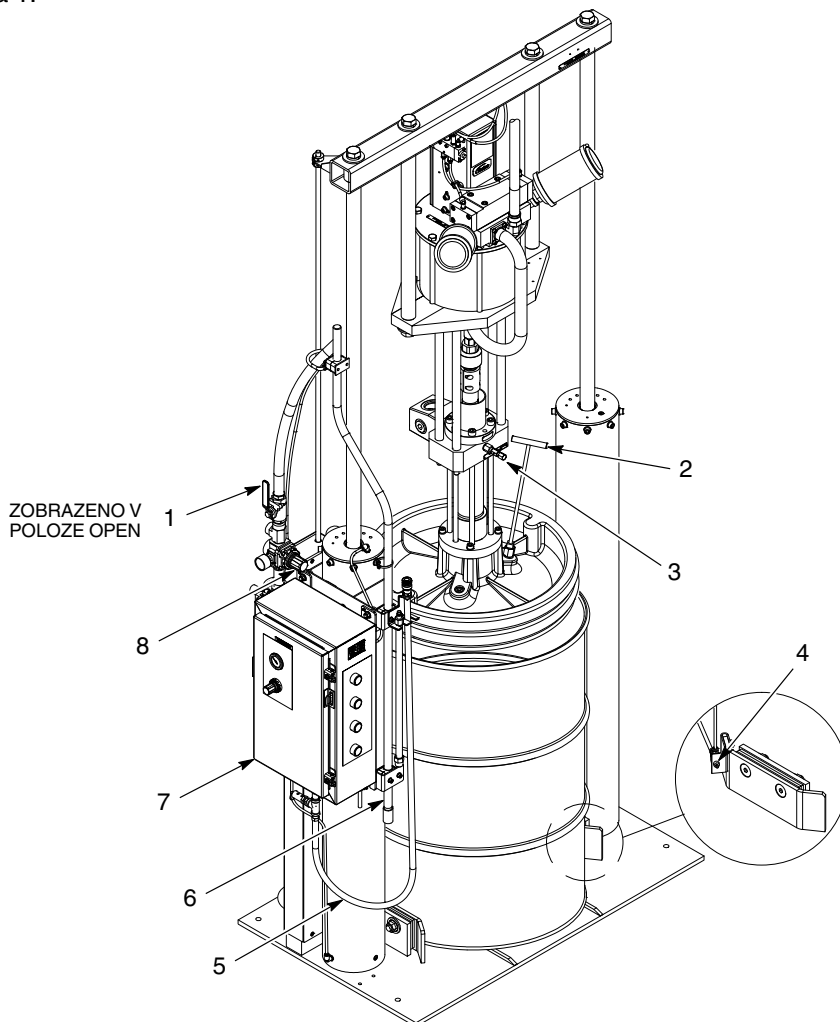


Ustavovací kus součástí

Viz obr. 1 a Tabulka 1.



Obr. 1 Ustavovací kus součástí (Kvůli přehlednosti nejsou některé součásti zobrazené.)

