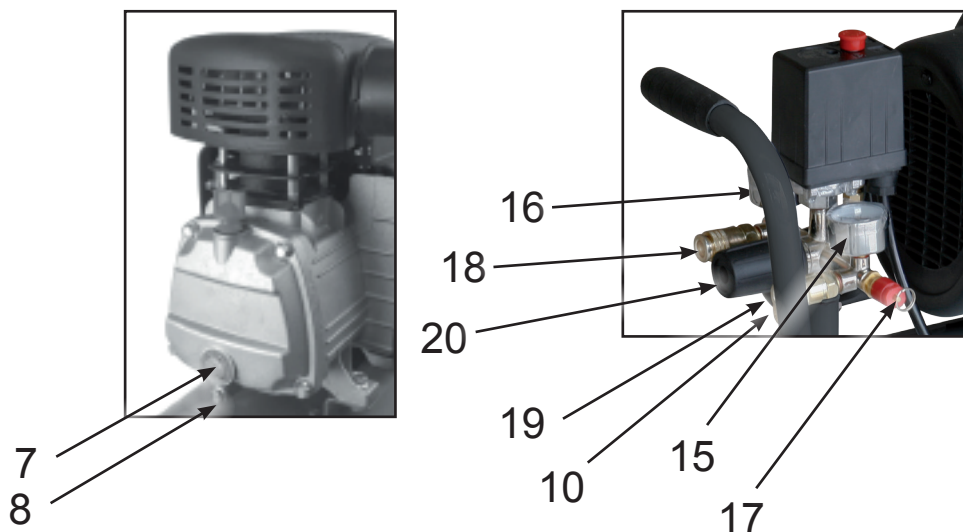


KOMPRESOR 1.5 KW, NÁDOBA 24 L



CE





1. vzduchový filter
2. valec kompresora
3. kľuková skriňa
4. výdychový ventil kľukovej skrine (zátka nalievacieho otvoru)
5. nadprúdová ochrana motora
6. nasávacía mriežka chladiaceho ventilátora
7. olejznak
8. vypúšťací skrutka oleja
9. rukoväť
10. spätný ventil
11. odkalovací ventil
12. gumená noha
13. ťahový spínač ON / OFF
14. tlakový prevádzkový spínač
15. manometer prevádzkového tlaku
16. manometer nastaveného redukovaného tlaku
17. poistovací ventil
18. výstupná rýchlospojka nastaveného redukovaného tlaku
19. výstupná rýchlospojka plnotlaká
20. redukčný ventil
21. vzdušník

VÝZNAM PIKTOGRAMOV UMIESTNENÝCH NA ŠTÍTKU KOMPRESORA

			
Hladina akustického výkonu spĺňa smernicu 2000/14/ES.	Pred použitím si pozorne preštudujte návod na použitie.	Počas prevádzky je bezpodmienečne nutné používať pomôcky na ochranu zraku a sluchu.	Nevylievajte olej do prírody, vodných tokov alebo kanalizácie. Olej odovzdajte v súlade s predpismi v zberní.
			
Pred servisnými úkonmi a po ukončení práce, odpojte vidlicu prívodného kábla zo zásuvky.	Neodpájajte hadicu pod plným tlakom.	Vyvarujte sa dotyku horúceho povrchu.	Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
			
Zariadenie sa automaticky uvádza do chodu.	Nepoužívajte v hmle, daždi, snežení.		

Vážený zákazník, ďakujeme Vám, že ste si zakúpili výrobok značky PROTECO.

Je nutné, aby ste sa s návodom v plnom rozsahu oboznámili skôr, než kompresor uvediete prvýkrát do prevádzky.

Uschovajte tento návod pre ďalšie použitie a pri zapožičaní kompresora ho odovzdajte ďalšiemu užívateľovi.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
51.02-K-1500	
Napätie/frekvencia	230V ~ 50Hz
Príkonnosť	1500 W S1
Otáčky	2850 min ⁻¹
Krytie	IP 20
Trieda ochrany	I.
Objem vzdušníka	24 l
Olej	ISO VG 100; SAE10W-30;
Pracovný tlak	0,8 Mpa (8bar)
Teoretické množstvo nasávaného vzduchu / výstup	210 l/min / 178 l/min
Pracovná teplota min/max	+5°C/+40°C
Hladina akustického tlaku L _{pA}	78 dB
Neistota K	± 3 dB
Hladina akustického výkonu L _{WA}	93 dB
Hmotnosť	25 kg

Obalový materiál je ľahko recyklovateľný. Zlikvidujte ho v súlade s platnými predpismi.

