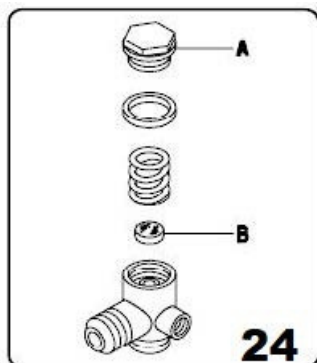
TYP OLEJE	PRACOVNÍ ČAS [v hodinách]
Syntéza	500
Syntetický olej (MOBIL, SHELL, ESSO, BP A DALŠÍ)	300
Ostatní typy olejů: minerální vícestupňový SAE 15 w40	100

IV. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

CO DĚLAT V PŘÍPADĚ DROBNÝCH ZÁVAD?

Ztráta vzduchu ve ventilu pod tlakovým spínačem.

Tento problém může být způsoben špatně utěsněným zpětným ventilem - proveďte uvedená opatření (obr. 24):



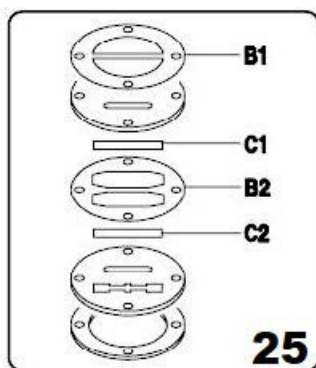
- Vypusťte veškerý tlak z nádrže
- Odšroubujte šestihrannou hlavu ventilu (A).
- Pečlivě očistěte pryžový kotouč a jeho sedlo(B).
- Důkladně nainstalujte všechny vyčištěné součásti

Ztráta vzduchu

Příčinou úniku vzduchu může být špatné těsnění mezi spoji - zkontrolujte všechny spoje namočením do mýdlové vody.

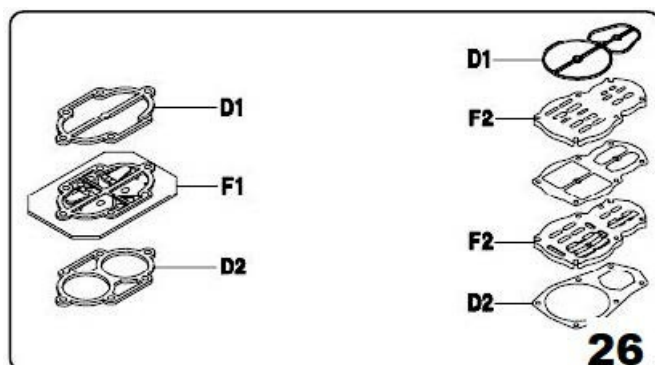
Kompresor se spustí, ale nenabíjí.

Koaxiální kompresory (obr. 25):



- Příčinou může být porucha ventilů (C1-C2) nebo těsnění (B1-B2); vadné součásti vyměňte.

Kompresory poháněné řemenem (obr. 26):



- Příčinou může být porucha ventilů F1 a F2 nebo těsnění D2; vyměňte vadné součásti.
- Zkontrolujte, zda v nádrži není příliš mnoho kondenzátu.

Kompresor se nespustí

Pokud máte problémy se spuštěním kompresoru, proveďte následující kroky:

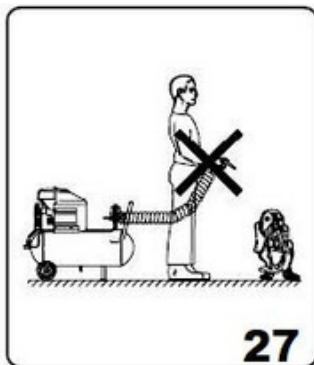
- Zkontrolujte, zda přívodní napájení odpovídá údajům na typovém štítku (obr. 13).
- Zkontrolujte, zda má používaný prodlužovací kabel správnou délku a průměr.
- Zkontrolujte, zda okolní teplota není příliš nízká (pod 0o) C.
- Ujistěte se, že tepelný vypínač (obr. 17) (v tichém provedení) neseplnul.
- Zkontrolujte, zda je množství mazacího oleje dostatečné (obr. 11).
- Zkontrolujte všechna připojení napájení (zda je zástrčka správně připojena k zásuvce; stav pojistek; tepelný spínač).

Kompresor nepřestává pracovat

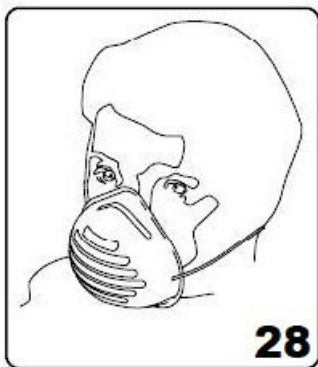
Pokud kompresor i přes dosažení maximálního tlaku v nádrži nepřestane pracovat, aktivuje se bezpečnostní ventil nádrže. Obratě se na nejbližší servisní středisko, které ventil opraví.