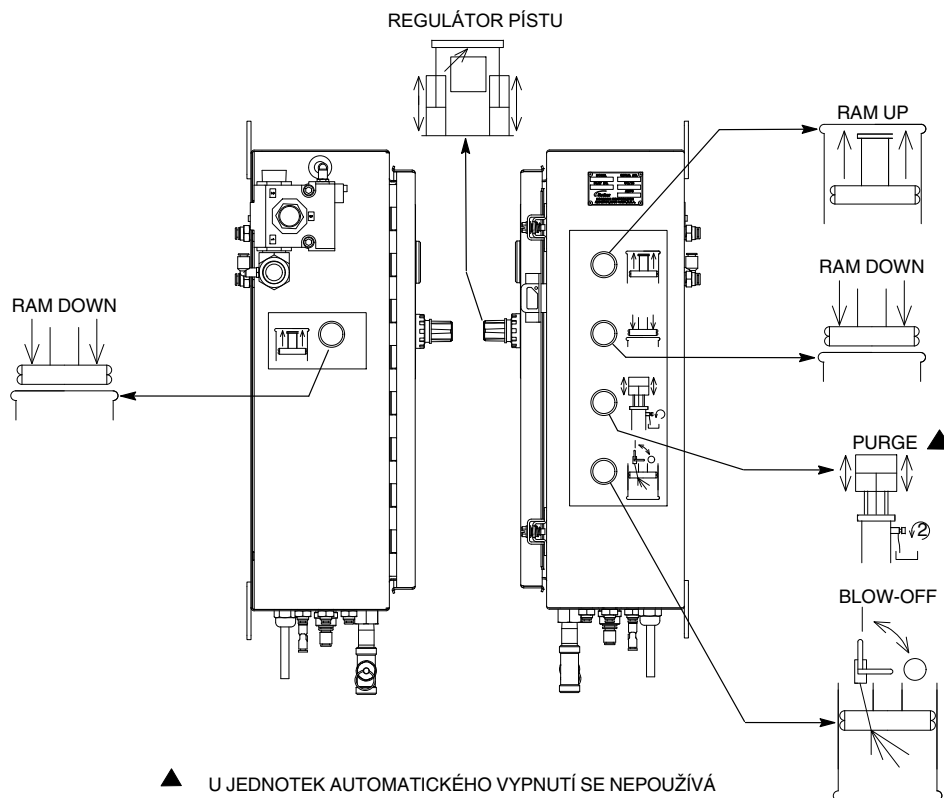
Tabulka 1 Hlavní součásti

Položka	Popis
1	Blokovací ventil vzduchového motoru: Po uzavření zablokuje tlak vzduchu do vzduchového motoru a zabrání čerpadlu v chodu, ale neukončí přívod vzduchu do pístu. POZNÁMKA: Přívod vzduchu do pístu je vyžadován ke zvednutí a snížení pístu při deaktivaci vzduchu.
2	Odvdzušňovací kolík: Vypustí vzduch z pod ucpávky, pokud je do systému vložen nový sud s materiálem.
3	Vypouštěcí ventil: Vypouštěcí ventil je určen k použití jako vypouštěcí port v nejvyšším bodě hydraulické sekce čerpadla. Tento port se používá k vypuštění vzduchu ze sekce čerpadla během úvodního spuštění a změn kontejneru.
4	Spínač sudu v pozici: Tento spínač se aktivuje, když je sud umístěn do rámu.
5, 6	Sestava pro profukování: Sestava pro profukování zahrnuje hadici pro profukování (5) a profukovací kolík (6). Profukovací kolík se připojí k profukovacímu portu na desce ucpávky. Hadice pro profukování se připojí k profukovacímu kolíku. Po aktivaci vypouštěcího ventilu zatlačí profukovací kolík vzduch pod spodní částí desky ucpávky do kontejneru. Tento tlak přesune kontejner mimo ucpávku.

Pokračování...

Tabulka 1 Hlavní součásti (pokr.)

Položka	Popis
7	Řídicí modul: Viz obr. 2. REGULÁTOR PÍSTU řídí přívod vzduchu do pístu. Nastaví množství tlaku vzduchu proudícího do válců pístu, jež určí množství tlaku, kterým deska ucpávky působí na materiál. Tyto spínače řídí pohyb pístu, čištění a funkce profukování: • RAM DOWN (PÍST DOLŮ): Dvě tlačítka umístěná po stranách řídicího panelu aktivují pohyb pístu směrem dolů. Obě tlačítka musí být stisknuta současně a podržena k ručnímu snížení ucpávky do sudu. • RAM UP (PÍST NAHORU): Toto tlačítko řídí pohyb pístu směrem nahoru. Pro pohyb pýchovadlem je nutné jej stisknout a podržet. Uvolněním tlačítka zastavíte pohyb vzhůru a uvedete píst do pozice Neutral. Během provozu jedním stisknutím tlačítka RAM UP zastavíte vzduchový motor. POZNÁMKA: Pozice Neutral píst mechanicky nezablokuje. V tlakových válcích zůstává tlak vzduchu. Malý únik vzduchu v obvodu může způsobit pohyb pístu. V případě potřeby použijte bloky podpory k zabránění pohybu pístu. • BLOWOFF (PROFOUKNUTÍ): Toto tlačítko aktivuje vzduch, který proudí portem do ucpávky a do sudu. Vzduch natlakuje vědro dostatečným množstvím vzduchu ke zvednutí ucpávky z vědra. • PURGE (ČIŠTĚNÍ): Toto tlačítko cykluje neaktivní čerpadlo během změn sudu pro čištění materiálu na jednotkách automatické výměny.
8	Regulátor vzduchového motoru: Nastaví množství tlaku vzduchu přiváděného do vzduchového motoru, které určuje množství tlaku materiálu vycházející z velkoobjemového přečerpávače.



