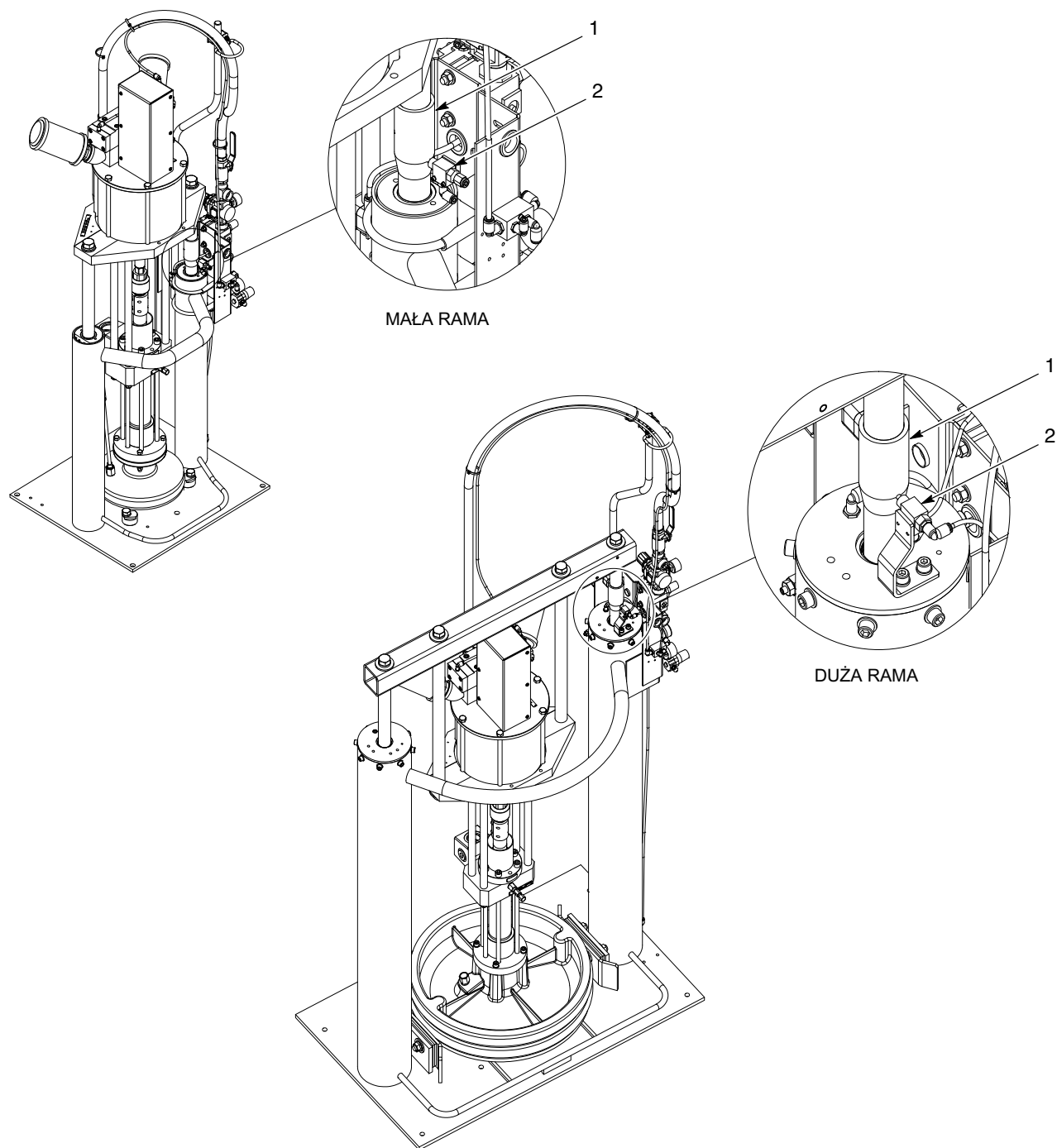


Opis

Patrząc na rys. 1. W modułach wykrywania poziomu wykorzystuje się kołnierze montowane na tłokach (1) oraz nurnikowe przełączniki krańcowe (2) w celu kontrolowania odległości pomiędzy spodem płyty dociskowej a powierzchnią ramy urządzenia.

Każdy zespół wykrywa istnienie warunku pustego pojemnika podczas ruchu płyty dociskowej w dół.



