

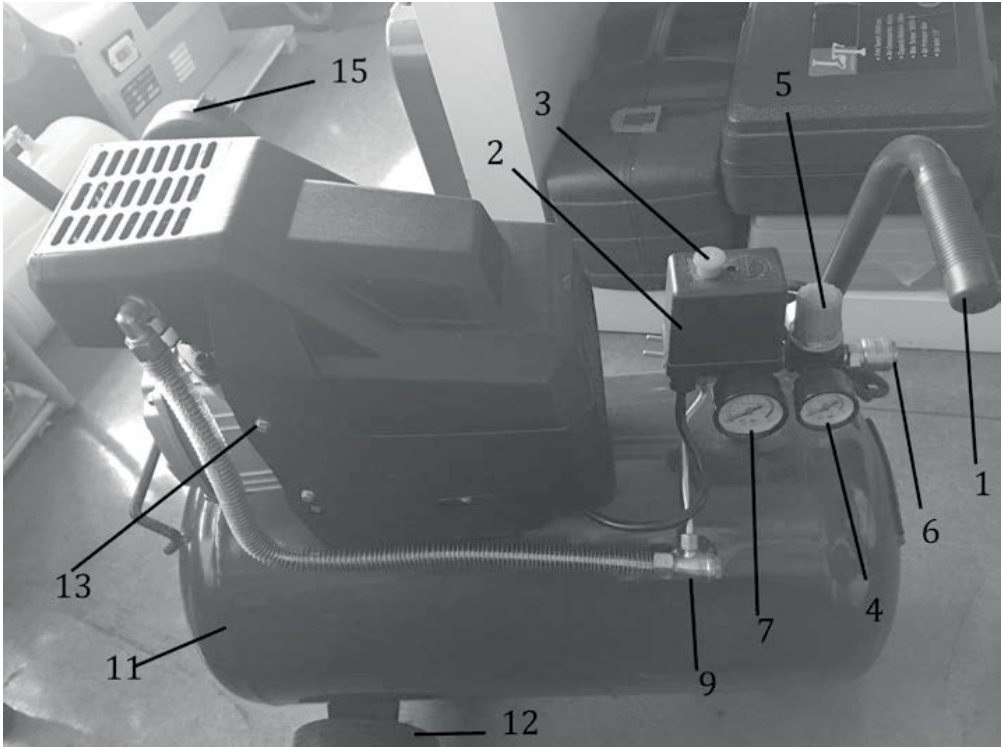


FIELDMANN[®]
Home & Garden Performance

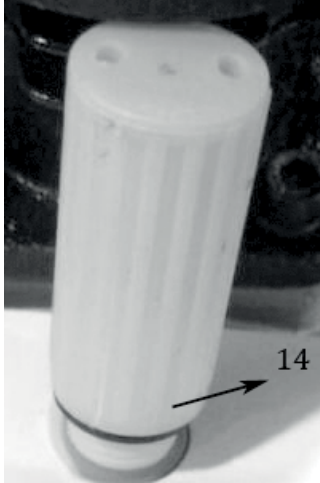


FDAK 201524-E

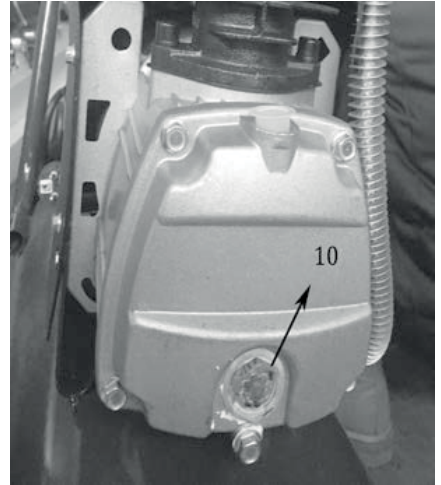
1



2



3



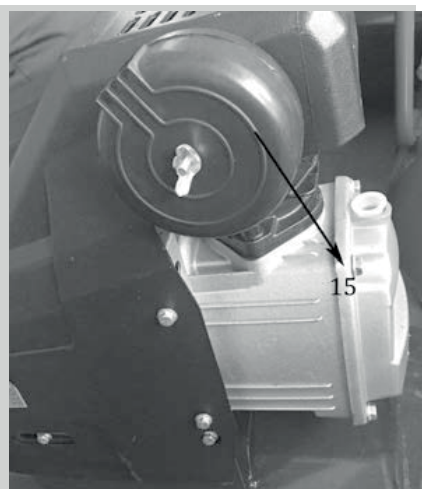
4



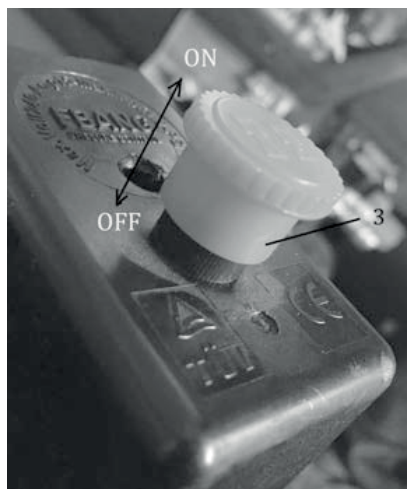
5



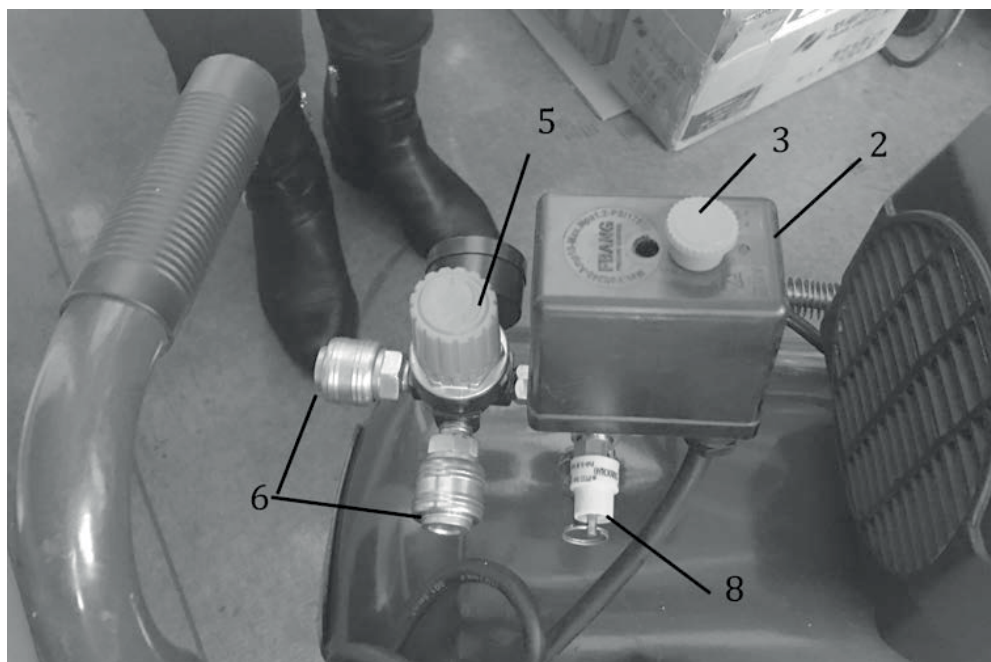
6



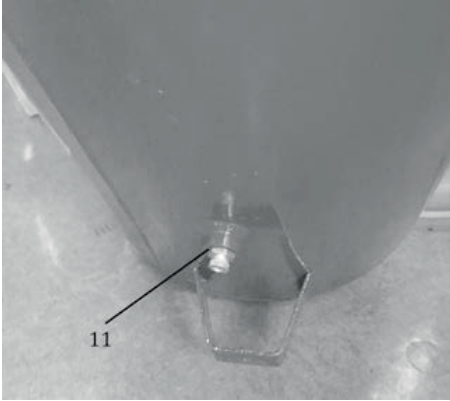
7



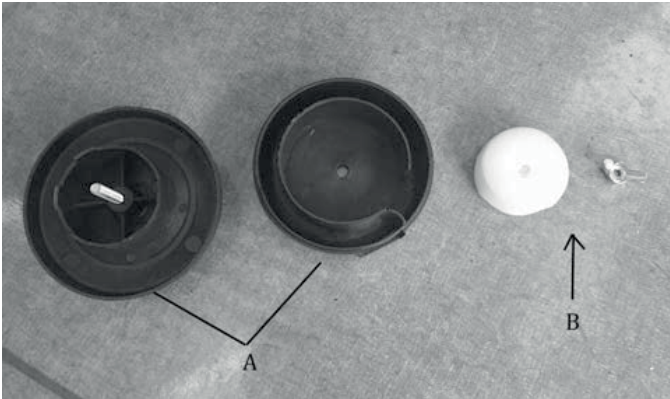
8



9



10



VZDUCHOVÝ KOMPRESOR

NÁVOD K OBSLUZE

Děkujeme vám, že jste si zakoupili tuto kompresoru. Než ji začnete používat, přečtěte si, prosím, pozorně tento návod k obsluze a uschovejte jej pro případ dalšího použití.

OBSAH

OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	3
1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ	29
2. SYMBOLY	36
3. POPIS STROJE A OBSAH DODÁVKY.....	37
4. OPRÁVENENÉ POUŽITÍ	38
5. ZBVAJÍCÍ RIZIKA.....	39
6. VYBAVENÍ STROJE.....	40
7. SESTAVEN.....	40
8. UVÁDĚNÍ DO PROVOZU.....	41
9. ÚDRŽBA	43
10. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	45
11. TECHNICKÉ ÚDAJE	46
12. LIKVIDACE.....	48

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ

POKYNY Doporučujeme,

abyste si předtím než uvedete kompresor do provozu, přečetli všechny pokyny k provozu kompresoru.



☼ **Přečtěte si Pokyny k provozu:**

Před přípravou kompresoru k provozu, jeho uvedením do chodu, prováděním jakéhokoli nastavení nebo údržby si přečtěte Pokyny k provozu kompresoru.

☼ **Nebezpečné elektrické napětí**

Pozor: Před prováděním jakéhokoli nastavení, údržby nebo čištění kompresoru vypněte přívod napájení.

☼ **Nebezpečí vyplývající z přítomnosti horkých povrchů**

Pozor: Kompresor obsahuje části, které mohou se zahřát na vysokou teplotu.

☼ **Nebezpečí náhlého zapnutí**

Pozor: Po výpadku elektrického napájení může dojít k náhlému obnovení chodu kompresoru.

☼ **Varování:**

Před prvním uvedením kompresoru do provozu doplňte olej a instalujte zátku oleje. Ovladače tlaku byly nastaveny v továrně tak, aby zajišťovaly maximální bezpečnost provozu kompresoru. Toto nastavení neměňte.

