

PROTECO®

KOMPRESOR 1.5 KW, NÁDOBA 24L

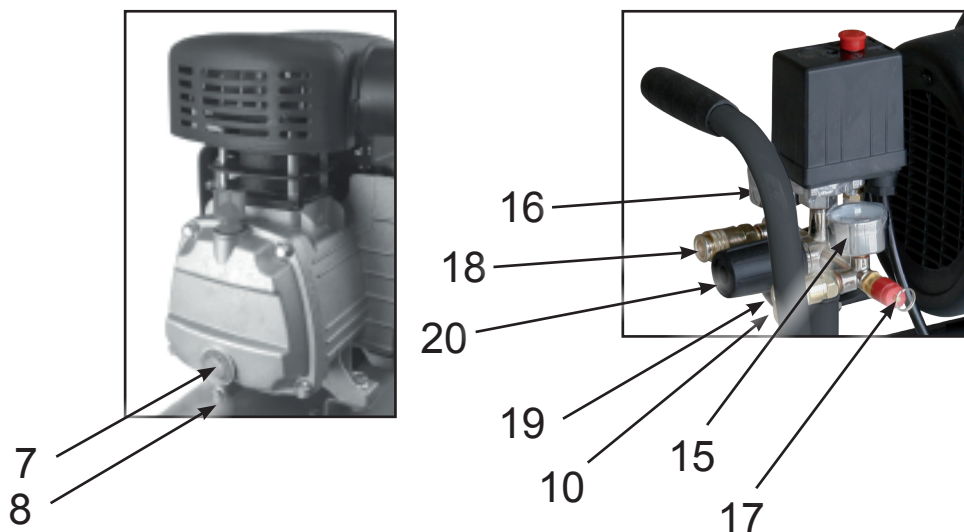


CE

PROTECO®











51.02-K-1500





1. vzduchový filtr
2. válec kompresoru
3. kliková skříň
4. výdechový ventil klikové skříně (zátka nalévacího otvoru)
5. nadproudová ochrana motoru
6. nasávací mřížka chladicího ventilátoru
7. olejznak
8. vypouštěcí šroub oleje
9. rukojeť
10. zpětný ventil
11. odkalovací ventil
12. pryžová noha
13. tahový spínač ON/OFF
14. tlakový provozní spínač
15. manometr provozního tlaku
16. manometr nastaveného redukovaného tlaku
17. pojistňovací ventil
18. výstupní rychlospojka nastaveného redukovaného tlaku
19. výstupní rychlospojka plnotlaká
20. redukční ventil
21. vzdušník

VÝZNAM PIKTOGRAMŮ UMÍSTĚNÝCH NA ŠTÍTKU KOMPRESORU

			
Hladina akustického výkonu splňuje směrnici 2000/14/ES.	Před použitím si pozorně prostudujte návod k použití.	Během provozu je bezpodmínečně nutné používat pomůcky na ochranu zraku a sluchu.	Nevylévejte olej do přírody, vodních toků nebo kanalizace. Olej odevzdejte v souladu s předpisy ve sběrně.
			
Před servisními úkony a po ukončení práce, odpojte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky.	Neodpojujte hadici pod plným tlakem.	Vyvarujte se dotyku horkého povrchu.	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
			
Zařízení se automaticky uvádí do chodu.	Odpovídá směrnicím EU.		

Vážený zákazník, děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobku značky PROTECO.

Je nutné, abyste se s návodem v plném rozsahu seznámili dříve, než kompresor uvedete poprvé do provozu.

Uschovejte tento návod pro další použití a při zapůjčení kompresoru jej předejte dalšímu uživateli.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
51.02-K-1500	
Napětí/frekvence	230V ~ 50Hz
Motor	2 HP (1500 W) S1
Otáčky	2850 min ⁻¹
Krytí	IP 20
Třída ochrany	I.
Objem vzdušníku	24 l
Olej	ISO VG 100; SAE10W-30;
Pracovní tlak	0,8 Mpa (8bar)
Teoretické množství nasávaného vzduchu/ výstup	210 l/min / 178 l/min
Pracovní teplota min/max	+5°C/+40°C
Hladina akustického tlaku L _{pA}	78 dB
Nejistota K	± 3 dB
Hladina akustického výkonu L _{WA}	93 dB
Hmotnost	25 kg

Obalový materiál je snadno recyklovatelný. Likvidujte jej v souladu s platnými předpisy.