Rys. 1 Pneumatyczne zespoły wykrywania poziomu

Ustawić wartość wyzwalającą

Zapoznać się z tabelą 1. Wartość wyzwalająca jest ustawiana fabrycznie. Wykonać procedurę *Zmiana ustawień fabrycznych*, aby zmienić ustawienia fabryczne.



OSTRZEŻENIE: Czynności opisane poniżej mogą wykonywać jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje. Przestrzegać zasad bezpiecznej eksploatacji opisanych w tej instrukcji i w innych dokumentach.



OSTRZEŻENIE: Osoby wykonujące tę procedurę muszą wiedzieć, jak bezpiecznie posługiwać się elementami sterującymi podnośnikiem urządzenia Rhino VE.



OSTROŻNIE: Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia, osoby wykonujące te procedury muszą wiedzieć, jak bezpiecznie posługiwać się zaworem sterującym podnośnikiem urządzenia Rhino VE.

UWAGA: Przeczytać i zrozumieć procedury przed ustawieniem wartości wyzwalającej. W razie potrzeby zawsze można uzyskać pomoc przedstawiciela Nordson.

Tabela 1 Ustawienia fabryczne wartości wyzwalającej pustego pojemnika

Rama	Ustawienia wartości wyzwalającej
Mała	Patrz rys. 3: Szczyt kołnierza, 4,9 cala (12,5 cm) powyżej tłka kiedy cylinder jest zupełnie opuszczony.
Duża (30/55 galonów)	Patrz rys. 4: Szczyt kołnierza, 3,5 cala (8,9 cm) poniżej belki poprzecznej.

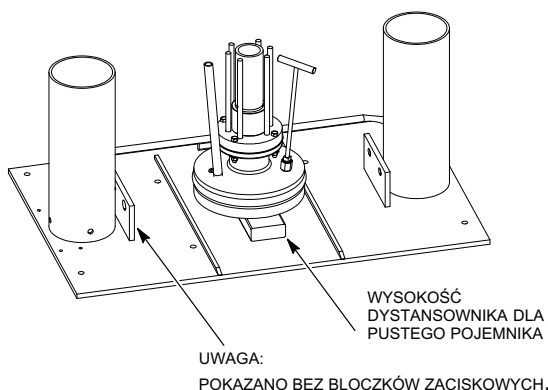
Zmienić ustawienia fabryczne

UWAGA: Dolna krawędź w przypadku standardowych beczek/wiaderek może być różna i musi być brana pod uwagę podczas wybierania ustawień limitu pustego pojemnika.



OSTROŻNIE: W przypadku stosowania dystansowników w celu ustawienia wartości wyzwalającej dla pustego pojemnika w układach 30- i 55-galonowych, usunąć bloczki zaciskowe, aby zapobiec uszkodzeniu uszczelki płyty dociskowej.

1. Patrz rys. 2. W razie potrzeby zdjąć bloczki zaciskowe z ramy.
2. Ułożyć pożądaną ilość dystansowników na powierzchni podstawy ramy w sposób pokazany na rysunku. Korzystając z zaworów sterujących podnośnikiem urządzenia Rhino VE, opuścić płytę dociskową na dystansowniki.
3. Zapoznać się z rysunkiem 3 lub 4. Poluzować śrubę (2) zabezpieczającą kołnierz (1). Przesunąć kołnierz do momentu aż będzie uruchamiał przełącznik krańcowy (6). Mocno dokręcić śruby.
4. W przypadku stosowania dystansowników, unieść płytę dociskową i wyjąć dystansowniki.
5. Przy pomocy zaworów sterujących podnośnikiem urządzenia Rhino VE, unieść i opuścić płytę dociskową, aby sprawdzić wartości wyzwalające niskiego poziomu i pustego pojemnika.
6. Zamontować bloczki zaciskowe (1) na ramie (2), jeżeli zostały wcześniej zdemontowane.