- ☼ Před sestavením kompresoru a jeho uvedením do provozu si přečtěte Pokyny k provozu. Účelem těchto Pokynů k provozu je pomoci Vám seznámit se s kompresorem a jeho používáním k vhodným aplikacím.

V Pokynech k provozu jsou uvedeny důležité pokyny týkající se bezpečného, odborného a ekonomického používání kompresoru, spolu s informacemi vztahujícími se k zamezení rizikům, k úsporám nákladů na opravy, snížení prostojů a zvýšení spolehlivosti a životnosti stroje. Kromě bezpečnostních požadavků uvedených v Pokynech k provozu musíte dbát, abyste postupovali v souladu se zákonnými předpisy a nařízeními platnými ve Vaší zemi. Pokyny k provozu musí být vždy uloženy v blízkosti stroje. Uložte je do plastových desek tak, aby byly chráněny před prachem a vlhkostí. Každý, kdo bude kompresor obsluhovat, si musí tyto pokyny přečíst předtím, než začne kompresor používat, a při používání kompresoru se musí těmito pokyny svědomitě řídit. S přístrojem mohou pracovat pouze osoby, které byly informovány o nebezpečích souvisejících s použitím stroje. Musí být dodrženy minimální věk. Kromě bezpečnostních požadavků uvedených v těchto Pokynech k provozu a nařízení a předpisů platných ve Vaší zemi je třeba postupovat také v souladu s obecně uznávanými technickými pravidly týkajícími se dřevoobráběcích strojů.

Obecné bezpečnostní pokyny

Pokyny k provozu kompresoru zachovávejte v dobrém stavu a dejte je přečíst každé osobě, která bude s kompresorem pracovat.

Důležitá informace

Pozorně si přečtete tyto Pokyny k provozu. Většina nehod, ke kterým dochází při práci s kompresorem, je způsobena zanedbáním základních bezpečnostních pravidel. Včasným rozpoznáním potenciálních nebezpečí a svědomitým dodržováním pokynů lze nehodám zamezit. Kompresor používejte pouze v souladu s doporučeními výrobce.

Bezpečnostní pokyny

- ✿ Nedotýkejte se pohybujících se částí stroje.
- ✿ Nepoužívejte kompresor, jsou-li odstraněny ochranné prvky.
- ✿ Vždy používejte ochranné brýle nebo jinou adekvátní ochranu očí. Nikdy nemiřte proudem stlačeného vzduchu na žádnou část vašeho těla nebo na jinou osobu.
- ✿ **Ochrana před úrazem elektrickým proudem.** Zamezte náhodnému kontaktu s kabely, nádrží nebo uzemněnými kovovými částmi kompresoru. Nikdy nepoužívejte kompresor v blízkosti vody nebo ve vlhkém prostředí.
- ✿ Před zahájením opravy, revizní kontroly, údržby nebo čištění nebo před výměnou jakékoli součásti vždy vypojte zástrčku napájecího kabelu z napájení.
- ✿ **Náhlé zapnutí.** Kompresor nepřepravujte, je-li zapojen do elektrického napájení. Před zapojením elektrického kabelu se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF.
- ✿ **Správné skladování kompresoru.** Pokud kompresor není používán, musí být skladován na suchém místě a chráněn před povětrnostními vlivy.
- ✿ **Pracovní prostor.** Přesvědčte se, že pracovní prostor je čistý a dobře odvětrávaný. Odklidte stranou všechny nepotřebné nástroje a nářadí. Nepoužívejte kompresor spolu s hořlavými kapalinami nebo plyny - hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Chraňte kompresor před deštěm a nepoužívejte jej ve vlhkých nebo mokrých podmínkách. Vzhledem k tomu, že během provozu mohou z kompresoru vyletovat jiskry, musí být kompresor vždy udržován z dosahu laků, benzínu, chemikálií, lepidel a jiných hořlavých nebo výbušných materiálů.

- ✿ **Kompresor používejte pouze v suchém prostoru!** Není určen k použití ve vlhkých či deštivých podmínkách.
- ✿ **Udržujte kompresor z dosahu dětí.** Děti, třetí osoby ani zvířata nesmí s kompresorem přijít do styku. Neoprávněné osoby musí dodržovat bezpečnou vzdálenost od pracovní zóny.
- ✿ **Pracovní oděv.** Používejte dobře padnoucí oděv. Sundejte si šperky, mohlo by dojít k jejich zachycení pohyblivými se částmi stroje. Dlouhé vlasy chraňte sítkou nebo čepicí.
- ✿ **Elektrický kabel nepoužívejte k jinému než určenému účelu.** Nevypojujte zástrčku z napájecí zásuvky taháním za kabel. Kabel udržujte z dosahu tepla, oleje a povrchů s ostrými hranami. Na kabel nestoupejte a nestlačujte jej pokládáním těžkých předmětů na kabel.
- ✿ **Pečlivě provádějte servis kompresoru.** Pravidelně kontrolujte elektrický kabel. V případě jeho vady jej nechte opravit nebo vyměnit v autorizovaném servisním středisku. Pečlivě kontrolujte kompresor z vnějšku, případné závady nechte opravit v servisním středisku.
- ✿ **Pozor: Myslete na to, co právě děláte.** Jednejte rozumně. Nikdy nepracujte s kompresorem, jste-li unaveni, pod vlivem alkoholu, drog nebo léků způsobujících útlum.
- ✿ **Kontrolujte kompresor, zda se na některé jeho části nevyskytla závada a zda nedochází k úniku vzduchu.** Před opětovným použitím kompresoru zkontrolujte, zda jsou pohyblivé se části stroje, kabely, tlakoměry, spojky vedení stlačeného vzduchu a ostatní součásti důležité pro správnou činnost stroje umístěny ve správné pozici. Vadné součásti musí být opraveny nebo vyměněny v autorizovaném servisním středisku, v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu. Kompresor nesmí být používán s vadným řídicím tlakovým ventilem.
- ✿ Kompresor může být používán pouze k účelům uvedeným v tomto provozním návodu. Nedovolte dětem nebo nezkušeným osobám pracovat s kompresorem. Kompresor je stroj generující stlačený vzduch. Používejte jej v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu. Jakékoli jiné použití kompresoru překračuje oprávnění. Výrobce nenesе žádnou odpovědnost za škody způsobené při neoprávněném použití kompresoru, plnou odpovědnost za rizika nese v takových případech uživatel.
- ✿ Odvětrávací mřížku udržujte čistou, zejména při práci ve znečištěném prostředí.
- ✿ Kompresor používejte se jmenovitým napětím uvedeným na štítku s elektrickými údaji modelu. Povolená tolerance je +/- 5%.