DŮLEŽITÉ

- V žádném případě neodšroubovávejte žádné spoje, pokud je nádrž pod tlakem - vždy zkontrolujte, zda je nádrž bez tlaku.
- Do nádrže na stlačený vzduch nevrtejte otvory, nesvařujte ji ani ji záměrně nedeformujte.
- Neprovádějte žádné servisní nebo údržbářské práce, pokud je kompresor připojen ke zdroji napájení.
- Pracujte při teplotě okolí od 0oC do +35(o) C.
- Do blízkosti kompresoru nesměřujte proudy vody nebo hořlavých kapalin.
- Kompresor neumísťujte do blízkosti hořlavých látek.
- Při delších odstávkách nastavte tlakový spínač do polohy "O" (OFF).
- Nikdy nesměřujte proud stlačeného vzduchu směrem k lidem nebo zvířatům (obr. 27).



- Kompresor nikdy nepřevážejte, pokud je nádrž pod tlakem.
- Při provozu je třeba dbát zvláštní opatrnosti. Některé části spotřebiče, např. tlaková láhev a přívodní potrubí, mohou být velmi horké a dotyk těchto částí může způsobit popáleniny (obr. 15-16).
- Kompresor převážejte zvednutím nebo tažením za příslušné rukojeti (obr. 5-6).
- Do prostoru, kde se provádí kompresorové práce, nepouštějte děti a domácí zvířata.
- Při použití malířského kompresoru:
 - a) Nepracujte v uzavřených prostorách nebo v blízkosti otevřeného ohně.
 - b) Zajistěte dostatečné proudění vzduchu v místnosti, kde se práce provádějí.
 - c) Chraňte si ústa a nos vhodnou maskou (obr. 28).



- Nepoužívejte kompresor s vadným kabelem nebo zástrčkou. Obraťte se na nejbližší servisní středisko, které vadnou/poškozenou součást vymění.
- Pokud je kompresor umístěn nad podlahou (např. na polici), musí být řádně zajištěn, protože nezajištěná jednotka by mohla během provozu spadnout.
- Do ochranných mřížek nekládejte žádné předměty ani ruce, protože by mohlo dojít ke zranění nebo poškození stroje.
- Kompresor nepoužívejte k jiným činnostem, než pro které je určen, protože by mohlo dojít ke zranění uživatele nebo jiných osob a poškození zařízení.
- Po ukončení práce vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

POZNÁMKA:

Kompresorové nádoby pro evropský trh jsou vyráběny v souladu se směrnicí CE87/404.

TIPY PRO EFEKTIVNÍ PROVOZ Aby byl zajištěn efektivní provoz jednotky při plném trvalém zatížení a maximálním provozním tlaku, dbejte na to, aby okolní teplota nepřekročila +25(o) C. Doporučuje se provozovat kompresor přibližně na 70 % maximálního zatížení za hodinu při plném tlaku, protože to zajistí efektivní provoz jednotky po dlouhou dobu.

