

## Kennenlernen

Siehe Abb. 1. Fass-Füllstandsmodule verwenden eine am Kolben angebrachte Manschette (1) und einen Rollenkolben-Endschalter (2) zum Überwachen des Abstands zwischen der Stempelunterseite und der Basisoberfläche des Fassentleerrahmens.

Jede Baugruppe erkennt ein leeres Fass während der Abwärtsbewegung des Stempels.

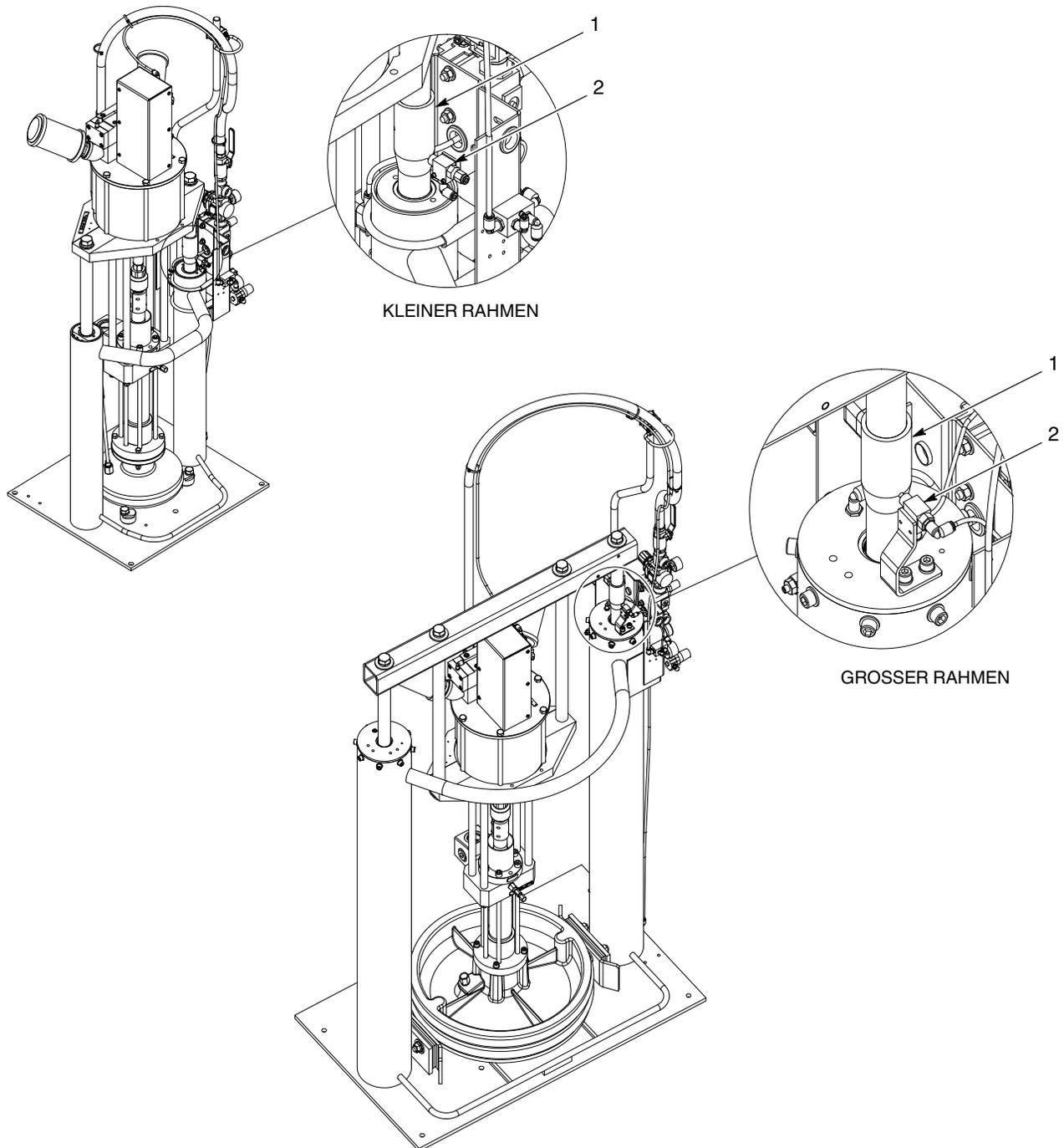


Abb. 1 Pneumatische Fassfüllstandsmodule

## Auslösepunkt für Füllstand leer einstellen

Siehe Tabelle 1. Der Auslösepunkt für leeren Füllstand ist ab Werk voreingestellt. Die Schritte unter *Werkeinstellungen ändern* ausführen, um die Werkeinstellungen zu ändern.