- ✿ **Nikdy nepoužívejte vadný kompresor.** Pokud si v průběhu provozu kompresoru všimnete divného zvuku, nadměrných vibrací nebo jakékoli jiné závady, neprodleně kompresor vypněte a zkontrolujte, zda je v dobrém provozním stavu, případně se obraťte na autorizované servisní středisko.

Používejte pouze originální náhradní díly. Použitím jiných než originálních náhradních dílů dochází k zániku platnosti záruky. Použitím neoriginálních dílů může dojít k chybné funkci kompresoru. U kompresoru neprovádějte žádné dodatečné úpravy. Opravy kompresoru zadávejte k provedení do autorizovaného servisního střediska.

Pokud kompresor není používán, musí být vypínač v poloze OFF. Přívod napájení přerušíte přepnutím vypínače do polohy "0" (OFF).

Nedotýkejte se horkých částí kompresoru.

Nevypínejte kompresor odpojením elektrického kabelu.

Okruh stlačeného vzduchu. Používejte vzduchové hadice a nástroje určené pro vyšší (nebo shodný) tlak, než je maximální provozní tlak kompresoru.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY VZTAHUJÍCÍ SE NA VZDUCHOVÉ KOMPRESORY

Varování: Před připojením kompresoru ke zdroji elektrické energie (hlavním vypínačem stroje, zásuvkou apod.) se přesvědčte, že parametry napájení odpovídají údajům uvedeným na modelovém štítku stroje. Vyšší hodnoty napájecího napětí mohou způsobit vážné úrazy a poškození stroje. V případě jakýchkoli pochybností stroj nezapojujte. Při použití příliš nízkého napájecího napětí může dojít k poškození motoru.

Vždy před prováděním údržby nebo nastavování stroje, včetně výměny oleje, odpojte napájecí zástrčku.

1. Nikdy nevyjímejte žádný díl kompresoru, je-li kompresor natlakován.
2. Nikdy nevyjímejte žádný elektrický díl, pokud je kompresor připojen k přívodu napájení. Stroj vypněte a odpojte napájecí zástrčku.
3. Neseřizujte pojistný ventil.
4. Nepoužívejte prodlužovací elektrické kabely.

5. Pokud při stisknutí vypínače ON/OFF nepracuje výpustná zátka pod krytem vypínače (2), vypněte přívod napájení a pokuste se najít příčinu závady.
6. Přesvědčte se, že mazací olej je čistý a úroveň hladiny oleje zůstává ve středu červeného kroužku v průhledovém okénku stavu oleje (16).
7. Při odvodu vzduchu (pojistným ventilem, výpustnou zátkou nebo výstupem vzduchu) postupujte opatrně. Stlačený vzduch může být velmi nebezpečný. Přesvědčte se, že proud vzduchu nerozvíří žádný prach, kamínky ani žádné jiné předměty. Přesvědčte se také, že vzduch vychází bezpečným směrem.

- ✿ Z důvodu snížení rizika požáru nebo výbuchu nikdy nenastříkujte hořlavé kapaliny v uzavřených prostorech. Vyletování jisker z motoru během provozu kompresoru je normálním jevem. Pokud by se tyto jiskry dostaly do kontaktu s benzínovými výparry nebo hořlavými tekutinami, mohlo by dojít k jejich vzplanutí s následkem vzniku požáru nebo výbuchu.
- ✿ Kompresor vždy používejte v dobře odvětrávaných prostorech. Při nastříkování nikdy nekuřte. Nenastříkujte v přítomnosti jisker nebo plamenů. Kompresor udržujte v co největší vzdálenosti od místa nastříkování. Trichlorethan a methylenchlorid v kapalném stavu mohou chemicky reagovat s hliníkem, přítomným v některých kartridžích barev, s možností následného výbuchu. V případě použití těchto barev se ujistěte, že nástřík je prováděn pouze s použitím nástříkových nádob z nerezové oceli. Těmito tekutinami nedochází k poškození kompresoru.
- ✿ Nikdy přímo nevdechujte stlačený vzduch generovaný kompresorem. Nepoužívejte kompresor k plnění nádob určených pro použití v dýchací technice.
- ✿ V blízkosti kompresoru nepoužívejte svářecí techniku. Ke vzduchové nádrži kompresoru nic nepřivařujte. Dochází tak k zeslabení nádrže a zániku platnosti záruky.
- ✿ Nepoužívejte kompresor ve volném prostoru, pokud prší nebo v případě, že je vlhká plocha, na které je kompresor umístěn. Ve všech těchto situacích by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
- ✿ Vždy po dokončení práce a před prováděním jakékoli údržby kompresor vypněte. Stiskněte tlačítko ON/OFF a vyčkejte, dokud z nádrže neodejde výpustným ventilem veškerý stlačený vzduch. Poté vytáhněte napájecí zástrčku.
- ✿ Na všech zařízeních používaných s kompresorem zkontrolujte maximální povolený tlak. Výstupní tlak kompresoru musí být vždy nastaven tak, aby nikdy nepřekročil předepsaný tlak příslušenství nebo používaného zařízení.
- ✿ Z důvodu zamezení rizika úrazu způsobeného pohybujícími se částmi kompresoru nikdy kompresor nepoužívejte bez připevněných ochranných prvků. Horkých povrchů kompresoru se dotýkejte až po jejich vychladnutí.