Důsledné dodržování návodu k použití Vám zajistí bezpečný provoz.

Určení kompresoru

Kompresor je určen jako zdroj stlačeného vzduchu pro drobné vzduchové nářadí.

Není určen pro profesionální použití v průmyslových provozech nebo v podnikání.

Na stroji je umístěn technický a bezpečnostní štítek. Tyto štítky neodstraňujte. Kompresor smí používat pouze svéprávné osoby starší 18-ti let.

Volitelné příslušenství

Ke kompresoru lze dokoupit různé příslušenství podle druhu používaného vzduchového nářadí.

Samozřejmostí by mělo být použití odlučovače oleje a kondenzátu. Zabraňuje vnikání kondenzátu do hadice. Je důležitý zejména při použití stříkáčkové pistole nebo při použití pneumatického nářadí s turbínkou. Používá se pro všechny druhy pneumatického nářadí.

OBECNÉ ZÁSADY PŘI POUŽÍVÁNÍ KOMPRESORU

• Návod k použití a k údržbě představuje důležitou součást výrobku a je nutné jej uschovat pro další použití.

**UPOZORNĚNÍ! - PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM KOMPRESORU MUSÍ BÝT DO KLIKOVÉ SKŘÍNĚ NALITÝ OLEJ. SPUŠTĚNÍM KOMPRESORU BEZ OLEJE DOJDE K OKAMŽITÉMU POŠKOZENÍ OJNICNÍHO OKA!**

- Nevytahujte vidlici ze zásuvky tahem za přívodní kabel. K přemísťování kompresoru používejte pouze rukojeť, nikoli přívodní kabel nebo vysokotlakou hadici.
- Během zimy chraňte kompresor před mrazem! Pokud jej používáte nebo skladujete v prostorech kde klesá teplota pod bod mrazu, vždy po použití musíte vypustit ze vzdušníku kondenzát a nechat **otevřený** odkalovací ventil. V opačném případě dojde k zamrznutí vody v odkalovacím ventilu a může dojít k jeho roztržení. Kompresor nepoužívejte, pokud je okolní teplota nižší než +5°C a vyšší než +40°C. Při skladovacích teplotách pod 0°C je nutné kompresor před použitím nejprve nechat ohřát v teplé místnosti.
- Nezakrývejte během provozu ventilační mřížky.
- Vždy používejte prodlužovací kabel schváleného typu pro daný účel. Průřez vodičů min. 1,5 mm².
- Při provozu musí být kompresor postaven na pevné stabilní vodorovné ploše. Maximální povolený pracovní sklon je 10°.
- **Kompresor nesmí být provozován v prašném, vlhkém (mokřém) nebo agresivním prostředí.**
- **U prací při kterých vzniká prach nebo aerosol musí být kompresor bezpodmínečně umístěn vždy mimo pacovní prostor, z dosahu prachu, rozprášené barvy nebo jiného stříkaného prostředku.**
- Při použití vodní tlakové pistole nesměřujte proud vody proti přístroji samotnému, elektrickým součástem nebo jiným elektrickým zařízením.
- Pro kompresor používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly schválené výrobcem.
- Proud tlakového vzduchu je nebezpečný, zejména pro oči. Nesmí být nikdy směřován na osoby ani zvířata. Dbejte zejména zvýšené opatrnosti při vypouštění vzduchu pojišťovacím ventilem a vypouštění kondenzátu.
- Při práci vždy používejte ochranné pomůcky, zejména brýle, sluchátka a pracovní oděv.
- Nikdy kompresor nepoužívejte v mlze, dešti, nebo sněžení.
- Pozor, výstupní vzduch z kompresoru může obsahovat stopy oleje a vody.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO ELEKTRICKÉ PŘÍSTROJE

Nedodržení dále uvedených pokynů může mít za následek poškození přístroje, požár, zasažení obsluhy elektrickým proudem, případně těžká zranění nebo smrt.