**ACHTUNG:** Die folgenden Arbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden. Sicherheitshinweise hier und in der gesamten Dokumentation befolgen.



**ACHTUNG:** Das mit diesen Arbeiten betraute Personal muss wissen, wie die Hubwerksteuerung des Rhino VE Fassentleerers sicher bedient wird.



**VORSICHT:** Zur Vermeidung von Geräteschäden muss das mit diesen Arbeiten betraute Personal wissen, wie das Hubwerk-Steuerventil am Rhino VE Fassentleerer sicher zu bedienen ist.

**HINWEIS:** Diese Anleitungen vor dem Einstellen des Auslösepunkts für leeren Füllstand gründlich studieren. Bei Bedarf einen zuständigen Nordson Vertreter zum Vorgehen befragen.

Tabelle 1 Werkeinstellungen Auslösepunkt Füllstand leer

Rahmen	Einstellung Auslösepunkt
Klein	Siehe Abbildung 3: Manschettenoberseite 4,9 Zoll (12,5 cm) über dem Kolben, wenn der Zylinder ganz abgesenkt ist.
Groß (30/55 Gall.)	Siehe Abbildung 4: Manschettenoberseite 3,5 Zoll (8,9 cm) unter Querrohr.

## Werkeinstellungen ändern

**HINWEIS:** Die untere Kante von Standard-Fässern/Kleingebinden kann unterschiedlich sein; beim Anpassen der Einstellungen für den leeren Füllstand muss dies berücksichtigt werden.



**VORSICHT:** Wenn Distanzstücke verwendet werden, um den Auslösepunkt Leerer Füllstand bei 30- und 55-Gallonen-Systemen einzustellen, die Rahmen-Niederhalterfüße entfernen, damit die Stempeldichtungen nicht beschädigt werden.

1. Siehe Abb. 2. Ggf. die Niederhalterfüße vom Rahmen entfernen.
2. Die gewünschte Anzahl Distanzstücke wie abgebildet auf die Basisoberfläche des Rahmens setzen. Mit der Hubwerksteuerung des Rhino VE Fassentleerers den Stempel auf die Distanzstücke absenken.
3. Siehe Abbildungen 3 oder 4. Die Schraube (2) lösen, die die Manschette (1) hält. Die Manschette bewegen, bis sie den Endschalter (6) betätigt. Die Schrauben fest anziehen.
4. Falls Distanzstücke verwendet wurden, den Stempel aufwärts bewegen und die Distanzstücke entfernen.
5. Mit der Hubwerksteuerung des Rhino VE Fassentleerers den Stempel aufwärts und abwärts bewegen, um die Auslösepunkte für niedrigen und leeren Füllstand zu testen.
6. Falls entfernt, die Niederhalterfüße (1) wieder am Rahmen (2) installieren.

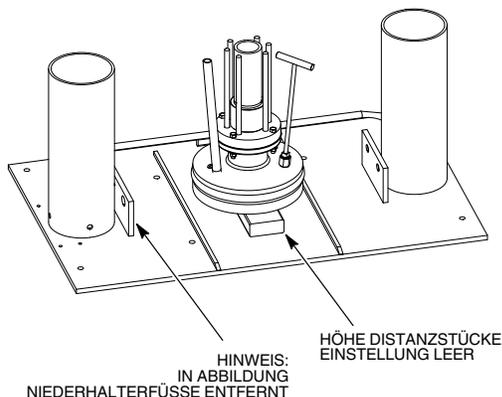


Abb. 2 Typisches Beispiel Distanzstücke

## Ersatzteile

Zur Bestellung von Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an das Kundendienstcenter oder Ihren Ansprechpartner bei Nordson.