Dôsledné dodržiavanie návodu na použitie Vám zabezpečí bezpečnú prevádzku.

Určenie kompresora

Kompresor je určený ako zdroj stlačeného vzduchu pre drobné vzduchové náradie.

Nie je určený pre profesionálne použitie v priemyselných prevádzkach alebo v podnikaní.

Na stroji je umiestnený technický a bezpečnostný štítok. Tieto štítky neodstraňujte. Kompresor smú používať iba svojprávne osoby staršie ako 18 rokov.

Voliteľné príslušenstvo

Ku kompresoru možno dokúpiť rôzne príslušenstvo podľa druhu používaného vzduchového náradia. Samozrejmosťou by malo byť použitie odlučovača oleja a kondenzátu. Zabráňuje vnikaniu kondenzátu do hadice. Je dôležitý najmä pri použití striekacej pištole alebo pri použití pneumatického náradia s turbínkou. Používa sa pre všetky druhy pneumatického náradia.

VŠEOBECNÉ ZÁSADY PRI POUŽÍVANÍ KOMPRESORA

- Návod na použitie a na údržbu predstavuje dôležitú súčasť výrobku a je nutné ho uschovať pre ďalšie použitie.

⚠ UPOZORNENIE! PRED PRVÝM SPUSTENÍM KOMPRESORA MUSÍ BYŤ DO KL'UKOVEJ SKRINE NALIATÝ OLEJ. SPUSTENÍM KOMPRESORA BEZ OLEJA DÔJDE K OKAMŽITÉMU POŠKODENIU OJNÍČNÉHO OKA!

- Nevytáhnite vidlicu zo zásuvky ťahom za prírodný kábel. Na premiestňovanie kompresora používajte len rukoväť, nie prírodný kábel alebo vysokotlakovú hadicu.
- Počas zimy chráňte kompresor pred mrazom! Ak ho používate alebo skladujete v priestoroch kde klesá teplota pod bod mrazu, vždy po použití musíte vypustiť zo vzdušníka kondenzát a nechať **otvorený** odkaľovací ventil. V opačnom prípade dôjde k zamrznutiu vody v odkaľovacom ventile a môže dôjsť k jeho roztrhnutiu. Kompresor nepoužívajte ak je okolitá teplota nižšia ako +5°C a vyššia ako +40°C. Pri skladovacích teplotách pod 0°C je nutné kompresor pred použitím najprv nechať ohriať v teplej miestnosti.
- Nezakrývajte počas prevádzky ventilačné mriežky.
- Vždy používajte predlžovací kábel schváleného typu na daný účel. Prierez vodičov min. 1,5 mm.
- Pri prevádzke musí byť kompresor postavený na pevnej, stabilnej a vodorovnej ploche. Maximálny povolený pracovný sklon je 10°.
- **Kompresor nesmie byť prevádzkovaný v prašnom, vlhkom (mokrom) alebo agresívnom prostredí.**
- **Pri prácach, pri ktorých vzniká prach alebo hmla musí byť kompresor bezpodmienečne umiestnený vždy mimo pracovný priestor z dosahu prachu, rozprášenej farby alebo iného striekaného prostriedku.**
- Pri použití vodnej tlakovej pištole nesmerujte prúd vody proti prístroju samotnému, elektrickým súčastiam alebo iným elektrickým zariadeniam.
- Pre kompresor používajte iba originálne príslušenstvo a náhradné diely schválené výrobcom.
- Prúd tlakového vzduchu je nebezpečný, najmä pre oči. Nesmie byť nikdy smerovaný na osoby ani zvieratá. Dbajte najmä na zvýšenú opatnosť pri vypúšťaní vzduchu poistovacím ventilom a vypúšťanie kondenzátu.
- Pri práci vždy používajte ochranné pomôcky, najmä okuliare, slúchadlá a pracovný odev.
- Nikdy kompresor nepoužívajte v hmle, daždi alebo snežení.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE ELEKTRICKÉ PRÍSTROJE

Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok poškodenie prístroja, požiar, zasiahnutie obsluhy elektrickým prúdom, prípadne ťažké zranenie alebo smrť.

Nižšie použitý pojem „elektrický prístroj“ sa týka ako elektrických prístrojov (so sieťovým káblom) napájaných zo siete, tak elektrických prístrojov napájaných batériami (bez sieťového kábla).

