

PŘEKLAD NÁVODU K OBSLUZE KOMPRESORY



PŘEKLAD NÁVODU

Děkujeme za zakoupení našeho výrobku. Před zahájením práce je třeba pečlivě se seznámit s návodem k obsluze. Aby se zabránilo případnému zranění, je třeba věnovat zvláštní pozornost možným nebezpečím. Dodržujte bezpečnostní předpisy a pokyny uvedené v návodu k obsluze. Výrobce si vyhrazuje právo zavést změny jednotlivých prvků v důsledku rozvoje technologických možností a zlepšování výrobku.



Důležité:

Před zapnutím kompresoru je třeba seznámit se s návodem k obsluze a v případě pochybností týkajících se jeho funkčnosti, je třeba vyhledat pomoc v tomto návodu.



Důležité:

Při používání kompresoru je třeba povinně nosit ochranné brýle.



Upozornění:

Některé části kompresoru mohou dosahovat vysokých teplot.



Upozornění:

Kompresor pracuje s automatickým cyklem zapínání a vypínání. Proto se zařízení může náhle zapnout po přerušení a opětovném spuštění napájení.



Upozornění:

Abyste předešli nebezpečí úrazu elektrickým proudem, vždy používejte zásuvky s uzemněním.

Bezpečnost práce

- Nikdy nesměřujte proud vzduchu ve směru osob, zvířat nebo směrem k sobě (používejte ochranné brýle k ochraně očí před odletujícími cizími tělesy, které unáší proud vzduchu).
- Nikdy nesměřujte proud kapaliny rozprašované zařízením připojeným ke kompresoru směrem k samotnému kompresoru.
- Nepoužívejte zařízení, pokud jste bez bot nebo pokud máte mokré ruce nebo nohy.
- Chcete-li vyjmout zástrčku ze zásuvky nebo přemístit kompresor, netahejte za napájecí kabel.
- Nenechávejte zařízení pod vlivem atmosférických podmínek. Nepřenášejte kompresor s nádrží pod tlakem.
- Neprovádějte opravy nádrže! V případě poškození nebo koroze vyměňte nádrž za novou.

- Nedovolte, aby byl kompresor obsluhován nezkušenými osobami. Chraňte pracoviště kompresoru proti přístupu dětí a zvířat. Neumísťujte do blízkosti kompresoru nebo na kompresor hořlavé předměty, nylon ani textilní materiály.
- Stroj nečistěte hořlavými kapalinami nebo rozpouštědly. Čistěte pouze vlhkým hadříkem a předtím se ujistěte, že je zástrčka vyjmuta ze zásuvky.
- Použití kompresoru úzce souvisí s kompresí vzduchu. Stroj nepoužívejte pro jiné použití, které se netýká stlačeného vzduchu.
- Vzhledem k obsahu oleje ve stlačeném vzduchu nelze kompresor používat v potravinářském a farmaceutickém průmyslu ani pro plnění kyslíkových lahví.

Co je třeba dělat:

- **Kompresor smí být používán pouze na vhodných místech, dobře větraných, s okolní teplotou nejméně + 5°C a maximálně 40°C.** Nesmí se však používat v přítomnosti prachu, kyselin, výparů nebo výbušných plynů nebo hořlavých kapalin.
 - Vždy udržujte bezpečnou vzdálenost mezi kompresorem a přímým pracovištěm nejméně 3 metry.
 - Případné zabarvení, které se může vyskytnout na krytu kompresoru během lakování, dokazuje, že kompresor je příliš blízko pracoviště (místa lakování).
 - Kompresor je třeba připojit ke zdroji napájení v souladu s údaji uvedenými na typovém štítku a v návodu k obsluze.
 - Při instalaci kompresoru napájeného třífázovým proudem se **doporučuje zvláštní opatrnost!** Připojení by mělo být prováděno kvalifikovaným elektrikářem.
- Při prvním spuštění zkontrolujte, zda je směr otáčení správný a odpovídá směru vyznačenému šipkou na krytu (vzduch musí směřovat k hlavici kompresoru).