## Fass-Füllstandsmodul kleiner Rahmen

Siehe Abb. 3 und nachstehende Ersatzteilliste.

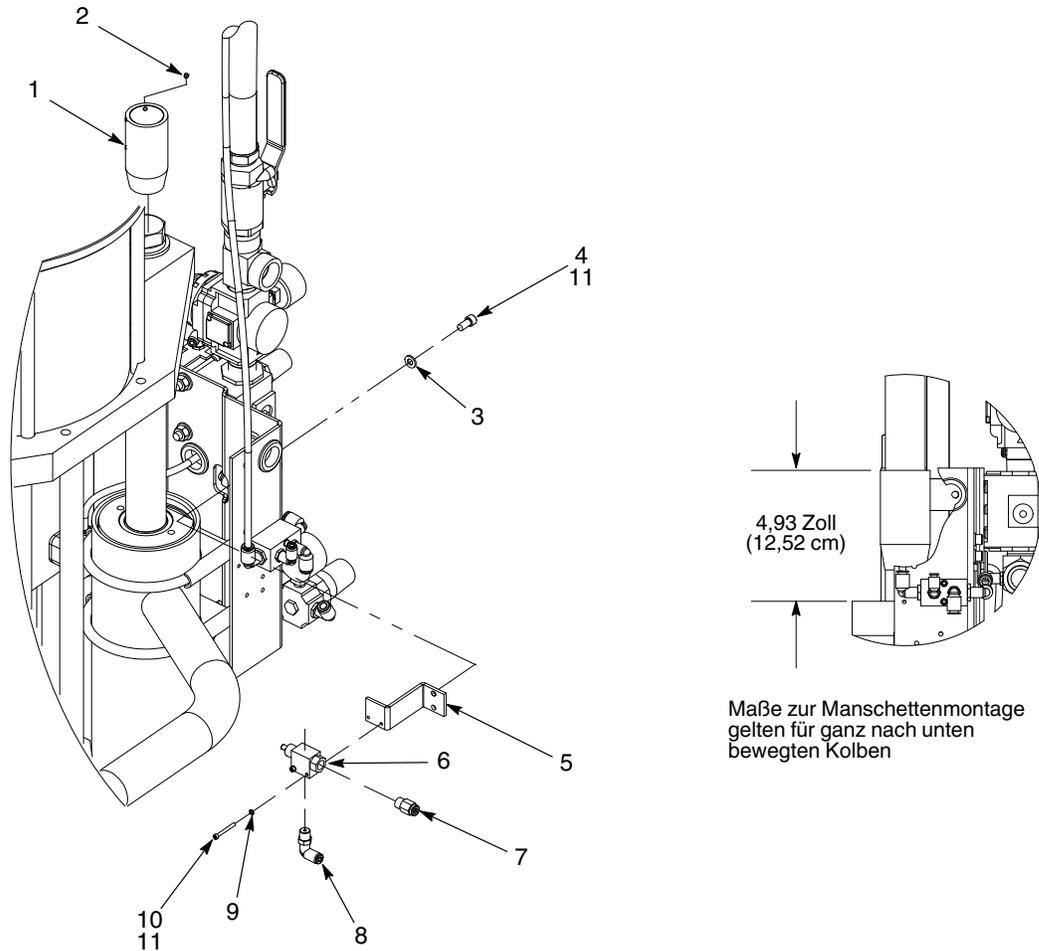


Abb. 3 Ersatzteile Fass-Füllstandsmodul kleiner Rahmen

Position	P/N	Benennung	Anzahl	Hinweis
—	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	

HINWEIS A: Dieses Teil ist nicht Teil des Moduls und muss separat bestellt werden.

AR: As Required (Nach Bedarf)

### Fass-Füllstandsmodul großer Rahmen

Siehe Abb. 4 und nachstehende Ersatzteilliste.