- Nedotýkajte sa vidlice ani zásuvky mokrymi rukami.
- Nepoužívajte prístroj vo vonkajšom prostredí za dažďa. Udržujte ho mimo pôsobeniu dažďa a vlhka.
- Vniknutie vody do prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Zásuvkové spojenie musí byť chránené pred vniknutím vody. Prístroj môže byť pripojený len k sieti TN-S.
- Zásuvka na pripojenie prístroja musí byť zapojená cez prúdový chránič s vybavovacím menovitým chybovým prúdom RCD 30mA.
- Vidlica prírodného kábla prístroja musí byť kompatibilná so zásuvkou. Táto vidlica je neoddeliteľnou súčasťou prírodného kábla. Nesmie byť žiadnym spôsobom upravovaná ani vymieňaná.
- Nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry spoločne s uzemnenými prístrojmi. Neupravené a vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyvarujte sa priameho kontaktu s uzemnenými telesami alebo konštrukciami. Ak je vaše telo uzemnené, vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie prístroja, ani k jeho zavesovaniu či vyťahovaniu vidlice zo zásuvky. Chráňte prírodný kábel pred žiarou, olejnatými látkami, ostrými hranami, rozpúšťadlami, ostrými ohybmi, pohyblivými súčastami alebo iným mechanickým poškodením. Poškodené alebo pokrútené

káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Nepoužívajte prístroj pokiaľ je poškodený privodný kábel alebo jeho vidlice.
- Ak pracujete s elektrickým prístrojom vo vonkajších priestoroch, používajte len predlžujúci kábel, ktorý bol na tento účel schválený. Použitie vhodných predlžovacích káblov pre vonkajší priestor znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE POUŽÍVANIE KOMPRESORA

 **UPOZORNENIE! NIKDY NESMERUJTE PRÚD STLAČENÉHO VZDUCHU NA ĽUDÍ ALEBO ZVIERATÁ, MÔŽE DÔJSŤ K VÁŽNEMU POŠKODENIU ZDRAVIA!!**

• Nepoužívajte kompresor na čistenie odevov.

POZOR – vďaka vysokému pracovnému tlaku môže dôjsť pri čistení predmetov pomocou ofukovacej pištole k poškodeniu gumových tesnení, krehkých alebo mäkkých predmetov. Preto nikdy na takéto diely nesmerujte tlak vzduchu z bezprostrednej blízkosti. Materiál odrazený pri čistení môže spôsobiť poranenie očí aj pokožky, preto je nutné používať ochranný odev, bezpečnostné okuliare, ochranu sluchu, filtračnú masku, pevnú obuv a rukavice.

Dbajte na to, aby sa iné osoby nachádzali v bezpečnej vzdialenosti od Vášho pracoviska.

• Po ukončení práce, pred vykonávaním údržby alebo odpojenia hadice, vždy najprv vypnite spínač, odpojte vidlicu privodného kábla zo zásuvky a odtlačte systém stlačením spúšte pištole. Nikdy nenechajte zapojený a natlakovaný kompresor s pripojeným náradím bez dozoru.

• Pracovné časti stroja môžu byť počas prevádzky veľmi horúce, najmä valce a výstupná rúrka z kompresora do nádoby.

Po použití nechajte kompresor vychladnúť.

• Nemeňte továrenské nastavenia tlakového spínača ani poisťovacieho ventilu. Nesmie byť prekročený prevádzkový tlak kompresora.

• **POZOR** - pokiaľ dôjde k akémukoľvek poškodeniu vzdušníka (a to i koróziou), kompresor vyradte okamžite z prevádzky a kontaktujte Vášho predajcu alebo servisné stredisko. V opačnom prípade hrozí roztrhnutie vzdušníka a možnosť vážneho zranenia.

• **JE PRÍSNE ZAKÁZANÉ AKOKOL'VEK OPRAVOVAŤ ALEBO UPRAVOVAŤ VZDUŠNÍK KOMPRESORA!**

• Nepoužívajte kompresor ak je poškodený tlakový spínač alebo poisťovací ventil.

• Nedovoľte, aby s kompresorom pracovali deti, nesvojprávne alebo nepovolane osoby.

• Nepoužívajte kompresor v priestore, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu a v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. Elektrické prístroje môžu vytvárať iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo pary.

• Ak zistíte akúkoľvek chybu, kompresor nepoužívajte pokiaľ nebude porucha odstránená.

STRIEKANIE FARIEB A OSTATNÝCH PRÍPRAVKOV

 **UPOZORNENIE! Vždy sa riadte technickými a bezpečnostnými listami výrobcov farieb a ostatných striekaných prípravkov.**

Vždy používajte predpísané ochranné pomôcky.

Vždy dodržiujte požiarne bezpečnostné predpisy.