Co je třeba vědět:

- Kompresor byl navržen a vyroben tak, aby pracoval s pracovní frekvencí uvedenou na typovém štítku a v technických údajích, a aby nedošlo k přehřátí elektromotoru. Překročení pracovní normy zařízení signalizuje špatnou volbu kompresoru vzhledem k potřebám zákazníka.
 - Všechny kompresory musí mít namontovaný bezpečnostní ventil, který se zapne v případě nesprávného fungování tlakového spínače, a který zajišťuje bezpečnost obsluhující osoby a samotného kompresoru.
- V případě, že je v kompresoru použitý pojistný ventil s konstrukcí umožňující kontrolu fungování ventilu v době jeho provozu je třeba provádět kontrolu zvednutím hlavy ventilu při tlaku vyšším než 80% počátečního otevíracího tlaku ventilu, bez použití jakýchkoliv pomocných prostředků.
- V případě, že byl v kompresoru použitý pojistný ventil bez zařízení pro kontrolu jeho fungování, měl by být kontrolován v pravidelných intervalech, ale nejméně jednou za 6 měsíců.
- Při připojování náradí poháněného stlačeným vzduchem vypněte přívod vzduchu na výstupu kompresoru.
 - Použití stlačeného vzduchu pro různé případy použití (nafukování, pneumatické náradí, lakování, mytí s použitím čisticích prostředků na bázi vody atd.) vyžaduje znalosti a povinnost dodržování jednotlivých případů použití.

Spuštění a používání:

- Namontujte kompresor.
- Zkontrolujte soulad údajů uvedených na typovém štítku týkajících se napájení kompresoru.
- U modelů s mazacím systémem zkontrolujte hladinu oleje pomocí příslušné měřky umístěné na víčku plnicího otvoru pro olej nebo skrze průhledítka a v případě potřeby doplňte olej.

Údržba:

- Před zahájením údržbářských prací nebo opravy vytáhněte zástrčku ze zásuvky a zcela vyprázdněte nádrž.
- Utáhněte šrouby hlavice před spuštěním a po první hodině práce (10 Nm = 1,02 Kgm).
- Po odšroubování případně uvolněných upevňovacích šroubů vyčistěte filtr sání v závislosti na znečištění pracovního prostředí, ale nejméně každých 100 hodin.
- V případě potřeby vyměňte filtrační vložku (ucpaný filtr snižuje účinnost kompresoru a také zvyšuje jeho spotřebu).
- U modelů s mazacím systémem vyměňte olej po prvních 100 hodinách práce a poté každých 300 hodin. Průběžně kontrolujte hladinu oleje.
- Používejte oleje určené pro kompresory (v zimě se doporučuje používat zimní olej určený pro kompresory). Nesměšujte různé typy olejů. Při změně barvy oleje (bělavý = obsahující vodu, velmi tmavý = přepálený) se doporučuje okamžitě vyměnit olej.
- Při výměně oleje je třeba použít olej určený pro kompresory, který splňuje následující normy: VG 100 DIN 51519; C 100 DIN 51517/1; VB 100 DIN 51506: VG 100 DIN 51506.
- Pravidelně (nebo po dokončení práce, která trvá déle než hodinu) vylijte kapalinu z nádrže, kde se shromažďuje z důvodu vlhkosti vzduchu. Tuto činnost je třeba provést, aby se zabránilo korozi nádrže a neomezil se tímto její objem.

Prohlášení o shodě

Prohlašujeme s plnou odpovědností, že výrobek uvedený v "Technické údaje" **splňuje požadavky následujících norem a normativních dokumentů:**

EN ISO 12100:2010, ISO/TR 14121 -2:2012

EN 1012 -1:2010

EN 60204 - 1 -2006+AC:2010

a splňuje základní požadavky následujících směrnic:

2006/42/EC

2006/95/EC



Mariusz Ściana

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ściana Mariusz', is written over a light blue horizontal line.

CHMIELNIK, dne 13. 11. 2013

MAR-POL s. c.
IMPORT-EXPORT
SUCHOWOLA 6A
26-020 CHMIELNIK, POLSKO