



BEZPEČNOSTNÍ A INSTALAČNÍ POKYNY

PŘEKLAD ORIGINÁLU NÁVODU

DŮLEŽITÉ: Před uložením, instalací nebo zprovozněním příslušného zařízení si pozorně přečtěte všechny dokumenty (výhradně k profesionálnímu použití)

NESMLUVNÍ FOTOGRAFIE A ILUSTRACE ZAŘÍZENÍ PODLÉHÁ ZMĚNÁM BEZ PŘEDEŠLÉHO UPOZORNĚNÍ.

KREMLIN - REXSON

150, avenue de Stalingrad
93 245 - STAINS CEDEX – France

☎: 33 (0)1 49 40 25 25 **Fax**: 33 (0)1 48 26 07 16

www.kremlin-rexson.com

1. BEZPEČNOST

OBEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



POZOR Toto zařízení může být v případě, že není používáno v souladu s pravidly uvedenými v tomto manuálu, nebezpečné. Před uvedením zařízení do provozu si pozorně přečtěte všechna následující doporučení.

Pracovníci používající toto zařízení musejí být k jeho používání vyškoleni.. (K získání nezbytného školení se obraťte na schválené informační centrum „KREMLIN REXSON UNIVERSITY“ ve Stains).

Vedoucí dílny se musí ujistit, že se operátoři dokonale seznámili s pokyny a všemi bezpečnostními pravidly týkajícími se tohoto zařízení a dalších částí a příslušenství zařízení.

Před uvedením zařízení do provozu si pozorně přečtěte všechny návody k použití a štítky na přístrojích.

Nesprávné používání nebo provoz mohou způsobit vážná zranění. Toto zařízení je určeno výhradně k profesionálnímu použití. Musí být používáno výhradně k účelu, ke kterému je určeno.



















Ochranné prvky (kryt motoru, kryt zapojení, skříně,...) jsou nainstalovány pro bezpečné používání zařízení.
Výrobce není odpovědný v případě tělesného poškození a stejně tak v případě poruch a / nebo poškození zařízení plynoucí z poškození, zakrytí nebo odejmutí všech krytů nebo jejich částí.

Neměňte ani neupravujte zařízení. Součástky a příslušenství musejí být dodávány nebo schváleny výhradně KREMLIN REXSON. Zařízení musí být pravidelně kontrolováno. Vadné nebo opotřebované díly je nutné vyměnit.

Nikdy nepřekračujte maximální pracovní tlak komponentů zařízení.

Vždy dodržujte platnou legislativu týkající se bezpečnosti, požárního nebezpečí, elektřiny v zemi, pro kterou je zařízení určeno. Při kontaktu s výrobkem používejte pouze produkty nebo rozpouštědla kompatibilní s díly (Viz. Technický list výrobce produktu).

PIKTOGRAMY

					
nebezpečí skřípnutí	nebezpečí: výtah v pohybu	nebezpečí plynoucí z částí, které jsou v pohybu	nebezpečí: paleta v pohybu	nepřekračovat tento tlak	nebezpečí: vysoký tlak
					
dekompresní nebo čistící ventil	nebezpečí: ohebný pod tlakem	povinné nošení brýlí	povinné nošení rukavic	riziko vypařování produktu	nebezpečí: horké díly nebo plochy
					
nebezpečí: elektřina	nebezpečí: nebezpečí požáru	riziko exploze	uzemnění	nebezpečí (uživatele)	nebezpečí vážných zranění

NEBEZPEČÍ POŽÁRU - EXPLOZE – ELEKTRICKÉHO OBLOUKU – STATICKÉ ELEKTRINY

Nesprávné uložení na zem, nedostatečné odvětrávání, plameny nebo jiskry mohou vyvolat explozi nebo způsobit požár nebo nehodu vedoucí k nebezpečnému zranění. Aby se předešlo těmto rizikům, především u čerpadel, je nutné vždy:



- uložit zařízení, díly ke zpracování, nádoby s čistícími a jinými prostředky na zem,
- zajistit řádné větrání,
- udržovat pracovní zónu čistou a bez hadrů, papírů a rozpouštědel,
- nespouštět elektrický komutátor při výskytu par nebo během odejmutí,
- okamžitě ukončit používání při výskytu elektrických oblouků,
- skladovat všechny kapaliny mimo pracovní zóny,
- používat výrobky, jejichž bod vzplanutí je co nejvyšší, aby se předešlo riziku tvorby hořlavých plynů a par (viz. Bezpečnostní listy výrobků),
- vybavit sudy víky, aby se omezilo šíření plynů a výparů do kabiny.

NEBEZPEČÍ TOXICKÝCH PRODUKTŮ



Toxické výrobky nebo páry mohou způsobit vážná zranění při kontaktu s tělem, při zasažení očí, pokožky, ale také při pozření nebo vdechnutí. Je nutné:

- znát typ používaného produktu a nebezpečí, které představuje,
- skladovat výrobky určené k použití ve vhodných prostorách,
- uchovávat použité produkty při použití v nádobě k tomu určené,
- vypouštět produkty v souladu s legislativou země, kde je zařízení používáno,
- nosit ochranný oděv a prostředky k tomu určené,
- nosit brýle, sluchátka, rukavice, boty, kombinézy a masky k ochraně dýchacích cest. (Viz. kapitola „Osobní ochrana“ v návodu KREMLIN).

POZOR!

Je zakázáno používat rozpouštědla na uhlovodíkové halogenové bázi a také výrobky obsahující tato rozpouštědla v přítomnosti **hliníku** nebo **zinku**. Nedodržení těchto instrukcí vystavuje uživatele nebezpečí exploze, který může způsobit vážná nebo smrtelná zranění.

DOPORUČENÍ PRO ZAŘÍZENÍ

Ochranné prvky (kryt motoru, kryt zapojení, skříně,...) jsou nainstalovány pro bezpečné používání zařízení.

Výrobce není odpovědný v případě tělesného poškození a stejně tak v případě poruch a / nebo poškození zařízení plynoucí z poškození, zakrytí nebo odejmutí všech krytů nebo jejich částí.

ČERPADLO



Je nutné se seznámit s kompatibilitou motorů a čerpadel před jejich zapojením a rovněž se zvláštními bezpečnostními pokyny. Tyto pokyny jsou uvedeny v pokynech pro čerpadla.



Pneumatický motor je určen pro připojení k čerpadlu. Nikdy neupravovat systém zapojení. Držet ruce mimo dosah pohybujících se částí. Části zapojené do pohybu musejí být udržovány v čistotě. Před uvedením motočerpadla do provozu si pozorně přečtěte POSTUP DEKOMPRESSE. Zkontrolovat správnou funkčnost vzduchového dekompresního ventilu a čistícího ventilu.

TRUBKY

- Dát hadice dostatečně daleko od komunikačních zón, částí v pohybu a horkých zón.
- Nikdy nevystavovat hadice teplotám vyšším než 60 °C a nižším než 0 °C.
- Hadice nepoužívejte k přemísťování nebo popotahování zařízení.
- Utáhnout všechny přípoje a také hadice a spojovací přípoje ještě před uvedením zařízení do provozu.
- Pravidelně hadice kontrolovat, měnit v případě poškození
- Nikdy nepřekračovat provozní tlak uvedený na hadici (PS).

POUŽITÉ VÝROBKY

S ohledem na různorodost výrobků používaných uživateli a nemožnosti sledování celistvosti charakteristik chemických látek, jejich interakcí a vývoje v čase, KREMLIN REXSON nemůže odpovídat za:

- nesprávnou kompatibilitu zařízení v dosahu,
- rizika pro pracovníky a životní prostředí,
- opotřebení, narušení seřízení, poruchy zařízení nebo strojů a rovněž kvality hotového výrobku.