Je zakázané používať kompresor v striekacom boxe alebo blízko miesta striekania.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ ZÁSADY PRI POUŽÍVANÍ ELEKTRICKÉHO PRÍSTROJA

• Buďte pozorní, dávajte pozor na to, čo robíte a pri práci s elektrickým prístrojom buďte rozumný.

• Prístroj nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov. Chvilke nepozornosti pri používaní zariadenia môžu viesť k veľmi vážnym zraneniam.

- Používajte osobné ochranné prostriedky a vždy ochranné okuliare. Používaním osobných ochranných prostriedkov ako respirátor, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo chrániče sluchu zodpovedajúce druhu a nasadeniu elektrického prístroja, znižuje riziko poškodenia zdravia alebo úrazu.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu prístroja do prevádzky. Uistite sa, že je elektrický prístroj vypnutý než ho pripojíte k zdroju elektrického prúdu alebo k batérii a ak ho budete chcieť zdvihnúť či prenášať. Pri prenášaní prístroja ho nedržte za spínač a nezapájajte zástrčku do zásuvky, v opačnom prípade môže dôjsť k nehode.
- Vyvarujte sa abnormálnemu držaniu tela. Postavte sa tak, aby ste pevne stáli a neustále udržiavajte rovnováhu. Ak dôjde k neočakávanej situácii, budete môcť elektrický prístroj lepšie kontrolovať.
- Používajte vhodný pracovný odev. Nenoste voľné oblečenie a šperky. Dávajte pozor, aby sa do rotujúcich súčastí nedostali vlasy, časti odevu či rukavice. Voľný odev, šperky, retiazky či dlhé vlasy môžu byť zachytené rotujúcimi dielmi alebo nasaté a namotané chladiacim ventilátorom.
- Udržujte rukoväte v suchu, bez oleja a mastnoty. Mastné a olejom postriekané rukoväte sú klzké a vedú k strate kontroly nad prístrojom.
- Tento prístroj nie je určený na to, aby ho používali osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby s nedostatkom skúseností a znalostí.
- Prístroj nepreťažujte. K práci používajte len také elektrické prístroje, ktoré sú k danému účelu určené. S elektrickým prístrojom pracujte iba v danom výkonovom rozsahu.
- Nepoužívajte žiadny elektrický prístroj pokiaľ jeho spínač nie je funkčný. Elektrický prístroj, ktorý sa už nedá zapnúť alebo vypnúť je nebezpečný a musí byť bezpodmienečne opravený.
- Pred nastavovaním prístroja, údržbou, výmenou príslušenstva alebo nástrojov či odložením prístroja vytiahnite vždy vidlicu prírodného kábla zo zásuvky alebo vyberte akumulátor. Toto preventívne opatrenie zabráňuje nechcenému spusteniu prístroja.
- Elektrické prístroje uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte v používaní prístroja osobám, ktoré s ním nie sú oboznámené. Elektrické prístroje sú nebezpečné, ak ich používajú neskúsené osoby.
- Prístroj je nutné starostlivo udržiavať. Skontrolujte, či sa rotujúce diely prístroja voľne otáčajú a nezahŕajú sa a či nedošlo k poškodeniu súčastí, ktoré by znížilo funkčnosť a bezpečnosť prístroja. Pred použitím prístroja nechajte opraviť poškodené diely. Veľa nehôd má svoju príčinu v zle udržiavaných elektrických prístrojoch.
- Udržiavajte prístroje uchovávané nástroje a príslušenstvo vždy v bezchybnom stave.
- Používajte elektrický prístroj, jeho príslušenstvo, vhodné náradie atď., v súlade s týmito pokynmi a tak, ako je to pre daný typ prístrojov predpísané. Berte ohľad na pracovné podmienky a činnosť. Používanie elektrických prístrojov na iný účel ako je určený môže viesť k úrazu alebo poškodeniu prístroja.

SERVIS

Prístroj v záručnej dobe smie byť opravovaný iba v autorizovanom servisnom stredisku. Vyvarujte sa akýchkoľvek zásahov do konštrukcie alebo elektroinštalácie kompresora v záručnej dobe!! Dôsledkom neoprávneného zásahu je strata záruky. Ako neoprávnený zásah je považované tiež skracovanie, výmena prírodného kábla alebo výmena vidlice.

POZOR - vidlica je neoddeliteľnou súčasťou prírodného kábla!

Ak kompresor prestane fungovať, odovzdajte ho k reklamácii svojmu obchodníkovi.

Pokiaľ dôjde k poškodeniu prírodného kábla kompresor nepoužívajte a kontaktujte svojho predajcu alebo servisné stredisko.