Níže použitý pojem „elektrický přístroj“ se týká jak elektrických přístrojů (se síťovým kabelem) napájených ze sítě, tak elektrických přístrojů napájených bateriemi (bez síťového kabelu).

- Nedotýkejte se vidlice ani zásuvky mokřými rukama.
- Nepoužívejte přístroj ve venkovním prostředí za deště. Udržujte jej mimo působení deště a vlhka.
- Vniknutí vody do přístroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Zásuvková spojení musí být chráněna před vniknutím vody. Přístroj smí být připojen pouze k síti TN-S.
- Zásuvka pro připojení přístroje musí být zapojena přes proudový chránič s vybavovacím jmenovitým chybovým proudem RCD 30mA.
- Vidlice přívodního kabelu přístroje musí být kompatibilní se zásuvkou. Tato vidlice je nedílnou součástí přívodního kabelu. Nesmí být žádným způsobem upravována ani vyměňována.
- Nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry společně s uzemněnými přístroji. Neupravené a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se přímého kontaktu s uzemněnými tělesy nebo konstrukcemi. Je-li vaše tělo uzemněné, vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení přístroje, ani k jeho zavěšování či vytažování vidlice ze zásuvky. Chraňte přívodní kabel před žářem, olejnatými látkami, ostrými hranami, rozpouštědly, ostrými ohyby, pohyblivými součástmi nebo jiným mechanickým poškozením. Poškozené nebo pokroucené kabely

zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

- Nepoužívejte přístroj, pokud je poškozený přívodní kabel nebo jeho vidlice.
- Pracujete-li s elektrickým přístrojem ve venkovních prostorách, používejte pouze prodlužující kabel, který byl k tomuto účelu schválen. Použití vhodných prodlužovacích kabelů pro venkovní prostor snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ KOMPRESORU

⚠ UPOZORNĚNÍ! NIKDY NESMĚŘUJTE PROUD STLAČENÉHO VZDUCHU NA LIDI NEBO ZVÍŘATA, MŮŽE DOJÍT K VÁŽNÉMU POŠKOZENÍ ZDRAVÍ!!

- Nepoužívejte kompresor k čištění oděvů.

POZOR – díky vysokému pracovnímu tlaku může dojít při čištění předmětů pomocí ofukovací pistole k poškození pryžových těsnění, křehkých nebo měkkých předmětů. Proto nikdy na takovoto díly nesměřujte tlak vzduchu z bezprostřední blízkosti. Materiál odražený při čištění může způsobit poranění očí i pokožky, proto je nutné používat ochranný oděv, bezpečnostní brýle, ochranu sluchu, filtrační masku, pevnou obuv a rukavice.

Dbejte na to, aby se ostatní osoby nacházely v bezpečné vzdálenosti od Vašeho pracoviště.

- Po ukončení práce, před prováděním údržby nebo odpojení hadice, vždy nejprve vypněte spínač, odpojte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky a odtlakujte systém stisknutím spouště pistole. Nikdy nenechávejte zapojený a natlakovaný kompresor s připojeným nářadím bez dozoru.
- Pracovní části stroje mohou být během provozu velmi horké zejména válce a výstupní trubka z kompresoru do nádoby.

Po použití nechte kompresor vychladnout.

- Neměňte tovární nastavení tlakového spínače ani pojišťovacího ventilu. Nesmí být překročen provozní tlak kompresoru.
- **POZOR** - pokud dojde k jakémukoli poškození vzdušniku (a to i korozi) kompresor vyřaďte okamžitě z provozu a kontaktujte Vašeho prodejce nebo servisní středisko. V opačném případě hrozí roztržení vzdušniku a možnost vážného zranění.
- **JE PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO JAKKOLI OPRAVOVAT NEBO UPRAVOVAT VZDUŠNÍK KOMPRESORU!**
- Nepoužívejte kompresor, pokud je poškozený tlakový spínač nebo pojišťovací ventil.
- Nedovolte, aby s kompresorem pracovaly děti, nesvéprávné nebo nepovolané osoby.
- Nepoužívejte kompresor v prostoru, kde hrozí nebezpečí výbuchu a v němž se nacházejí hořlavé tekutiny, plyny nebo prach. Elektrické přístroje mohou vytvářet jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.
- Pokud zjistíte jakoukoli závadu, kompresor nepoužívejte, dokud nebude závada odstraněna.