- ✿ Přečtěte si všechny štítky a informace uvedené na zásobníku barvy nebo jiných stříkaných materiálů. Pečlivě dodržujte všechny bezpečnostní pokyny. V případě rizika vdechnutí stříkaných materiálů používejte dýchací masku. Před použitím dýchací masky zkontrolujte její funkčnost.
 - ✿ Při manipulaci s kompresorem vždy používejte ochranné brýle. Nikdy nemiřte tryskou příslušenství na žádnou část vašeho těla nebo na jinou osobu.
 - ✿ Nikdy se nepokoušejte nastavovat tlakový spínač ani výpustný ventil pod krytem tlakového spínače.
 - ✿ Z nádrže denně odstraňujte kapalinu, tak zabráníte korozi nádrže.
 - ✿ Vytažením kroužku pojistného ventilu se ujistěte, že ventil pracuje správně.
 - ✿ Kompresor udržujte ve vzdálenosti nejméně 300 mm od zdi, aby bylo zajištěno dostatečné proudění vzduchu potřebné k chlazení kompresoru.
 - ✿ Před přemísťováním či přepravou kompresoru vypusťte z nádrže stlačený vzduch a stroj bezpečně zajistěte.
 - ✿ Chraňte vzduchové hadice a sestavu kabelu před poškozením. Pravidelně kontrolujte součástky kompresoru, zda nedošlo k výskytu netěsností a zda na součástkách nejsou patrné známky opotřebení. V případě potřeby součástky vyměňte.
 - ✿ Při použití tohoto produktu nepoužívejte prodlužovací kabel. Místo prodlužovacího kabelu použijte přídatné vzduchové hadice. Zamezte tak výpadku napájení a případnému poškození motoru. Použitím prodlužovacího kabelu zaniká platnost záruky.
- Při používání stroje po delší dobu mohou být jeho vnější kovové části horké.
- ✿ Stisknutím tlačítka ON/OFF kompresor vypněte. Odpojení napájení nebo vytažení zástrčky může být provedeno jedině a výhradně po vypnutí stroje pomocí tlačítka ON/OFF.
 - ✿ Před započatím práce s kompresorem zkontrolujte úroveň hladiny oleje. Při zapojení do napájení musí být hladina oleje u červeného kroužku. Pozor: Před prvním uvedením do provozu musí být doplněn olej.
 - ✿ Po skončení práce s kompresorem stiskněte tlačítko ON/OFF, odpojte přívodní napájení a otevřete výpustný ventil tak, aby došlo ke snížení tlaku.
 - ✿ Nikdy neodstraňujte žádný díl kompresoru, pokud je kompresor natlakován.
 - ✿ Přesvědčte se, že mazací olej je čistý a je k dispozici v dostatečném množství. Výměnu oleje provádějte podle pokynů uvedených v kapitole "Údržba" tohoto návodu.
 - ✿ Používejte ochranné prostředky včetně brýlí nebo obličejového štítu, ochranu sluchu, dýchací masku a ochranný oděv.
 - ✿ Po zapojení stroje do napájení a zapnutí stroje dojde automaticky ke spuštění chodu stroje.

- ✿ Vzduch vycházející z kompresoru nesmí být vdechován.
- ✿ Denně před započetím práce kontrolujte tlakový řídicí ventil.
- ✿ Z nádrže odvádějte vlhkost. Zamezte korozi nádrže.
- ✿ Před zahájením provádění údržby odpojte přívod napájení, odpojte napájecí zástrčku a vypusťte tlak.

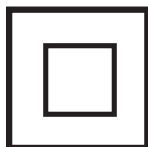
2. SYMBOLY



Tento produkt je vyroben v souladu se schválenými normami.



Před použitím stroje si pozorně přečtěte návod k obsluze.



Dvojitá izolace.