INŠTALÁCIA A UVEDENIE DO PREVÁDZKY

- Odstráňte zátku z hlavy valca a naskrutkujte vzduchový filter (1). Vzduchový filter doťahujte s citom, aby nedošlo k poškodeniu závitu. Zátku uschovajte pre prípadné uzatvorenie otvoru po demontáži filtra pred transportom.
- Postavte kompresor na vodorovnú plochu.

- Odstráňte zátku z kľukovej skrine (3) a nalejte do kľukovej skrine olej. Po naliatí oleja chvíľu počkajte, aby sa ustálila jeho hladina. Hladina oleja musí byť na stredovom bode olejoznaku (7) alebo mierne nad.
- Do plniaceho otvoru kľukovej skrine zatlačte zátku s výdychovým ventilom (4).
- Skontrolujte či zodpovedajú parametre zásuvky ku ktorej bude kompresor pripojený, údajom na výrobnom štítku kompresora.

ZAPNUTIE A VYPNUTIE KOMPRESORA

Zapnutie a vypnutie kompresora sa vykonáva červeným ťahovým spínačom (13) na hornej časti tlakového spínača (14).



- Upozornenie!** Kompresor je zariadenie ktoré sa automaticky pri poklese tlaku uvádza do prevádzky.
- Pripojte vidlicu prírodného kábla do zásuvky.
 - Vytiahnite ovládací gombík ťahového spínača (13) **ON**. Motor kompresora sa rozbehne. Ďalej je riadené zapínanie a vypínanie kompresora automaticky tlakovým spínačom. Po dosiahnutí prevádzkového tlaku **0,8 Mpa (8 bar)** tlakový spínač (14) vypne kompresor. Pri poklese tlaku v nádobe na cca **0,6 Mpa (6 bar)** tlakový spínač kompresor opäť zapne.
 - Pre vypnutie kompresora stlačte spínač (14) **OFF**.

REGULÁCIA VÝSTUPNÉHO TLAKU

Kompresor je vybavený redukčným ventilom (19). Otáčaním gombíka je možné regulovať výstupný tlak vzduchu. Na manometri (16) je zobrazovaný nastavený tlak.

PRIPOJENIE A ODPOJENIE TLAKOVEJ HADICE

Pozor – používajte iba schválené tlakovej hadice.

Pripojenie tlakovej hadice

Vypnite spínač kompresora a odtlakujte vzdušník.

Nasadte čap hadice do rýchlospojky kompresora a tlakom proti rýchlospojke ho zaistíte. Ťahom za hadicu skontrolujte, či je dobre upevnená. Pripievajte k hadici požadované vzduchové náradie.

Odpojenie tlakovej hadice

Pozor – neodpájajte hadicu pod plným tlakom. Môže dôjsť (najmä u dlhých hadíc) vďaka prudkému úniku vzduchu k jej vymršteniu.

Vypnite spínač kompresora a odtlakujte vzdušník.

Odpojte hadicu posunutím vrúbkovaného krúžku rýchlospojky smerom dozadu.

Tak dôjde k uvoľneniu hadice z rýchlospojky.

KONTROLA PRED KAŽDÝM POUŽITÍM



UPOZORNENIE! Je zakázané prevádzkovať kompresor bez vzduchového filtra! Prevádzkovaním kompresora bez vzduchového filtra dôjde k nevratnému poškodeniu piesta a valca.

Pred každým použitím kompresora skontrolujte:

- hladinu oleja v kľukovej skrini - hladina oleja musí byť na stredovom bode olejoznaku, prípadne olej doplníte.

- či sú riadne dotiahnuté všetky spojovacie prvky vysokotlakového vedenia.
- či sú dotiahnuté všetky skrutkové spoje.
- upevnenie vzduchového filtra a čistotu filtračnej vložky. Znečistenú vložku vyčistíte, poškodenú vymeňte.
- či nie sú poškodené skrutkové spoje a rýchlospojky.
- či nie je nasávací mriežka ventilátora príliš blízko pri stene. Minimálna vzdialenosť je 30 cm.
- či prírodný kábel nevykazuje známky poškodenia.
- či vzdušník nevykazuje známky poškodenia alebo korózie.

VYPÚŠŤANIE KONDENZÁTU ZO VZDUŠNÍKA

Po ukončení práce postupujte nasledovne:

1. vypnite kompresor stlačením tlačidla spínača **OFF** a vytiahnite vidlicu prírodného kábla zo zásuvky.
2. nechajte kompresor vychladnúť.
3. stlačením spúšte ofukovacej pištole, prípadne povytiahnutím poist'ovacieho ventilu za krúžok odtlačíte celý systém na cca **1 – 2 bar** na hlavnom neregulovanom manometri. Pri odtlakovaní a vypúšťaní kondenzátu zo vzdušníka kompresora vždy používajte ochranné okuliare!

