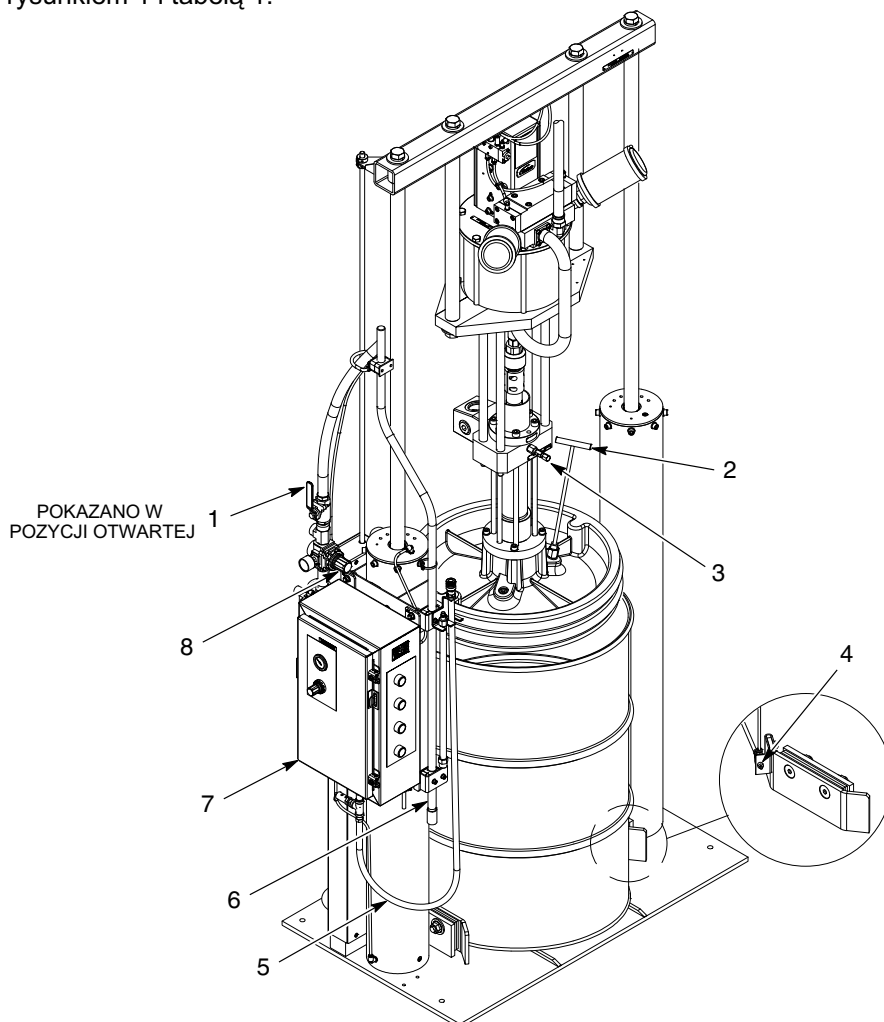


Lokalizator komponentów

Zapoznać się z rysunkiem 1 i tabelą 1.



Rys. 1 Lokalizator komponentów (W celu zachowania przejrzystości rysunku nie pokazano niektórych części.)