STŘÍKÁNÍ BAREV A OSTATNÍCH PŘÍPRAVKŮ

⚠ UPOZORNĚNÍ! Vždy se řiďte technickými a bezpečnostními listy výrobců barev a ostatních stříkaných přípravků.

Vždy používejte předepsané ochranné pomůcky.

Vždy dodržujte požárně bezpečnostní předpisy.

Je zakázáno používat kompresor ve stříkacím boxu nebo poblíž místa stříkání.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY PŘI POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO PŘÍSTROJE

- Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a při práci s elektrickým přístrojem si počínejte rozumně.
- Přístroj nepoužívejte, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilce nepozornosti při používání zařízení může vést k velmi vážným zraněním.
- Používejte osobní ochranné prostředky a vždy ochranné brýle. Používáním osobních ochranných

prostředků jako respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná helma nebo chrániče sluchu, odpovídající druhu a nasazení elektrického přístroje, snižuje riziko poškození zdraví nebo úrazu.

- Zamezte náhodnému uvedení přístroje do provozu. Ujistěte se, že je elektrický přístroj vypnutý, než ho připojíte ke zdroji elektrického proudu nebo k baterii a než ho budete chtít zvedat či přenášet. Při přenášení přístroje ho nedržte za spínač a nezapojujte zástrčku do zásuvky, v opačném případě může dojít k nehodě.
- Vyvarujte se abnormálního držení těla. Postavte se tak, abyste pevně stáli, a neustále udržujte rovnováhu. Dojde-li k neočekávané situaci, budete moci elektrický přístroj lépe kontrolovat.
- Používejte vhodný pracovní oděv. Nenoste volné oblečení a šperky. Dávejte pozor, aby se do rotujících součástí nedostaly vlasy, části oděvu či rukavice. Volný oděv, šperky, řetízky či dlouhé vlasy mohou být zachyceny rotujícími díly nebo nasáty a namotány chladicím ventilátorem.
- Udržujte rukojeti v suchu, bez oleje a mastnoty. Mastné a olejem potřísněné rukojeti jsou kluzké a vedou ke ztrátě kontroly nad přístrojem.
- Tento přístroj není určen k tomu, aby ho používaly osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí.
- Přístroj nepřetěžujte. K práci používejte jen takové elektrické přístroje, které jsou k danému účelu určené. S elektrickým přístrojem pracujte pouze v daném výkonovém rozsahu.
- Nepoužívejte žádný elektrický přístroj, pokud jeho spínač není funkční. Elektrický přístroj, který se už nedá zapnout nebo vypnout je nebezpečný a musí být bezpodmínečně opraven.
- Před seřizováním přístroje, údržbou, výměnou příslušenství nebo nástrojů či odložením přístroje vytáhněte vždy vidlici přívodního kabelu ze zásuvky nebo vyjměte akumulátor. Toto preventivní opatření zabraňuje nechtěnému spuštění přístroje.
- Elektrické přístroje uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte v používání přístroje osobám, které s ním nejsou seznámeny. Elektrické přístroje jsou nebezpečné, jsou-li používány nezkušenými osobami.
- Přístroj je nutno pečlivě udržovat. Zkontrolujte, zda se rotující díly přístroje volně otáčejí a nezadírají se a zda nedošlo k poškození součástí, které by snížilo funkčnost a bezpečnost přístroje. Před použitím přístroje nechte opravit poškozené díly. Mnoho nehod má svou příčinu ve špatně udržovaných elektrických přístrojích.
- Udržujte používané nástroje a příslušenství vždy v bezvadném stavu.
- Používejte elektrický přístroj, jeho příslušenství, vhodné nářadí atd. v souladu s těmito pokyny a tak, jak je to pro daný typ přístrojů předepsáno. Berte ohled na pracovní podmínky a prováděnou činnost. Používání elektrických přístrojů k jinému než určenému účelu může vést k úrazu nebo poškození přístroje.

SERVIS

Přístroj v záruční době smí být opravován pouze v autorizovaném servisním středisku.

Vyvarujte se jakýchkoliv zásahů do konstrukce nebo elektroinstalace kompresoru v záruční době!!