Použijte ochranné pomůcky na oči



Použijte ochranné pomůcky na uši



Noste ochrannou prachovou masku



Nevhazujte je do běžného odpadu



3. POPIS STROJE A OBSAH DODÁVKY

Popis stroje (viz obr. 1,2,3)

- 1- Držadlo
- 2- Kryt tlakového spínače
- 3- Vypínač ON/OFF (ZAP/VYP)
- 4- Tlakoměr pro měření pracovního tlaku
- 5- Regulátor tlaku
- 6- Rychlospojka výstupu vzduchu nastaveného tlaku
- 7- Tlakoměr pro měření tlaku v nádrži
- 8- Pojistný tlakový ventil
- 9- Zpětný ventil
- 10- Šroub pro vypouštění oleje s indikátorem úrovně hladiny oleje
- 11- Nádrž
- 12- Kolečko (2x)
- 13- Spínač při tepelném přetížení
- 14- Těsnicí zátka
- 15- Jednotka filtru vzduchu
- 16- Tlačítko nouzového vypnutí

Obsah dodávky

Stroj vyjměte opatrně z obalu a zkontrolujte, zda jsou následující díly kompletní:

- ✿ kompresoru
- ✿ 2 kolečka
- ✿ 2 vzduchové filtry
- ✿ 1 sáček s příslušenstvím
- ✿ Pokyny k provozu

4. Oprávněné použití

Stroj splňuje všechny požadavky platných pokynů ES pro stroje.

- ✿ Stroj může být používán v dobrém technickém stavu a při vědomí možných rizik, v souladu s účelem, ke kterému je stroj konstruován, a v souladu s pokyny uvedenými v návodu k provozu stroje.
- ✿ Jakékoli funkční závady stroje, zejména závady ovlivňující bezpečnost stroje, musí být ihned opraveny.
- ✿ Při používání stroje musí být dodržovány bezpečnostní pokyny, pokyny k provozu a k údržbě stanovené výrobcem, stejně tak musí být dodržovány hodnoty uvedené v kapitole "Technické údaje".
- ✿ Při používání stroje musí být dodržována příslušná nařízení a předpisy vztahující se k prevenci nehod a další obecně uznávaná bezpečnostně-technická pravidla.
- ✿ Stroj může být používán a obsluhován, včetně provádění údržby, pouze osobami, které jsou se strojem seznámeni a jsou o provozu stroje a postupech poučeni.
- ✿ Svévolné změny stroje snímají z výrobce veškerou zodpovědnost za vzniklé škody.
- ✿ Stroj může být používán pouze s originálním příslušenstvím a originálními nástroji dodávanými výrobcem. Jakékoli jiné použití kompresoru překračuje oprávnění. Výrobce nenesе žádnou odpovědnost za škody způsobené při neoprávněném použití kompresoru, plnou odpovědnost za rizika nese v takových případech uživatel.

Veźměte, prosíme, na vědomí, že naše zařízení není určeno pro použití v komerčních, obchodních nebo průmyslových aplikacích. V případě použití stroje pro komerční, obchodní nebo průmyslové účely zaniká platnost záruky.

5. Zbývající rizika

Stroj byl konstruován s využitím moderních technologií v souladu se všemi známými bezpečnostními pravidly. Přesto však mohou stále existovat zbývající rizika.

- ✿ Hluk může představovat zdravotní riziko. Pokud je při práci překračována povolená hladina hluku, určitě používejte ochranu sluchu.
- ✿ Použití nesprávného nebo poškozeného kabelu může vést k úrazu elektrickým proudem.
- ✿ Dokonce i v případě, že jsou podniknuta všechna bezpečnostní opatření, stále ještě mohou existovat zbývající rizika, která zatím nejsou zřejmá.
- ✿ Zbývající rizika lze minimalizovat postupem podle pokynů uvedených v kapitole "Bezpečnostní pokyny" a "Oprávněné použití", a také v dalších částech návodu.

I při přijetí všech bezpečnostních opatření nelze veškerá zbývající rizika vyloučit. Z konstrukce stroje vyplývají následující možná rizika:

- ✿ Poškození plic v případě, že není používána dýchací maska.
- ✿ Poškození sluchu v případě, že není používána ochrana sluchu.
- ✿ Poškození očí v případě, že nejsou používány účinné ochranné brýle (nebo ochranný štít).

⚠ Varování:

Je-li vzduchová hadice zlomena či jinak poškozena, je nutné na kompresoru vypnout přívod vzduchu. Zlomená vzduchová hadice, která není uchycena, je extrémně nebezpečná. Může začít rychle rotovat, přitom může narážet do osob nebo vyfukovat předměty do vzduchu. Nepokoušejte se hadici chytit. Místo toho neprodleně odvedte z nebezpečné oblasti všechny přihlížející osoby, vypněte přívod vzduchu a stisknutím tlačítka ON/OFF stroj vypněte. Poté hadici od kompresoru odpojte.

6. Vybalení stroje

Vzhledem k moderní sériové výrobě je nepravděpodobné, že by se na kompresoru vyskytly nějaké závady nebo že by některá z částí chyběla. Pokud však nějakou závadu zjistíte, nezapínejte stroj, dokud nebude vadná součást vyměněna či závada opravena. Nedodržení tohoto pokynu může vést k vážnému úrazu.

7. Sestavení

Rám

Prvky rámu kompresoru sestavte následujícím postupem:

Kolečka (obr. 4)

1. Při montáži koleček (12) nejprve kolečkem prostrčte šroub s nasazenou podložkou. Poté nasadte podložku a matici s šestihrannou hlavou.
2. Nasuňte kolečko na klip pod nádrží.
3. Přichyťte jej diskem a maticí, a dohromady utáhněte.
4. Stejně postupujte u druhého kolečka.

Pryžové nožičky, obr. 5

Pryžové nožičky připevněte k držáku na přední části nádrže. Použijte dodané šrouby, podložky a matice.