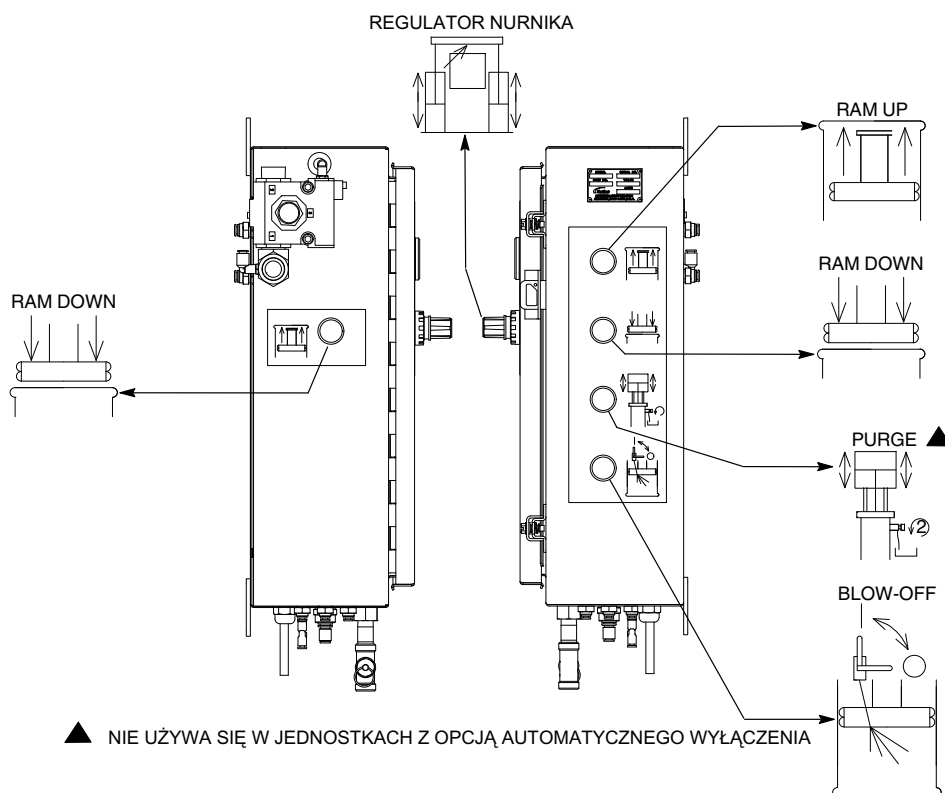
Tabela 1 Główne komponenty

Pozycja	Opis
1	Zawór odcinający dopływ powietrza do siłownika pneumatycznego: Kiedy jest zamknięty odcina dopływ powietrza do siłownika pneumatycznego; uniemożliwia ruch pompy, ale nie odcina dopływu powietrza do nurnika. UWAGA: Powietrze zasilające nurnik jest niezbędne do podnoszenia i opuszczania nurnika kiedy doprowadzenie powietrza jest wyłączone.
2	Odpowietrznik: Upuszcza powietrze spod płyty dociskowej po założeniu nowego pojemnika.
3	Zawór odpowietrzający: Zawór odpowietrzający jest wykorzystywany do odpowietrzania najwyższej położonego odcinka pompy. Gniazdo to jest wykorzystywane do odpowietrzania pompy podczas pierwszego uruchomienia i wymian pojemników.
4	Przełącznik pozycji pojemnika: Przełącznik ten jest aktywowany kiedy pojemnik jest umieszczany na ramie.
5, 6	Zespół napowietrzający: Zespół napowietrzający składa się z węża (5) oraz rury napowietrzającej (6). Rura jest podłączona do gniazda napowietrzania na płycie dociskowej. Wąż napowietrzający podłącza się do rury napowietrzającej. Po otwarciu zaworu powietrze przez rurę napowietrzającą jest wdmuchiwane pod płytę dociskową i do wnętrza pojemnika. Ciśnienie tego powietrza spowoduje wyciśnięcie pojemnika z płyty dociskowej.

Ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 1 Główne komponenty (cd.)

Pozycja	Opis
7	Moduł sterujący: Zapoznać się z rysunkiem 2. REGULATOR NURNIKA (RAM REGULATOR) reguluje dopływ powietrza do nurnika. Zadaje wartość ciśnienia powietrza doprowadzanego do górnej części cylindrów nurnika, które określa siłę, jaką płyta dociskowa wywiera na materiał. Przełączniki te kontrolują funkcję ruchu nurnika, przedmuchiwania i napowietrzania: • RAM DOWN: Dwa przyciski zlokalizowane po obu stronach panelu sterowania uruchamiają ruch nurnika w dół. Oba przyciski muszą zostać wciśnięte i być przytrzymywane jednocześnie, aby manualnie opuścić płytę dociskową do pojemnika. • RAM UP: Przycisk ten uruchamia ruch nurnika w górę. Musi zostać wciśnięty i przytrzymany, aby uruchomić ruch nurnika. Zwolnienie przycisku zatrzymuje ruch nurnika w górę i ustawia nurnik w pozycji neutralnej. Chwilowe wciśnięcie przycisku RAM UP podczas pracy zatrzymuje pracę siłownika pneumatycznego. UWAGA: Pozycja neutralna nie powoduje automatycznego zablokowania nurnika. Ciśnienie powietrza pozostaje w cylindrach nurnika. Niewielkie wycieki powietrza z układu mogą powodować przemieszczanie się nurnika. W razie potrzeby użyć podpórek, aby zapobiec przemieszczaniu się nurnika. • BLOWOFF: Przycisk ten uruchamia dopływ powietrza do pojemnika przez gniazdo w płycie dociskowej. Powietrze naciska na pojemnik z dostateczną ilością powietrza, aby podnieść płytę dociskową z pojemnika. • PURGE: Przycisk ten uruchamia podczas wymiany pojemnika nieaktywną pompę w celu przedmuchania materiału w jednostkach z opcją automatycznego przełączania.
8	Reduktor ciśnienia powietrza zasilającego siłownik: Zadaje wartość ciśnienia doprowadzanego do siłownika pneumatycznego które decyduje o wartości ciśnienia materiału wychodzącego z urządzenia.