Důsledkem neoprávněného zásahu je ztráta záruky. Jaká neoprávněný zásah je považováno také zkracování, výměna přívodního kabelu nebo výměna vidlice.

POZOR - vidlice je nedílnou součástí přívodního kabelu!

Pokud kompresor přestane fungovat, předejte jej k reklamaci svému obchodníkovi.

Pokud dojde k poškození přívodního kabelu kompresor nepoužívejte a kontaktujte svého prodejce nebo servisní středisko.


INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU

- Odstraňte zátku z hlavy válce a našroubujte vzduchový filtr (1). Vzduchový filtr dotahujte s citem, aby nedošlo k poškození závitu. Zátku uschovejte pro případné uzavření otvoru po demontáži filtru před transportem.
- Postavte kompresor na vodorovnou plochu.

- Odstraňte zátku z klikové skříně (3) a nalijte do klikové skříně olej. Po nalití oleje chvíli počkejte, aby se ustálila jeho hladina. Hladina oleje musí být na středovém bodu olejoznaku (7) nebo mírně nad.
- Do plnicího otvoru klikové skříně našroubujte zátku s výdechovým ventilem (4).
- Zkontrolujte zda odpovídají parametry zásuvky ke které bude kompresor připojen, údajům na výrobním štítku kompresoru.

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ KOMPRESORU

Zapnutí a vypnutí kompresoru se provádí červeným tahovým spínačem (13) na horní části tlakového spínače (14).

-  **Upozornění!** Kompresor je zařízení které se automaticky při poklesu tlaku uvádí do provozu.
- Připojte vidlici přívodního kabelu do zásuvky.
 - Vytáhněte ovládací knoflík tahového spínače (13) **ON**. Motor kompresoru se rozeběhne. Dále je řízeno zapínání a vypínání kompresoru automaticky tlakovým spínačem. Po dosažení provozního tlaku **0,8 Mpa (8 bar)** tlakový spínač (14) vypne kompresor. Při poklesu tlaku v nádobě na cca **0,6 Mpa (6 bar)** tlakový spínač kompresor opět zapne.
 - Pro vypnutí kompresoru stiskněte spínač (14) **OFF**.

REGULACE VÝSTUPNÍHO TLAKU

Kompresor je vybaven redukčním ventilem (19). Otáčením knoflíku je možné regulovat výstupní tlak vzduchu. Na manometru (16) je zobrazován nastavený tlak.

PŘIPOJENÍ A ODPOJENÍ TLAKOVÉ HADICE

Pozor – používejte pouze schválené tlakové hadice.

Připojení tlakové hadice

Vypněte spínač kompresoru a odtlakujte vzdušník.

Nasaďte čep hadice do rychlospojky kompresoru a tlakem proti rychlospojce jej zajistěte. Tahem za hadici zkontrolujte, zda je dobře upevněná. Připevněte k hadici požadovanému vzduchové nářadí.

Odpojení tlakové hadice

Pozor – neodpojujte hadici pod plným tlakem. Může dojít (zejména u dlouhých hadic) díky prudkému úniku vzduchu k jejímu vyvrstění.

Vypněte spínač kompresoru a odtlakujte vzdušník.

Odpojte hadici posunutím vroubkovaného kroužku rychlospojky směrem dozadu.

Tak dojde k uvolnění hadice z rychlospojky.

KONTROLA PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM

 **UPOZORNĚNÍ!** Je zakázáno provozovat kompresor bez vzduchového filtru! Provozováním kompresoru bez vzduchového filtru dojde k nevratnému poškození pístu a válce.

Před každým použitím kompresoru zkontrolujte:

- hladinu oleje v klikové skříně – hladina oleje musí být na středovém bodu olejoznaku, případně olej doplňte.

- zda jsou řádně dotaženy veškeré spojovací prvky vysokotlakého vedení.
- zda jsou dotaženy veškeré šroubové spoje.
- upevnění vzduchového filtru a čistotu filtrační vložky. Znečištěnou vložku vyčistěte, poškozenou vyměňte.
- zda nejsou poškozena šroubení a rychlospojky.
- zda není nasávací mřížka ventilátoru příliš blízko u stěny. Minimální vzdálenost je 30cm.
- zda vidlice a přívodní kabel nevykazují známky poškození.
- zda vzdušník nevykazuje známky poškození nebo koroze.