Pod odkalovací ventil (**11**) umiestnite nízku nádobu. Opatrne povoľte odkalovací ventil a kondenzát vypustíte do nádoby. Po vypustení kondenzátu ventil uzavrite.

Pozor – kondenzát môže obsahovať aj olej, preto ho odovzdajte v zberni.

5. odpojte tlakovú hadicu.

Nenechávajte nádobu pod tlakom, ak s kompresorom nepracujete!!

PREPRAVA KOMPRESORA

Pokiaľ bude kompresor transportovaný v dopravnom prostriedku, je nutné ho dobre upevniť, aby nemohlo dôjsť k jeho nekontrolovanému pohybu alebo prevráteniu. Kompresor musí byť transportovaný len v pracovnej polohe. Nikdy nepokladajte kompresor na bok, došlo by k vyliatiu oleja z kľukovej skrine. Pred prepravou odskrutkujte vzduchový filter, aby nedošlo k jeho poškodeniu. Po demontáži filtra otvor uzavrite transportnou zátkou.

ÚDRŽBA

Pozor!

Pred akoukoľvek údržbou vždy kompresor vypnite, vytiahnite vidlicu prírodného kábla zo zásuvky a odtlačte nádobu poist'ovacím ventilom.

Skontrolujte vzduchový filter, či nie je zanesený nečistotami, ak áno, vyčistíte ho. Poškodenú filtračnú vložku vymeňte.

Na čistenie plastových a lakovaných častí kompresora nepoužívajte rozpúšťadlá. Rôzne chemikálie a rozpúšťadlá môžu tieto časti nenávratne poškodiť.

Na odstraňovanie nečistôt používajte iba čistú textilnú utierku.

Molitanovú vložku vzduchového filtra opatrne vyberte, vyperte vo vlažnej vode s prídavkom saponátu. Potom ju prepláchnite čistou vodou, stlačením vyžmýkajte a nechajte preschnúť. Filtračnú molitanovú vložku vkladajte do tela filtra úplne suchú.

Nečistite povrch prístroja agresívnymi látkami alebo tečúcou vodou!

Starostlivo kontrolujte vzdušník na prípadné poškodenia a prípadnú koróziu. Poškodený náter ľahko obrúste jemným brúsny papierom a náter opravte, aby nedošlo ku korózii vzdušníka.

INTERVALY VÝMEN OLEJA

Olej je nutné vymeniť vzhľadom k zábehu kompresora po prvých **10-tich** prevádzkových hodinách, potom po **20-tich**. Následne každých **100 hodín** alebo každé **3 mesiace**. Podľa prevádzkových podmienok používajte vhodný typ oleja. Pre teploty nad 10°C používajte kompresorový olej viskóznejskej triedy **ISO VG 100** alebo motorový olej **10W-30**. V zime (pre teploty pod 10°C) používajte kompresorový olej viskóznejskej triedy **ISO VG 68**.

VÝMENA OLEJA

- Podložte nohy kompresora tak, aby olej stiekol k veku kľukovej skrine.
 - Pod olejovú nádobu umiestnite vhodnú nádobu.
 - Z plniaceho otvoru odstráňte zátku (4). (Poznámka - Ak vlastníte odsávačku, olej odsajte plniacim otvorom. Z užívateľského hľadiska je táto metóda čistejšia a pohodlnejšia.)
 - Vyskrutkujte olejovú zátku (7) a nechajte všetok olej vytiecť do nádoby.
 - Skontrolujte neporušenosť tesnení, olejovú zátku naskrutkujte späť a s citom ho utiahnite.
 - Nalejte do kľukovej skrine nový olej. Po naliatí oleja chvíľu počkajte, aby sa ustálila jeho hladina. Kompresor pri kontrole oleja musí stáť na vodorovnej podlahe. Hladina oleja musí byť na stredovom bode olejovú zátku (7) alebo mierne nad.
- Nemiešajte rôzne typy olejov. Na dolievanie oleja používajte rovnaký typ, ktorým je kompresor naplnený. Do kompresora používajte iba čistý, nepoužitý olej. Nikdy neplňte kompresor použitým alebo znečisteným olejom.

- Zatlacíte späť zátku do plniaceho otvoru.