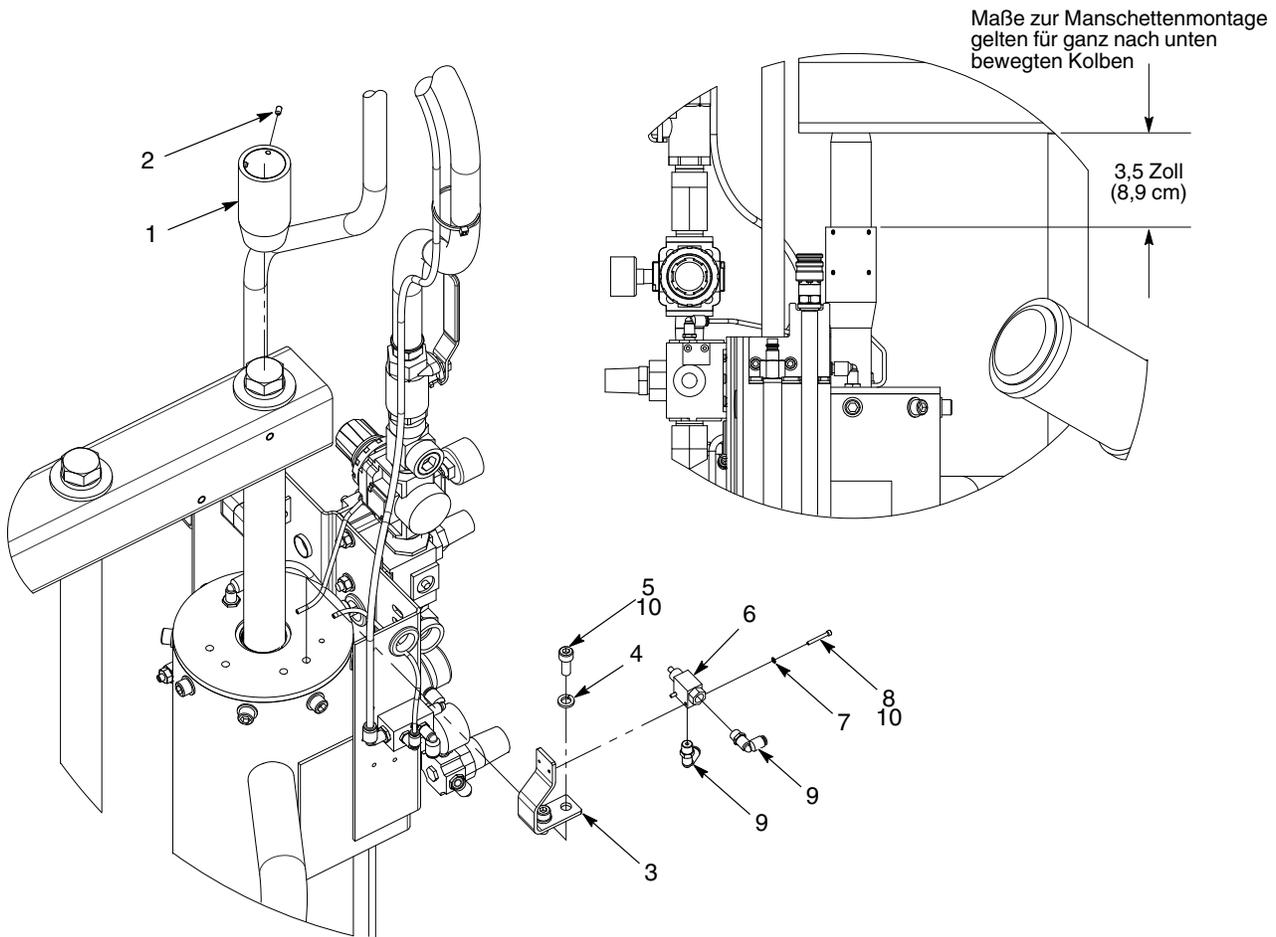


Abb. 4 Ersatzteile Fass-Füllstandsmodul großer Rahmen

Position	P/N	Benennung	Anzahl	Hinweis
—	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	

HINWEIS A: Dieses Teil ist nicht Teil des Moduls und muss separat bestellt werden.  
AR: As Required (Nach Bedarf)

Ausgabe 12/12  
Datum des Original-Copyrights: 2012  
- Übersetzung des Originaldokuments -  
Nordson, das Nordson Logo und Rhino sind eingetragene Warenzeichen der Nordson Corporation.  
Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.