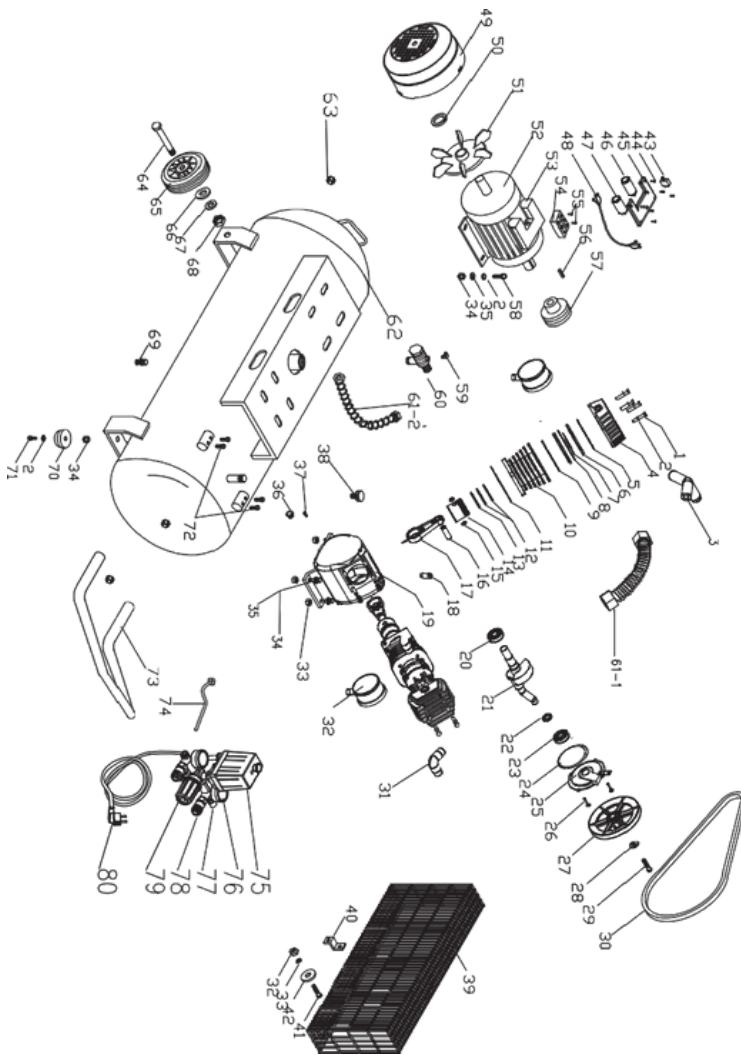
SKLADOVÁNÍ ZABALENÉHO A VYBALENÉHO KOMPRESORU. Rozbalený kompresor skladujte na suchém místě při teplotě +5(o) Caž +5(o) C. +45oC a chránit zabalený kompresor před povětrnostními vlivy.

Rozbalený kompresor, který se právě nepoužívá, by měl být přikryt látkou nebo fólií, aby byl přístroj chráněn před prachem, který by se mohl usazovat na jeho součástech. Pokud kompresor nebyl delší dobu používán, vyměňte olej a před opětovným spuštěním zkontrolujte, zda jednotka bezvadně funguje.

PNEUMATICKÁ PŘIPOJENÍ

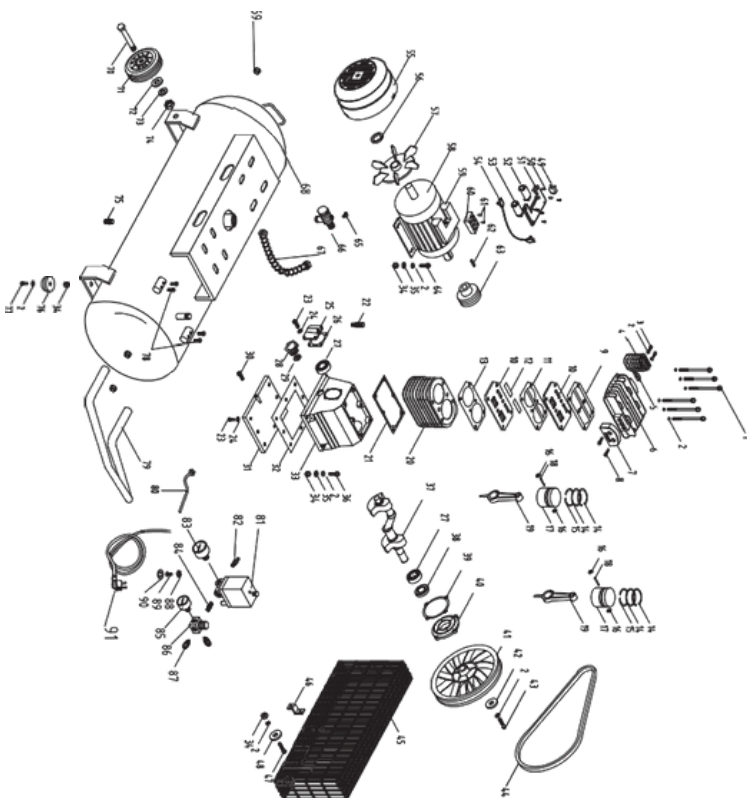
Ujistěte se, že použité vzduchové hadice jsou vhodné pro stlačený vzduch při maximálním tlaku kompresoru. Nikdy se nepokoušejte sami opravovat poškozené/defektní vzduchové vedení.