Olej, obr. 2 a 3

Varování: Před prvním použitím kompresoru je naprosto nezbytné zkontrolovat úroveň hladiny oleje.

Provozem stroje bez oleje by došlo k jeho nevratnému poškození a zániku platnosti záruky.

1. Odstraňte plastovou zátku umístěnou v klikové skříni v krytu kompresoru.
2. Naplňte klikovou skříň olejem, indikátor úrovně hladiny (16) musí dosahovat do středu kruhové značky.
3. Otvor uzavřete těsnicí zátkou (14). Zátka je součástí dodávky.

Filtr vzduchu, obr. 6

Varování: Oba filtry vzduchu musí být instalovány před prvním použitím kompresoru.

Provoz stroje bez instalovaných filtrů vzduchu vede k poškození kompresoru a k zániku platnosti záruky. Oba filtry vzduchu (15) jsou zašroubovány a upevněny do horní části hlavy válce.

8. Uvádění do provozu

⚠ Varování:

Před prvním použitím kompresoru je naprosto nezbytné zkontrolovat úroveň hladiny oleje.

1. Ujistěte se, že místo, kde bude kompresor provozován, je čisté, suché a dobře odvětrávané.
2. Ujistěte se, že kliková skříň je naplněna olejem a jsou instalovány filtry vzduchu.
3. Kompresor uveďte do chodu postupem popsaným v kapitole "Zapnutí a vypnutí kompresoru". Při prvním zapnutí stroje nechte kompresor běžet 10 minut bez zátěže s otevřeným výstupním ventilem, tak dojde k dobrému promazání všech částí stroje.

⚠ Varování: Vzhledem k tomu, že výstupem kompresoru vychází stlačený vzduch, nesmí být výstup namířen na obsluhu stroje nebo na osoby vyskytující se v blízkosti. Vzduch vycházející z kompresoru nesmí být vdechován. Denně kontrolujte řídicí tlakový ventil.

Zapnutí a vypnutí kompresoru, obr. 7

1. Zkontrolujte štítek s údaji modelu kompresoru: 230-240 V (nebo 110-120 V).
2. Zastrčte kabel kompresoru do standardní zásuvky (240 V nebo 120 V) a kompresor zapněte.
3. Kompresor zapnete vytažením vypínače ON/OFF, umístěného na krytu tlakového spínače, nahoru.
4. Stlačením vypínače ON/OFF dolů kompresor vypnete.

Provoz

Obr. 8

1. Tlak v nádrži je řízen tlakovým spínačem umístěným pod krytem tlakového spínače (2). Při dosažení nastaveného maxi málního tlaku je tlakový spínač akti vován a dojde k vypnutí motoru. Spotřebování vzduchu při pojeným nástrojem dochází ke sní žování tlaku v nádrži až na nastavenou hodnotu mi ni málního tlaku. Při dosažení této hodnoty dojde k opětovnému spuštění motoru. Obsluha kompresoru, by si měla všítmat, zda spuštění a vypínání motoru je řízeno podle sní žování a zvyšování tlaku v nádrži . Motor je spuštěn bez jakéhokoli předchozího upozornění.
2. Hodnoty maxi málního a mi ni málního tlaku byly nastaveny v továrně. Toto nastavení nesmí být měněno.
3. Veškeré příslušenství bylo při pojeno k nastavi telnému výstupnímu venti lu (6).
4. Jak je znázorněno na tlakoměru nastavi telného výstupního tlaku (4), lze hodnotu výstupního tlaku měnit t otáčením regulačního knoflíku (5).

⚠ Pozor: K odečítání správných výstupních hodnot na tlakoměru výstupního tlaku je nutné, aby vzduch výstupem protékal. Nastavitelný ventil musí být nastavován a měřený tlak odečítán při otevřeném ventilu, kdy vzduch protéká nastaveným výstupem a příslušenstvím.

Tlak vzduchu zvýšíte otočením ventilu ve směru hodinových ručiček, snížíte otočením ventilu proti směru hodinových ručiček.

⚠ Pozor: Nepřítomnost toku vzduchu v průběhu nastavování vede k odečítání nesprávných hodnot. Ke odečítání správných hodnot je nutná přítomnost protékajícího vzduchu.

5. Při přerušení práce, nebo v případě, že kompresor necháváte bez dohledu, vždy kompresor vypněte následujícím postupem:
 - ✿ Stiskněte vypínač ON/OFF (3).
 - ✿ Vyčkejte, dokud stlačený vzduch nevyjde výpustným ventilem, umístěným pod krytem vypínače (2).
- ⚠ Pozor:** Při stisknutí knoflíku byste měli krátce slyšet vycházející vzduch (po dobu přibližně půl sekundy).
- ✿ Stroj vypněte a odpojte napájecí zástrčku.
 - ✿ Vytáhněte kroužek na pojistném ventilu (8), abyste se ujistili, že stlačený vzduch vytekl z nádrže, nebo otevřete výpustnou zátku nádrže a nechte vzduch uniknout.

9. Údržba

⚠ Varování: Při provádění jakékoli údržby nebo čištění stroje nejdříve vypněte motor a zařízení odpojte.

Obr. 9, 10

1. Po prvních deseti hodinách provozu vypusťte olej z klikové skříně a skřín naplňte čistým olejem. Za tímto účelem vyjměte z klikové skříně těsnicí zátku (nacházející se na spodní části klikové skříně vlevo).
2. Po každých 500 provozních hodinách vypusťte olej a klikovou skřín naplňte čistým olejem.
3. Po každém dni provozu stroje vypusťte pomocí výpustné zátky z nádrže kondenzát.
4. Pravidelně kontrolujte vnitřní filtrační vložky filtrace vzduchu. Lehkým otáčením odmontujte kryt filtru vzduchu (A) z krytu stroje a filtr vyčistěte (8). Po vyčistění filtru znovu nasadte a namontujte kryt.