Obr. 2 Řídicí modul

**VAROVÁN**

- Všechny následující činnosti smí provádět jen kvalifikovaný personál. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené zde a v ostatních souvisejících dokumentech.
- Mohlo by dojít k vážnému úrazu, pokud by se vaše ruce nebo prsty zachytily mezi ucpávku a kontejner. Nestrkejte ruce do těchto míst.
- Neotvírejte vypouštěcí ventil o více než tři otáčky. Odvzdušňovací ventil a materiál mohou být vytlačeni z těla ventilu.
- Provoz přečerpávače závisí na konkrétní aplikaci. Postupy pro váš přečerpávač se mohou lišit. V případě potřeby kontaktujte místního zástupce společnosti Nordson, který vám poskytne provozní postupy pro váš konkrétní přečerpávač.
- Při používání ovládacích prvků pístu je důležité pamatovat, že NEUTRAL není uzamčená a zajištěná poloha. Deska ucpávky se může v průběhu času posunout dolů.

Každodenní provoz

V následujících odstavcích jsou uvedeny každodenní postupy.

Spuštění

1. Zkontrolujte, zda tlak vzduchu do systému je vypnutý.
2. Proveďte následující kroky:
 - Zkontrolujte přečerpávač a určete, zda materiál protéká kolem desky ucpávky. Je-li těsnění desky ucpávky poškozeno, postupy opravy naleznete v návodu *Moduly ucpávky Rhino VE*.
 - Zkontrolujte množství materiálu v kontejneru. V případě potřeby vyměňte kontejner. Viz část *Změna kontejneru*.
 - Zkontrolujte hladinu kapaliny v komoře rozpouštědla a v případě potřeby rozpouštědlo doplňte.
3. Zapněte přívod vzduchu do přečerpávače.
4. Současně stiskněte a podržte tlačítka RAM DOWN. Jakmile ucpávka vstoupí do kontejneru, čerpadlo se spustí.
5. V případě potřeby upravte regulátor vzduchového motoru na požadovaný tlak přívodu vzduchu.