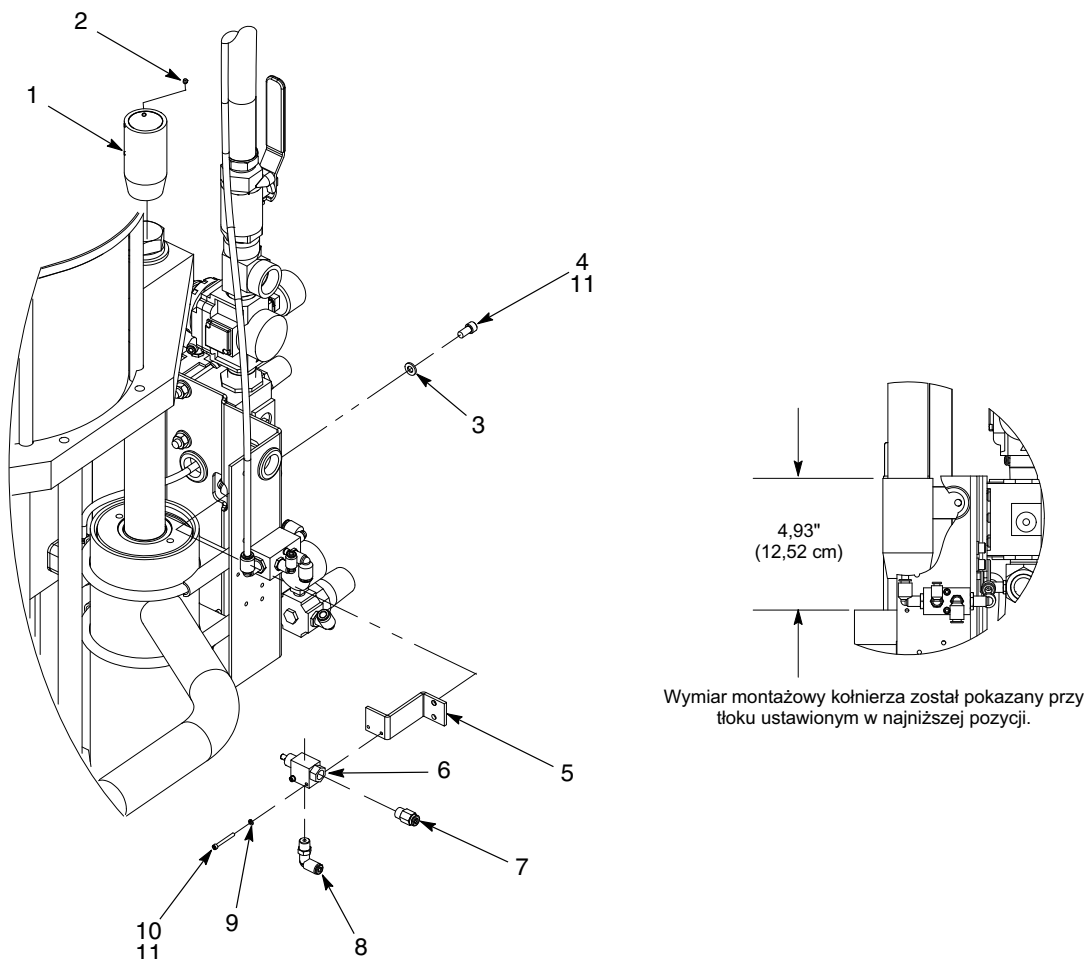
Rys. 2 Przykład typowego dystansownika

Części

W celu zamówienia części należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Nordson lub z lokalnym przedstawicielem firmy Nordson.

Moduł wykrywania poziomu małej ramy

Zapoznać się z rysunkiem 3 i z wykazami części.