Rys. 2 Moduł sterujący

**OSTRZEŻENIE**

- Czynności opisane poniżej mogą wykonywać jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje. Przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji opisanych w tej instrukcji i w innych dokumentach.
- Przyciśnięcie rąk lub palców między płytą i pojemnikiem może być przyczyną poważnego urazu. Ręce trzeba trzymać z dala od tego miejsca.
- Nie odkręcać zaworu odpowietrzającego o ponad trzy obroty. Zawór odpowietrzający i materiał mogą zostać wypchnięte z korpusu zaworu.
- Działanie urządzenia jest charakterystyczne dla danego zastosowania. Procedury działania urządzenia mogą odbiegać od podanych. W razie potrzeby skontaktować się przedstawicielem Nordson, aby wyjaśnić procedury charakterystyczne dla danego urządzenia.
- Obsługując urządzenia sterujące nurnikiem, należy pamiętać, że ustawienie NEUTRAL (Zatrzymanie) nie jest pozycją zablokowaną ani zabezpieczoną. Płyta dociskowa może w miarę upływu czasu swobodnie przemieszczać się ku dołowi.

Obsługa codzienna

Poniżej opisano procedury codziennej obsługi.

Uruchomienie

1. Sprawdź, czy ciśnienie powietrza w urządzeniu jest wyłączone.
2. Wykonać poniższe czynności:
 - Sprawdzić urządzenie, aby określić, czy materiał przecieka obok płyty dociskowej. Jeżeli uszczelka płyty dociskowej jest uszkodzona, poszukać informacji dotyczących naprawy w instrukcji *Moduły płyt dociskowych Rhino VE*.
 - Sprawdzić ilość materiału w pojemniku. W razie potrzeby wymienić pojemnik. Zobacz rozdział *Jak wymienić pojemnik*.
 - Sprawdzić i w razie potrzeby uzupełnić poziom rozpuszczalnika w komorze.
3. Włączyć dopływ powietrza do urządzenia.
4. Nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przyciski RAM DOWN. Kiedy nurnik wejdzie do pojemnika, uruchamia się pompa.
5. W razie potrzeby skorygować wartość ciśnienia przy pomocy regulatora ciśnienia siłownika pneumatycznego.