VYPUŠTĚNÍ KONDENZÁTU ZE VZDUŠNÍKU

Po ukončení práce postupujte takto:

1. vypněte kompresor stisknutím tlačítka spínače **OFF** a vytáhněte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky.
2. nechte kompresor vychladnout.
3. stisknutím spouště ofukovací pistole případně povytažením pojišťovacího ventilu za kroužek odtlakujte celý systém na cca **1 – 2 bar** na hlavním neregulovaném manometru. Při odtlakování a vypuštění kondenzátu ze vzdušníku kompresoru, vždy používejte ochranné brýle!
Pod odkalovací ventil (**11**) umístěte nízkou nádobu. Opatrně povolte odkalovací ventil a kondenzát vypustěte do nádoby. Po vypuštění kondenzátu ventil uzavřete.
- Pozor** – kondenzát může obsahovat i olej proto jej odevzdejte ve sběrně.
5. odpojte tlakovou hadici.

Nenechávejte nádobu pod tlakem, pokud s kompresorem nepracujete!!

PŘEPRAVA KOMPRESORU

Pokud bude kompresor transportován v dopravním prostředku, je nutné jej dobře upevnit, aby nemohlo dojít k jeho nekontrolovanému pohybu nebo převrácení. Kompresor musí být transportován pouze v pracovní poloze. Nikdy nepokládejte kompresor na bok, došlo by k vylití oleje z klikové skříně. Před přepravou **vždy** vypustěte tlak ze vzdušníku na nulovou hodnotu (manometry musí ukazovat „0“), odšroubujte vzduchový filtr, aby nedošlo k jeho poškození. Po demontáži filtru otvor uzavřete transportní zátkou.

ÚDRŽBA

Pozor!

Před jakoukoli údržbou vždy kompresor vypněte vytáhněte vidlici přívodního kabelu ze zásuvky a odtlakujte vzdušník pojišťovacím ventilem. Manometry musí ukazovat „0“.
Zkontrolujte vzduchový filtr, zda není zanesený nečistotami, pokud ano vyčistěte jej. Poškozenou filtrační vložku vyměňte.
K čištění plastových a lakovaných částí kompresoru nepoužívejte rozpouštědla. Různé chemikálie a rozpouštědla mohou tyto části nevratně poškodit.
K odstraňování nečistot používejte pouze čistou textilní utěrku.
Molitanovou vložku vzduchového filtru opatrně vyjměte, vyperte ve vlažné vodě s přídavkem saponátu. Poté ji propláchněte čistou vodou, zmáčknutím vyždímejte a nechte proschnout. Filtrační molitanovou vložku vkládejte do těla filtru zcela suchou.
Nečistěte povrch přístroje agresivními látkami nebo tekoucí vodou!
Pečlivě kontrolujte vzdušník na případná poškození a případnou korozi. Poškozený nátěr lehce obruste jemným sčelným papírem a nátěr opravte, aby nedošlo ke korozi vzdušníku.

INTERVALY VÝMĚN OLEJE

Oil je nutné vyměnit vzhledem k záběhu kompresoru po prvních **10-ti** provozních hodinách poté po **20-ti**. Následně každých **100 hodin** nebo každé **3 měsíce**. Dle provozních podmínek použijte vhodný typ oleje. Pro teploty nad 10°C použijte kompresorový olej viskozitní třídy **ISO VG 100** nebo motorový olej **10W-30**. V zimě, pro teploty pod 10°C použijte kompresorový olej viskozitní třídy **ISO VG 68**.