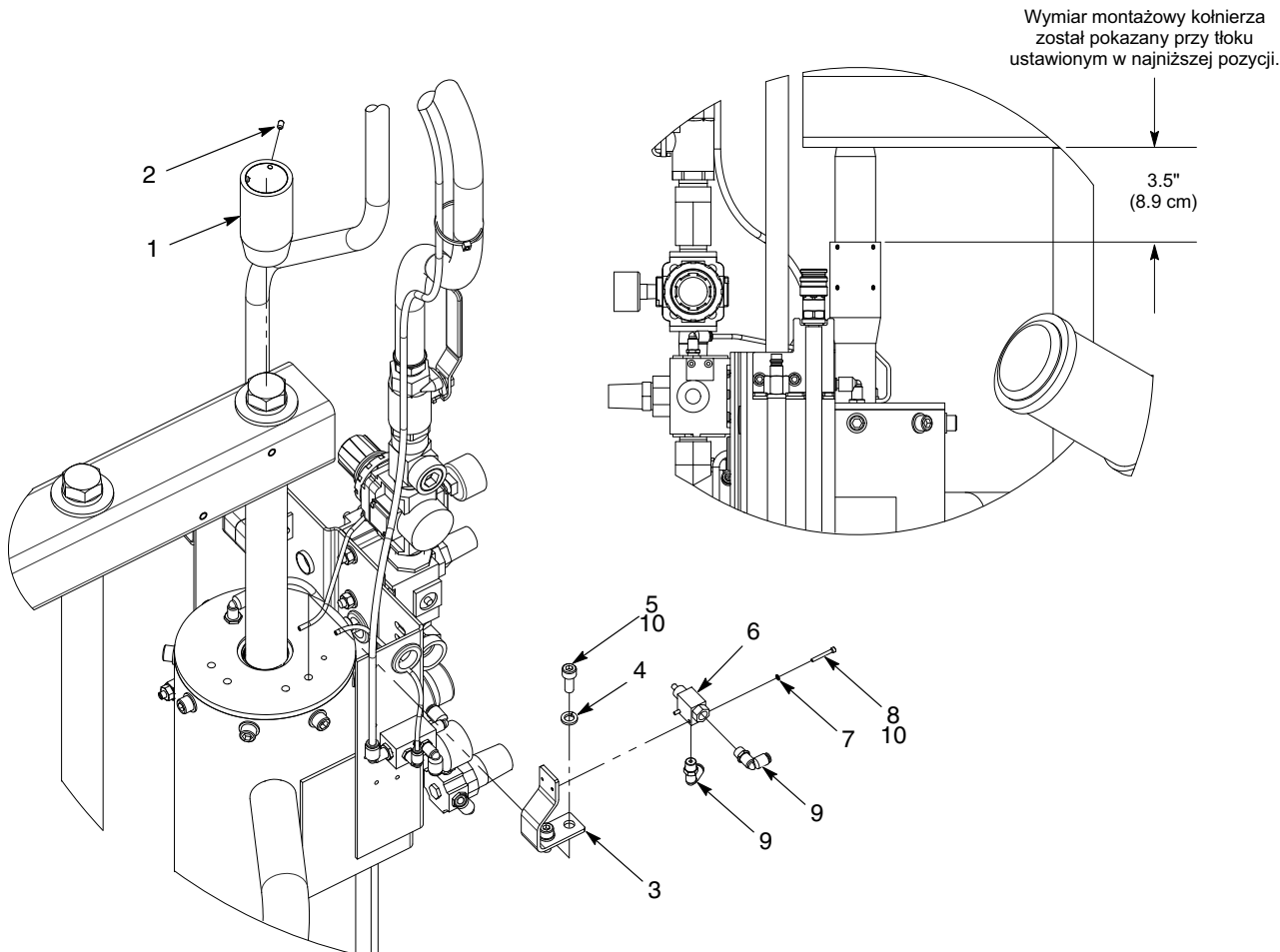


Rys. 3 Części do modułu wykrywania poziomu do małej ramy

Pozycja	P/N	Opis	Liczba	Uwaga
—	1097478	Drum level module, small frame, pneumatic	1	
1	1077300	Collar	1	A
2	981101	• Set screw	4	
3	983140	• Lock washer, 1/4	2	
4	981201	• Socket screw, 1/4-20 x 0.500	2	
5	1602050	• Bracket	1	
6	164636	• Limit switch, 1/8 NPT	1	
7	-----	• Male connector, 5/32 tube x 1/8 NPT	1	
8	-----	• Male elbow, 5/32 tube x 1/8 NPT	1	
9	983526	• Lock washer, #4	2	
10	982746	• Socket screw, 4-40 x 1	2	
11	900464	• Loctite, 242 blue	AR	
UWAGA A: Ta część nie jest dołączana do modułu i musi być zamawiana oddzielnie.				
AR: Według potrzeb (As Required)				

Moduł wykrywania poziomu do dużej ramy

Zapoznać się z rysunkiem 4 i z wykazami części.



Rys. 4 Części do modułu wykrywania poziomu do dużej ramy

Pozycja	P/N	Opis	Liczba	Uwaga
—	1097477	Drum level module, small frame, pneumatic	1	
1	1077300	Collar	1	A
2	981101	• Set screw	4	
3	1072662	• Bracket	1	
4	-----	• Lock washer, M8	2	
5	982505	• Socket screw, M8-1.25 x 20	2	
6	164636	• Limit switch, 1/8 NPT	1	
7	983526	• Lock washer, #4	2	
8	982746	• Socket screw, 4-40 x 1	2	
9	-----	• Male elbow, 5/32 tube x 1/8 NPT	2	
10	900464	• Loctite, 242 blue	AR	

UWAGA A: Ta część nie jest dołączana do modułu i musi być zamawiana oddzielnie.

AR: Według potrzeb (As Required)

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.