Upozornění: Nikdy neuvádějte kompresor do chodu bez filtrů vzduchu

5. Před každým spuštěním stroje zkontrolujte funkčnost pojistného ventilu. Při kontrole musí tlakoměr tlaku nádrže ukazovat hodnotu blízkou hodnotě maximálního tlaku.

Při kontrole funkce ventilu natlakujte nádrž a vytáhněte kroužek na pojistném ventilu směrem ven.

Mělo by docházet k úniku vzduchu z ventilu.

Při uvolnění kroužku pojistného ventilu by mělo dojít k zastavení uniku vzduchu.

⚠ Varování

Při této zkoušce musí obsluha používat ochranné brýle. Obličej nepřibližujte do blízkosti pojistného ventilu, kde dochází k úniku vzduchu o vysokém tlaku.

Pokud pojistný ventil nepracuje správně, jak je uvedeno výše, neprodleně kompresor vypněte a pojistný ventil nechte prohlédnout prodejcem.

S kompresorem nepracujte, pokud pojistný ventil neplní svou funkci tak, jak je uvedeno výše.

CELKOVÁ KONTROLA

1. Pravidelně kontrolujte všechny upevňovací šrouby a jejich těsnění.
2. Pravidelně, v krátkých intervalech, kontrolujte, zda není poškozen elektrický kabel. Poškozený kabel je nutné vyměnit. Výměna kabelu musí být provedena elektrikářem tak, aby bylo zamezeno jakémukoli nebezpečí.

ČIŠTĚNÍ

1. Vstupy a výstupy vzduchu udržujte stále volné a čisté.
2. Pravidelně odstraňujte prach a nečistoty měkkým kartáčkem nebo měkkým hadříkem.
3. Pravidelně promazávejte všechny pohybující se části.
4. Pokud je nutné kompresor vyčistit, otřete je měkkým, navlhčeným hadříkem. Je nutné použít jemný oplachovací prostředek, ne však obsahující alkohol nebo benzín, nebo jiný čisticí prostředek.
5. K čištění plastových částí nikdy nepoužívejte žíravá činidla.

⚠ Pozor: Voda nesmí nikdy přijít s kompresorem do kontaktu.

10. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobek / značka: VZDUCHOVÝ KOMPRESOR / FIELDMANN

Typ / model: FDAK 201524-E 230V / 50Hz / 1500W/8 baru

Výrobek je v souladu s níže uvedenými předpisy:

- * Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí.
- * Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a o zrušení směrnice 89/336/EHS.
- * Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES.
- * Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.
- * Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/88/ES

a normami:

- * EN 6012-1:2010
- * EN 60204-1:2006+A1:2009
- * EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- * EN55014-2:2015
- * EN 61000-3-2:2014
- * EN 61000-3-3:2013

Označení CE: 17

Společnost FAST ČR, a.s. je oprávněna jednat jménem výrobce.

Výrobce:

FAST ČR, a.s.

Černokostelecká 1621,251 01 Praha 10, Česká republika DIČ: CZ26726548

V Praze, 10.6.2017

Jméno: Ing. Zdeněk Pech

Předseda představenstva

FAST FAST ČR, a.s.
Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110



Podpis a razítko:

11. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	230V~ / 50Hz
Příkon	1500W
Otáčky	2850 ot./min
Třída ochrany	I
Objem nádoby	24L
Max. tlak.....	8 baru

Návod k použití je v originálním jazyce.

Změna textu a technických parametrů vyhrazena.

Změny v textu, designu a technických specifi kací se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazuje se právo na jejich změnu.

Řešení problémů

Předpokládané poruchy mají často příčiny, které uživatel zvládne vyřešit vlastními silami. Zkuste proto výrobek zkontrolovat s použitím této sekce. Ve většině případů je možné problém rychle odstranit.

UPOZORNĚNÍ!

Provádějte pouze kroky pop sané v tomto návodu! V případě, že nejste schopni problém vyřešit sami, pak jakékoli další kontroly, údržby a opravy musejí být prováděny autorizovaným servisním centrem nebo odborníkem s obdobnou kvalifikací!

Problém	Možná příčina	Řešení
1. Produkt se nes pustí	1.1 Nezapojeno do elektrické sítě 1.2 Vadný napájecí kabel nebo zástrčka 1.3 Jiná závada elektrického napájení	1.1 Zapojte do elektrické sítě 1.2 Nechte zkontrolovat elektrikářem 1.3 Nechte zkontrolovat elektrikářem
2. Produkt nedosáhne plného výkonu	2.1 Prodlužovací kabel není v hodný pro provoz s tímto produktem. 2.2 Zdroj napájení (např. generátor) má příliš nízké napětí 2.3 Větrací průduchy jsou blokovány	2.1 Používejte náležitý prodlužovací kabel 2.2 Zapojte do jiného zdroje napájení 2.3 Vyčistěte větrací průduchy
3. Neuspokojivý výsledek	3.1 Nedostatek oleje	3.1 Zkontrolujte hladinu oleje 3.2 Používejte náležitý vrták

12. LIKVIDACE

POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele. Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických specifi kací se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.