Chwilowe wyłączenie

1. Nacisnąć przycisk RAM UP, aby zatrzymać siłownik pneumatyczny.
2. Wyłączyć dopływ powietrza do urządzenia.

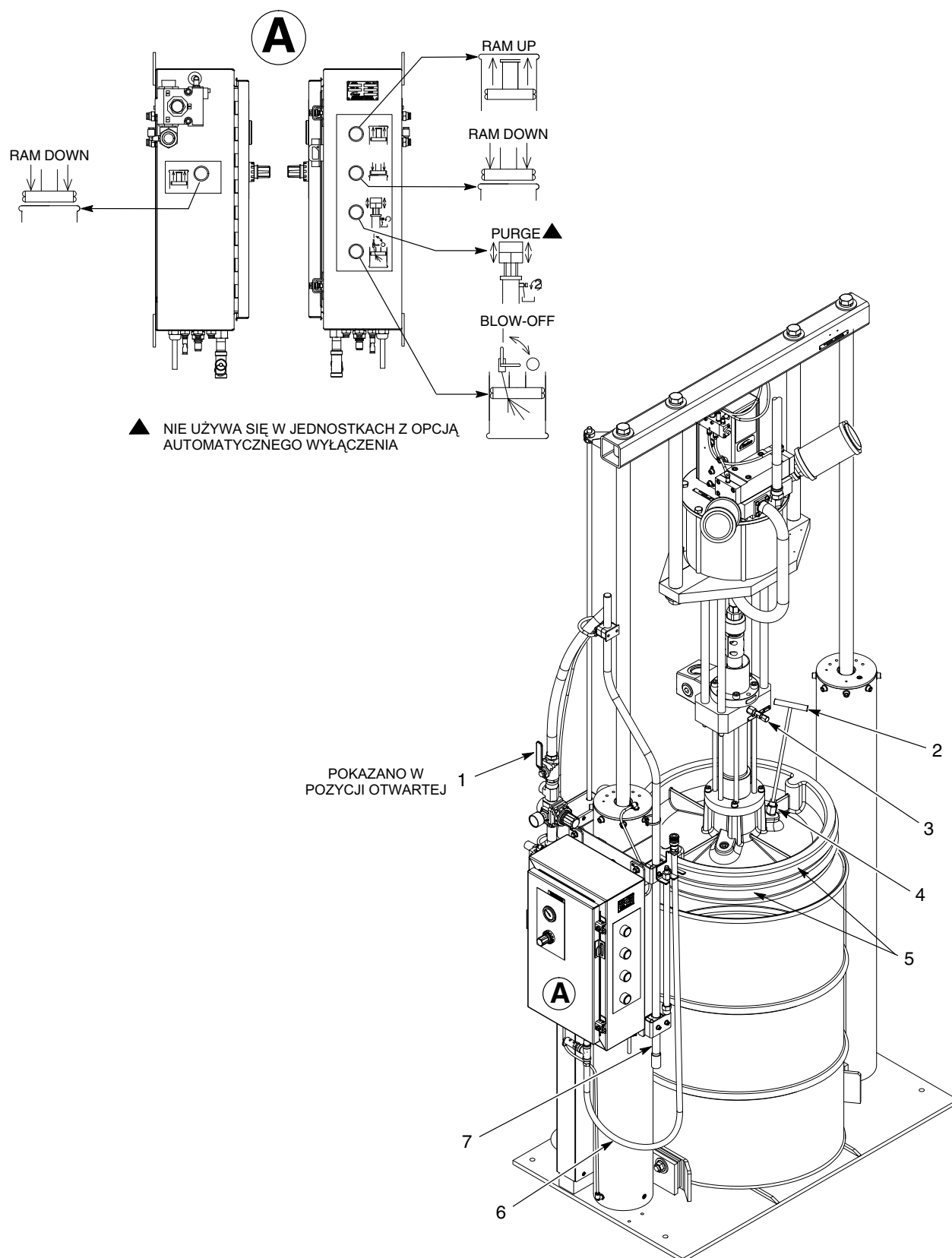
Uruchomienie po chwilowym wyłączeniu

1. Włączyć dopływ powietrza do urządzenia.
2. Nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przyciski RAM DOWN, aby uruchomić pompę.

Jak wymienić pojemnik

Urządzenie do rozładunku pokazane na rysunku 3 może być wyposażone w opcje, które nie są dostępne w urządzeniu dostarczonym. Procedury te obejmują czynności mające na celu usunięcie płyty dociskowej z pojemnika. Wszelkie pytania związane z procedurą i jej stosowaniem w posiadanym zestawie należy kierować do firmy Nordson.

1. Jeżeli pompa pracuje, nacisnąć na chwilę przycisk RAM UP, aby ją zatrzymać.
2. Zamknąć zawór siłownika pneumatycznego (1).
3. Wykonać poniższe czynności:
 - a. Wykręcić korek odpowietrznika (2) z otworu odpowietrznika (4).
 - b. Podłączyć rurę napowietrzającą (7) do przyłącza odpowietrznika.
 - c. Podłączyć przewód napowietrzający (6) do rury napowietrzającej.
4. Nacisnąć i przytrzymać przyciski BLOW-OFF i RAM UP. Po tym jak płyta dociskowa wyjdzie z pojemnika, puścić przycisk napowietrzania (BLOW-OFF).
5. Podnieść podnośnik, aż osiągnie maksymalną wysokość i znajdzie się powyżej pojemnika.
6. Wyjąć pusty pojemnik i umieścić nowy nieuszkodzony pojemnik centralnie pod płytą dociskową.
7. W razie potrzeby pokryć uszczelki (5) płyty dociskowej odpowiednim smarem.
8. Odłączyć przewód napowietrzający (6) od rury napowietrzającej (7).
9. Odłączyć rurę napowietrzającą (7) od przyłącza odpowietrznika (4).
10. Nacisnąć i przytrzymać przyciski RAM DOWN. Kiedy włączy się czujnik płyty w beczce, nurnik będzie się automatycznie poruszał w dół.
11. Począkać, aż powietrze zostanie wypchnięte z otworu odpowietrznika (4) podczas opuszczania płyty dociskowej. Kiedy materiał zacznie wypływać ciągłym strumieniem z otworu odpowietrznika, na chwilę nacisnąć przycisk RAM UP, aby zatrzymać ruch nurnika.
12. Wkręcić odpowietrznik (2).
13. Nacisnąć i przytrzymać przyciski RAM DOWN.
14. Otworzyć zawór siłownika pneumatycznego (1).
15. Wykonać jedną z poniższych czynności, aby usunąć pozostałe powietrze z układu:
 - Usunąć pozostałe powietrze przez pistolety dozujące.
LUB
 - Otworzyć zawór odpowietrzający (3), przekręcając go maksymalnie o trzy obroty. Pozwolić materiałowi wypłynąć do czasu usunięcia z niego powietrza. Zamknąć zawór odpowietrzający. Usunąć pozostałe powietrze przez pistolety dozujące.



Rys. 3 Wymiana pojemnika urządzenia Rhino VE CE (W celu zachowania przejrzystości rysunku niektóre części nie zostały pokazane.)

Notatki:

[illegible]

Wydanie 12/12
- Tłumaczenie z oryginału -

Ochroną prawną objęto w roku 2012. Nazwy Nordson, logo Nordson i Rhino są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Nordson Corporation. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich właścicieli.