**UPOZORNENIE!**

Olej je látka zdraviu škodlivá a nebezpečná životnému prostrediu.

Pri zasiahnutí tela alebo úniku oleja postupujte podľa inštrukcií v technickom a bezpečnostnom liste výrobcu oleja. Použitý olej a ním znečistené textilie odovzdajte podľa predpisov v zberní.

SKLADOVANIE

Kompresor skladujte na suchom mieste s odpojenou vidlicou privádzacieho kábla, vyprázdneným a odkaleným vzdušníkom, mimo dosahu detí a nepovolaných osôb. Nikdy neskladujte kompresor tak, aby bol vystavený vysokým teplotám, agresívnemu prostrediu (stajne a pod.), vode, vlhkosti a poveternostným vplyvom ako napr. dažďu, hmle, snehu a pod. Pokiaľ bude kompresor dlhodobo vystavený vlhkému prostrediu môže dôjsť ku korózii tlakovej nádoby. Dôsledkom silnej korózie je zoslabenie steny tlakovej nádoby, čo môže viesť k jej následnému roztrhnutiu. Pri vniknutí vody do elektroinštalácie kompresora môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu stroja.

PORUCHY A ICH ODSTRÁNENIE

Pri nízkej teplote sa kompresor ťažko rozbieha a vypadáva prúdová ochrana motora

- 1) Vypustíte tlak zo vzdušníka.
 - 2) Otvorte odkaľovací ventil na spodnej časti vzdušníka.
 - 3) Kompresor zapnite a nechajte ho bežať (bez predlžovacieho kábla) s otvoreným odkaľovacím ventilom cca 2 - 3 minúty, aby sa kompresor mohol ohriať. Po uplynutí 2 - 3 minút vypnite kompresor, a utiahnite odkaľovací ventil. Kompresor je tak pripravený na prevádzku.
- Ak problémy s rozbehom pretrvávajú kontaktujte Vášho predajcu alebo servisné stredisko.

Motor sa nerozbehne

Skontrolujte:

- či je kompresor pripojený k prírodnej zásuvke a spínač je vytiahnutý v polohe „ON“ - zapnuté.
- nadprúdovú ochranu motora (5) - stlačte červené tlačidlo
- či napájacie napätie zodpovedá napätiu uvedenom na typovom štítku kompresora
- či je zásuvka funkčná
- či nie sú použité predlžovacie káble, ktoré nezodpovedajú platným predpisom.
- či nie je pracovné prostredie príliš chladné, alebo či kompresor nebol uskladnený pri teplotách pod bodom mrazu.

Kompresor nedosahuje potrebného tlaku a pomaly plní vzdušník

- Otáčky motora sú príliš nízke - preskúšajte bez predlžovacieho kábla
- Znečistený vzduchový filter - filter vyčistite alebo vymeňte
- Netesný bezpečnostný ventil - nechajte vymeniť v autorizovanom servise
- Netesnosť vzduchových rozvodov a spojov - spoje dotiahnite
- Skontrolujte tesnosť pripojenia hadíc - poškodené (netesné) hadice vymeňte
- Skontrolujte dotiahnutie odkaľovacieho ventilu vzdušníka a prípadne vymeňte jeho tesnenie
- Znečistené ventily v hlavách valcov - nechajte opraviť v autorizovanom servise.

Po vypnutí kompresora z tlakového ventilu uniká vzduch

- Chybná funkcia spätného ventilu - nechajte opraviť v autorizovanom servise

LIKVIDÁCIA

Po ukončení životnosti prístroj, príslušenstvo a obal odovzdajte v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia do recyklačnej zberne. Elektrické prístroje nepatria do komunálneho odpadu.



Evidenčné číslo výrobcu: 02355/05-ECZ

INFORMÁCIE

Firma PROTECO náradie s.r.o. nie je zodpovedná za škody alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním.

Všetky informácie, vyobrazenia a špecifikácie sa zakladajú na najnovších informáciách o výrobku, ktoré boli k dispozícii v čase vytlačenia tohto návodu.

Na pracovnom mieste sa môžu vyskytnúť faktory, ktoré môžu ovplyvniť hodnoty majúce trvalé účinky, charakterizujúce pracovný priestor ako sú zdroje prachu, hluku atď.

Prípustné hodnoty na pracovnom mieste môžu byť tiež rôzne v jednotlivých krajinách.

Dodržujte predpisy ktoré sú platné v krajine kde sa zariadenie používa.

Informácie slúžia užívateľovi zariadenia k lepšiemu zhodnoteniu nebezpečenstva a rizík.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické, estetické a funkčné zmeny svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Je to v súvislosti so snahou výrobcu o neustály vývoj a inováciu svojich výrobkov.