Dočasná vypnutí

1. Stisknutím tlačítka RAM UP zastavíte vzduchový motor.
2. Vypněte přívod vzduchu do přečerpávače.

Restart po dočasném vypnutí

1. Zapněte přívod vzduchu do přečerpávače.
2. Současně stiskněte a podržte tlačítka RAM DOWN a spusťte čerpadlo.

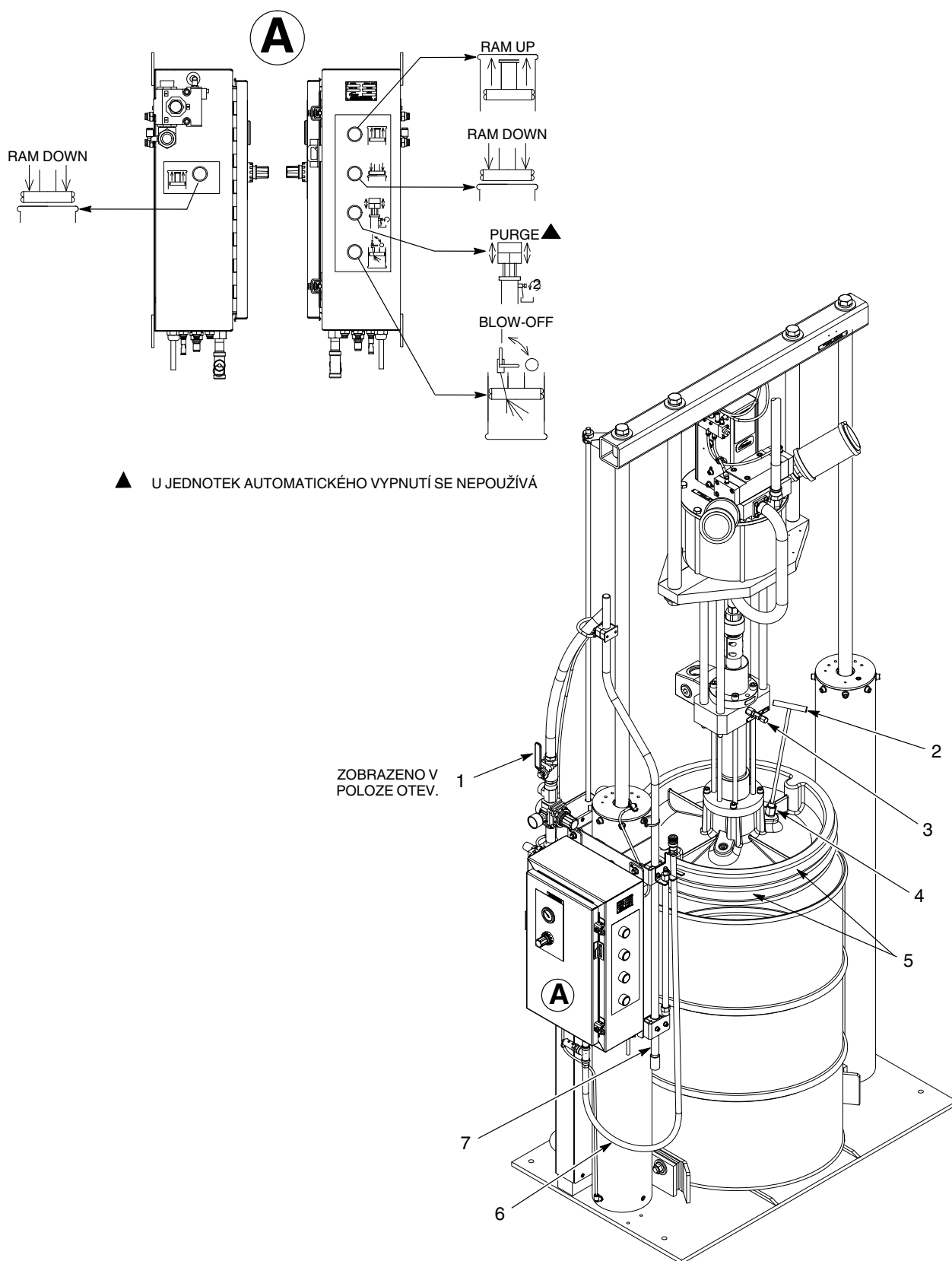
Změna kontejneru

Přečerpávač uvedený na obrázku 3 může mít volby, které váš přečerpávač nepodporuje. Tyto postupy zahrnují kroky pro možnost odvzdušnění. Pokud máte nějaké dotazy k tomuto postupu a k tomu, jak se může lišit u vaší jednotky, kontaktujte svého zástupce firmy Nordson.

1. Pokud je čerpadlo v provozu, zastavíte je hned stisknutím tlačítka RAM UP.
2. Uzavřete blokovací ventil (1) vzduchového motoru.
3. Proved'te následující kroky:
 - a. Vytáhněte odvzdušňovací kolík (2) z armatury odvzdušňovacího kolíku (4).
 - b. Připojte trubici pro profouknutí (7) k armatuře odvzdušňovacího kolíku.
 - c. Připojte odvzdušňovací vzduchové vedení (6) k trubici pro profouknutí.
4. Stiskněte a podržte tlačítka BLOW-OFF a RAM UP. Když ucpávka opouští kontejner, tlačítko odvzdušnění (BLOW-OFF) uvolněte.
5. Zvedněte výtah, až dosáhne své maximální výšky, a uvolněte ho z kontejneru.
6. Odeberte prázdný kontejner a nový nepoškozený kontejner umístěte do středu pod desku ucpávky.
7. Podle potřeby naneste na těsnění ucpávky (5) kompatibilní mazivo.
8. Odpojte profukovací vzduchové vedení (6) z trubice pro profukování (7).
9. Vytáhněte trubici pro profouknutí (7) z armatury odvzdušňovacího kolíku (4).
10. Stiskněte a podržte tlačítka RAM DOWN. Když se snímač ucpávky v sudu aktivuje, píst se automaticky posune směrem dolů.
11. Nechejte vzduch, aby při pohybu ucpávky směrem dolů unikl přes armaturu odvzdušňovacího kolíku (4). Když materiál začne kontinuálně plynout z armatury odvzdušňovacího kolíku, stisknutím tlačítka RAM UP zastavíte pohyb pístu.
12. Vložte odvzdušňovací kolík (2).
13. Stiskněte a podržte tlačítka RAM DOWN.
14. Otevřete blokovací ventil (1) vzduchového motoru.
15. Jedním z následujících postupů uvolněte zbývající vzduch ze systému:
 - Uvolněte zbývající vzduch prostřednictvím dávkovacích pistolí.

Nebo

 - Vypouštěcí ventil (3) otevřete maximálně o tři otáčky. Umožněte proudění materiálu, dokud v systému nebude žádný vzduch. Zavřete vypouštěcí ventil. Uvolněte zbývající vzduch prostřednictvím dávkovacích pistolí.



Obr. 3 Změna kontejneru přečerpávače CE Rhino VE (Kvůli přehlednosti nejsou některé součásti zobrazené.)

Poznámky:

[illegible]

Vydání 12/12

Původní copyright 2012. Nordson a logo Nordson, a Rhino jsou registrované obchodní značky společnosti Nordson Corporation. Ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných majitelů.

- Překlad originálu -