VÝMĚNA OLEJE

- Pod vypouštěcí otvor na boku klikové skříně umístěte vhodnou nádobu.
 - Z plnicího otvoru sejměte zátku (4). (Poznámka - Pokud vlastníte odsávačku, olej odsajte plnicím otvorem. Z uživatelského hlediska je tato metoda čistší a pohodlnější.)
 - Vyšroubujte šroub (7) a nechte všechn olej vytéct do nádoby.
 - Zkontrolujte neporušenost těsnění, šroub našroubujte zpět a s citem jej utáhněte.
 - Nalijte do klikové skříně nový olej. Po nalití oleje chvíli počkejte, aby se ustálila jeho hladina. Kompresor při kontrole oleje musí stát na vodorovné podlaze. Hladina oleje musí být na středovém bodu olejovzdušného (7) nebo mírně nad.
- Nemíchejte různé typy olejů. Na dolévání oleje používejte stejný typ, kterým je kompresor naplněn. Do kompresoru používejte pouze čistý, nepoužitý olej. Nikdy neplňte kompresor použitým nebo znečištěným olejem.
- Zatláčte zpět zátku do plnicího otvoru.

**UPOZORNĚNÍ!**

Oil je látka zdraví škodlivá a nebezpečná životnímu prostředí.

Při zasažení těla nebo úniku oleje postupujte dle instrukcí v technickém a bezpečnostním listu výrobce oleje. Použitý olej a jím znečištěné textilie odevzdejte dle předpisů ve sběrně.

SKLADOVÁNÍ

Kompresor skladujte na suchém místě s odpojenou vidlicí přívodního kabelu, vyprázdněným a odkaleným vzdušníkem, mimo dosah dětí a nepovolaných osob. Nikdy neskladujte kompresor tak, aby byl vystaven vysokým teplotám, agresivnímu prostředí (stáje apod.), vodě, vlhkosti a povětrnostním vlivům jako např. dešti, mlze, sněhu apod. Pokud bude kompresor dlouhodobě vystaven vlhkému prostředí může dojít ke korozi tlakové nádoby. Důsledkem silné koroze je zeslabení stěny tlakové nádoby, což může vést k jejímu následnému roztržení. Při vniknutí vody do elektroinstalace kompresoru může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.

PORUCHY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Při nízké teplotě se kompresor obtížně rozebíhá a vypadá proudová ochrana motoru

- 1) Vypusťte tlak ze vzdušníku.
 - 2) Otevřete odkalovací ventil na spodní části vzdušníku.
 - 3) Kompresor zapněte a nechte jej běžet (bez prodlužovacího kabelu) s otevřeným odkalovacím ventilem cca 2 – 3 minuty, aby se kompresor mohl ohřát. Po uplynutí 2 – 3 minut vypněte kompresor, a utáhněte odkalovací ventil. Kompresor je tak připravený k provozu.
- Pokud potíže s rozběhem přetrvávají kontaktujte Vašeho prodejce nebo servisní středisko.

Motor se nerozeběhne

Zkontrolujte:

- zda je kompresor připojen k přívodní zásuvce a spínač je vytažen v poloze „ON“ - zapnuto.
- nadproudovou ochranu motoru (5) - stiskněte červené tlačítko
- zda napájecí napětí odpovídá napětí uvedeném na typovém štítku kompresoru
- zda je zásuvka funkční
- zda nejsou použity prodlužovací kabely, které neodpovídají platným předpisům.
- zda není pracovní prostředí příliš chladné, nebo zda kompresor nebyl uskladněn při teplotách pod bodem mrazu.

Kompresor nedosahuje potřebného tlaku a pomalu plní vzdušník

- Otáčky motoru jsou příliš nízké – přezkoušejte bez prodlužovacího kabelu
- Znečištěný vzduchový filtr – filtr vyčistěte nebo vyměňte
- Netěsný bezpečnostního ventil – nechte vyměnit v autorizovaném servisu
- Netěsnost vzduchových rozvodů a spojů - spoje dotáhněte
- Zkontrolujte těsnost připojení hadic – poškozené (netěsné) hadice vyměňte
- Zkontrolujte dotažení odkalovacího ventilu vzdušníku a případně vyměňte jeho těsnění
- Znečištěné ventily v hlavě válce - nechte opravit v autorizovaném servisu.

Po vypnutí kompresoru z tlakového ventilu uniká vzduch

- Chybná funkce zpětného ventilu – nechte opravit v autorizovaném servisu

LIKVIDACE

Po ukončení životnosti přístroj, příslušenství a obal odevzdejte v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí do recyklační sběrný. Elektrické přístroje nepatří do komunálního odpadu.