Zmeny obrazové a textové informácie a tlačové chyby vyhradené.

210x51

POZOR!

POKUD POTŘEBUJETE
ZVĚŠTIT PRACOVNÍ
DOSAH KOMPRESORU,
POUŽIJTE DLOUHOU
VZDUCHOVOU HADICI
- NE PRODLŽOVACÍ KABEL.



POZOR!

AK POTREBUJETE
ZVÄČŠIŤ PRACOVNÝ
DOSAH KOMPRESORA,
POUŽITE DLHÚ
VZDUCHOVÚ HADICU
- NIE PREDLŽOVACÍ KÁBEL.



POZOR!

PŘED SPUŠTĚNÍM KOMPRESORU ODSTRÁŇTE
TRANSPORTNÍ ZÁTĚHU, DOPLŇTE OLEJ NA
PŘEDEPSANOU ÚROVEŇ A OTVOR UZAVŘETE
VÝDECHOVÝM VENTILEM.

PRED SPUSTENÍM KOMPRESORA ODSTRÁŇTE
TRANSPORTNÚ ZÁTKU, DOPLŇTE OLEJ NA
PŘEDPÍSANÚ ÚROVEŇ A OTVOR ZATVORTE
VÝDYCHOVÝM VENTILOM.

80x64

POZOR!
Neměřte tovární nastavení
tlakového spínače.
Nemerte továrenskú nastavenie
tlakového spínača.

ZAPNUTO - ON
ZAPNUTÉ - ON

VYTÁHŇTE
ČERVENÉ TLÁČÍTKO
VYTIAHNITE
ČERVENÉ TLÁČIDLO

VYPNUTO - OFF
VYPNUTÉ - OFF

STISKŇTE
ČERVENÉ TLÁČÍTKO
STLAČTE
ČERVENÉ TLÁČIDLO

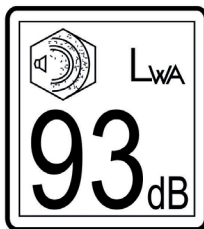
33x64

Zde vypouštějte kondenzát.
Tu vypúšťajte kondenzát.
Po každém použití vypustíte
kondenzát, abyste zabránili
korózi tlakové nádoby.
Po každom použití vypustíte
kondenzát, aby ste
zabránili korózii
tlakovej
nádoby.

POZOR!

32x43

50x45 mm



80x50 mm

PROTECO®

Art. No 51.02-K-1500
Kompresor 1.5 kW, nádobka 24 l
Napětí/frekvence: 230 V ~ 50 Hz
Příkon: 1,5 kW
Otáčky: 2850 min⁻¹
Max. tlak: 0,8 Mpa
Objem vzdušníku: 24 l
Množství nasávaného vzduchu: 210 l/min
Hmotnost: 25 kg
Rok výroby: 2018

CE IP20

Výrobce: PROTECO nářadí s.r.o., www.proteco-naradi.cz

163x20 mm



VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: PROTECO náradí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 51.02-K-1500 - Kompresor 1,5 kW, 24L PROTECO

Typ výrobku: ZB-0.1/8FENGLI-II, 24VFL

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj
Predmetných smerníc Európskych spoločenskostí.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN 1012-1:2010
EN 62321:2009
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010
EN ISO 12100:2010
AĽPS GS 2014:01 PAK
LwA=93dB (A)
IP 20

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou:

TÜV SÜD Product Service GmbH, Zertifizierstelle, Ridlerstrasse 65, 80339 München, Germany a TÜV
Product Service Ltd. No.151 Hengtong Road, Shanghai 200 070, P.R. China

Vydané na základe certifikátov a test reportov: TBy137/3-1, 1220217099309 001,
70.400.15.043.01-00/01, Z1A151273882 075, 70211112001-07, N8M151273882073, M8A 151273882074,
E8A 16 03 73882079, 70888309202-05, M8A160373882087.

Posledné dvojčísle roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 18

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podbřeží 63
518 03

V Bratislave, dňa 19.04.2018



Libor Knap
Konateľ spoločnosti

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava-mestská časť Petržalka 851 04
IČ: 50635875 DIČ: 2120403230
IČ DPH: SK2120403230

ZÁRUČNÝ LIST

Pečiatka a podpis predajcu:

.....

Dátum predaja:

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

1.

2.

3.

 **PROTECO®**



Dodávateľ pre Slovenskú republiku:
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava - Petržalka
www.proteco-naradie.sk

 **PROTECO®**