Uživatel musí identifikovat a upozornit na případná nebezpečí spojená s použitými výrobky, jako jsou toxické páry, požáry nebo exploze. Určí rizika okamžitých reakcí nebo reakcí zapříčiněných opakovaným působením na personál.

KREMLIN REXSON odmítá veškerou odpovědnost v případě tělesného nebo psychického poškození a přímého nebo nepřímého poškození zařízení způsobeného používáním chemických látek.

2. MANIPULACE

 **Zkontrolovat hmotnost a obrysové rozměry zařízení**
(viz. odstavec „Charakteristiky“ návodu k použití)

Jestliže jsou hmotnost nebo obrysové rozměry velké, musí být se zařízením manipulováno pomocí vhodných prostředků. Přemisťování musí provádět odborný personál, a to na rovné a řádně uklizené ploše, aby se zamezilo nebezpečí převrácení a přejetí jiných osob.

Těžiště není vždy uprostřed stroje, provést zkoušku stability rukou po nadzvednutí soustavy o max. 10 cm.

Manipulace se soustavou (př.: čerpadlo na výtahu) se provádí pomocí paletového vozíku – nabrat zespolu šasi.



Poznamka: Každý motor čerpadla je vybaven kroužkem. Tento kroužek je určen ke zvedání čerpadla a nesmí být v žádném případě používán k manipulaci s celým strojem.

3. SKLADOVÁNÍ

Skladování před instalací:

- Skladovací teplota okolí: 0 / +50 °C.
- Chránit soustavu proti prachu, stékání vody, vlhkosti a nárazům.

Skladování po instalaci:

- Provozní teplota: +15 / +35 °C.
- Chránit soustavu proti prachu, stékání vody, vlhkosti a nárazům.

4. PROSTŘEDÍ V ZÁVODĚ

Zařízení musí být nainstalováno na zemi, musí být uloženo na podlaze horizontálně, ve stabilní poloze a celou plochou (př.: betonová dlažba).



Aby se předešlo rizikům spojeným se statickou elektřinou, je nutné, aby bylo zařízení s jeho součástmi uzemněno.

- **U čerpadlového vybavení** (čerpadla, výtahy, šasi...), je na zařízení upevněn sekční drát 2,5 mm. Tento drát je třeba použít pro napojení na hlavní uzemnění. Případy náročného prostředí (nedostatečná mechanická ochrana zemnicího drátu, vibrace, mobilní zařízení...) nebo poškození funkce uzemnění jsou pravděpodobné, uživatel musí vyměnit drát o x mm vhodnějším zařízením (výkonnější sekční drát, upevnění svorkami...).

Nechat zkontrolovat celistvost uzemnění kvalifikovaným elektrikářem. Není-li zajištěna celistvost uzemnění, zkontrolovat svorku, drát a bod uzemnění. Nikdy zařízení nepouštět, není-li tento problém vyřešen.

- **Pistole** musí být „uzemněná“ pomocí vzduchové hadice nebo hadice pro výrobek. V případě rozprašování pomocí pistole vybavené kornoutem, musí být vzduchová hadice vodivá.
- **Zařízení určené k lakování** musí být rovněž vybaveno „uzemněním“ pomocí kleští vybavených kabelem nebo, jsou-li zavěšené, pomocí háčku, který musí zůstat stále čistý.

Všechny předměty nacházející se v pracovní zóně musejí být rovněž uzemněny.



- **Skladovat pouze** nezbytně nutné hořlavé produkty uvnitř pracovní zóny.
- Tyto výrobky musejí být uchovány **v homologovaných celistvých** a uzemněných nádobách.
- Používat pouze **uzemněné kovové kbelíky** k používání oplachových rozpouštědel.
- **Krabice a papíry je třeba vyloučit.** Ve skutečnosti jsou velmi špatnými vodiči a dokonce izolanty.

5. ZNAČENÍ VYBAVENÍ

Každý přístroj je vybaven označením se jménem výrobce, referencemi přístroje a informacemi důležitými pro používání přístroje (tlak vzduchu, elektrický příkon...).