V. SEZNAM DÍLŮ NÁHRADNÍ DÍLY



SPAREPARTS LIST

NO	Designation	Quantity	NO	Designation	Quantity
1	inner-hexagon screws M6*45	8	42	flat washer 8	1
2	Spring washer 6	8	43	protector	1
3	Three- way joint	1	44	capacitance cover screw	4
4	Cylinder cover	1	45	capacitance top cover	1
5	Cylinder cover gasket	1	46	starting capacitance	1
6	valve plate	2	47	working capacitance	1
7	valve clack	2	48	motor plug cord	1
8	valve plate copper gasket	1	49	motor cover	1
9	valve plate gasket	1	50	Fan circlip	1
10	Cylinder	2	51	Fan	1
11	Cylinder gasket	2	52	Motor	1
12	gas ring	4	53	capacitance bottom cover	1
13	oil ring	2	54	wire bridge	1
14	piston	2	55	cross nut M5*10	2
15	piston pin circlip	4	56	Motor key	1
16	piston Pin	2	57	motor driving wheel	1
17	Connecting rod	2	58	Outer hexagon bolt M8*10	4
18	breather	1	59	elbow	1
19	Crank case	1	60	One -way valve	1
20	Bearing 6024	1	61-1	discharge pipe	1
21	Crank shaft	1	61-2	discharge pipe	1
22	oil seal	1	62	Tank	1
23	Bearing 6025	1	63	stem Rp1/2	2
24	Bearing supporting gasket	1	64	wheel bolt	2
25	Bearing supporting	1	65	wheel	2
26	Outer hexagon bolt M8*20	4	66	flat washer 10	2
27	pump driving wheel	1	67	Spring washer 10	2
28	flat gasket 8*30*3	1	68	Nut M10	2
29	left handed screw	1	69	drain valve	1
30	V belt	1	70	foot cushion	2
31	Elbow	1	71	In hexagon bolt M8*10	2
32	air filter	2	72	In hexagon bolt M8*10	4
33	Nut M8	12	73	handle	1
34	Outer hexagon bolt M8*25	4	74	release pipe	1
35	spring washer	12	75	pressure switch	1
36	oil lever	1	76	40 pressure gauge	2
37	draining oil screw	1	77	safety valve	1
38	oil plug	1	78	air outlet connection	2
39	Mesh	1	79	regulator	1
40	Mesh solid key	2	80	power cord with plug	1
41	Inner hexagon bolt M8*20mm	1			



SPARE PARTS LIST

NO	Designation	Quantity	NO	Designation	Quantity
1	inner-hexagon screws M8*160mm	6	47	inner-hexagon screws M8*20	2
2	Spring washer 8	20	48	flat washer	2
3	inner-hexagon screws M8*16mm	2	49	protector	1
4	radiator	1	50	capacitance cover screw	4
5	radiator gasket	1	51	capacitance top cover	1
6	Cylinder cover	1	52	starting capacitance	1
7	air filter	1	53	working capacitance	1
8	In hexagon bolt M8*25mm	2	54	motor plug cord	1
9	Cylinder cover gasket	1	55	motor cover	1
10	valve plate	2	56	Fan circlip	1
11	valve plate copper gasket	1	57	Fan	1
12	valve clack	4	58	Motor	1
13	valve plate gasket	1	59	capacitance bottom cover	1
14	gas ring	4	60	wire bridge	1
15	oil ring	2	61	cross nut M5*10	2
16	piston pin circlip	4	62	Motor key	1
17	piston	2	63	motor driving wheel	1
18	piston Pin	2	64	Outer hexagon bolt M8*10	4
19	Connecting rod	2	65	elbow	1
20	Cylinder	1	66	One -way valve	1
21	Cylinder gasket	1	67	discharge pipe	1
22	breather	1	68	Tank	1
23	Outside hexagon bolt M6*16	4	69	stem Rp1/2	2
24	spring washer 6	4	70	Wheel bolt	2
25	rear bearing gasket	1	71	wheel	2
26	rear bearing seat	1	72	flat washer 10	2
27	Bearing 6025	2	73	Spring washer 10	2
28	oil lever	1	74	Nut M10	2
29	oil lever seal rings	1	75	drain valve	1
30	inner-hexagon screws M6*18mm	1	76	foot cushion	2
31	bottom board	1	77	Inner hexagon bolt M8*10	2
32	bottom board seal ring	1	78	In hexagon bolt M8*10	4
33	Crank case	1	79	handle	1
34	Nut M8	12	80	release pipe	1
35	flat gasket	12	81	pressure switch	1
36	Bolt M8*45	4	82	safety valve	1
37	Crank shaft	1	83	50 pressure gauge	1
38	oil seal	1	84	1/4-1/4hexagon coupling	1
39	front bearing gasket	1	85	40 pressure gauge	1
40	front bearing seat	1	86	regulator	1
41	pump driving wheel	1	87	air outlet connection	2
42	flat washer 8*30*3	1	88	3/8 nut	1
43	left handed screw	1	89	1/4 screw	1
44	V belt	1	90	gasket	1
45	Mesh	1	91	power cord with plug	1
46	Mesh solid key	1			