Evidenční číslo výrobce: 02355/05-ECZ

INFORMACE

Firma PROTECO nářadí s.r.o. není zodpovědná za škody nebo zranění způsobená nesprávným použitím.

Všechny informace, vyobrazení a specifikace se zakládají na nejnovějších informacích o výrobku, které byly k dispozici v době vytisknutí tohoto návodu.

Na pracovním místě se mohou vyskytnout faktory, které mohou ovlivnit hodnoty, mající trvalé účinky, charakterizující pracovní prostor jako jsou zdroje prachu, hluku atd.

Přípustné hodnoty na pracovním místě mohou být také různé v jednotlivých zemích. Dodržujte předpisy které jsou platné v zemi kde je zařízení používáno.

Informace slouží uživateli zařízení k lepšímu zhodnocení nebezpečí a rizik.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické, estetické a funkční změny svých výrobků bez předchozího upozornění. Je to v souvislosti se snahou výrobce o neustálý vývoj a inovaci svých výrobků.

Změny obrazové a textové informace a tiskové chyby vyhrazeny.

210x51

POZOR!

POKUD POTŘEBUJETE ZVĚTŠIT PRACOVNÍ DOSAH KOMPRESORU, POUŽIJTE DLOUHOU VZDUCHOVOU HADICI - NE PRODLUŽOVACÍ 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 PŘEDPISANOU ÚROVEŇ A OTVOR UZAVŘETE VÝDECHOVÝM VENTILEM.

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



80x64

POZOR!

Neměňte tovární nastavení tlakového spínače.
Neměňte továrenskú nastavenie tlakového spínača.

ZAPNUTO - ON
ZAPNUTÉ - ON

VYTÁHŇTE ČERVENÉ TLAČÍTKO
VYTIHŇNITE ČERVENÉ TLAČIDLO



VYPNUTO - OFF
VYPNUTÉ - OFF

STISKŇTE ČERVENÉ TLAČÍTKO
STLAČTE ČERVENÉ TLAČIDLO



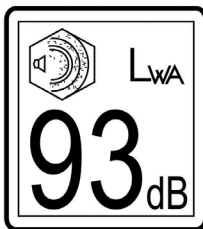
33x64

Zde vypouštějte kondenzát.
Tu vypúšťajte kondenzát.
Po každom použití vypustite kondenzát, aby ste zabránili korózi tlakovej nádoby.
Po každom použití vypustite kondenzát, aby ste zabránili korózi tlakovej nádoby.

POZOR!

32x43

50x45 mm



80x50 mm

PROTECO®  

Art. No 51.02-K-1500
Kompressor 1.5 kW, nádoba 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



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: **PROTECO nářadí s.r.o., Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5**
Česká republika, IČO: 47453630

Označení výrobku **51.02-K-1500 Kompresor PROTECO 1,5 kW, 24L**

Typ výrobku: ZB-0.1/8FENGLI-II, 24VFL

Určení výrobku: Vzduchový kompresor

Výrobek (strojní zařízení) splňuje příslušná ustanovení technických předpisů, tj. předmětných směrnic Evropských společenství a nařízení vlády ČR.

Směrnice č. 2014/30/EU (Nařízení vlády ČR č. 117/2016 Sb.)

Směrnice č. 2006/42/EC (Nařízení vlády ČR č. 176/2008 Sb.)

Směrnice č. 2011/65/EU (RoHS) (Nařízení vlády ČR č. 481/2012 Sb.)

Směrnice č. 2014/29/EU (Nařízení vlády ČR č. 198/2006 Sb.)

Směrnice č. 2005/88/EC

Při posouzení shody byly použity následující 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

AfPS GS 2014:01 PAK

LwA=93dB (A)

IP 20

Posouzení shody bylo provedeno ve spolupráci s:


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

Čísła atestů a certifikátů: 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.

Poslední dvojičíslo roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 18

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: Libor Knap
Podběří 63
518 03

V Podběří 18. 04. 2018

 Libor Knap
jednatel firmy



ZÁRUČNÍ LIST

Razítko a podpis prodejce:

.....

Datum prodeje:

Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):

1.

2.

3.

PROTECO®



Výrobce:
PROTECO nářadí s.r.o.
Provozovna: Podbřezí 63, 518 03
www.proteco-naradi.cz

PROTECO®