

Descrizione

Vedi figura 1. I moduli del livello del fusto impiegano un collare montato su pistone (1) e un interruttore di finecorsa per stantuffo a rullo (2) per monitorare la distanza tra il fondo del pressatore e la base del telaio dello scaricatore.

Ogni gruppo rileva una condizione di fusto vuoto durante il movimento verso il basso del pressatore.

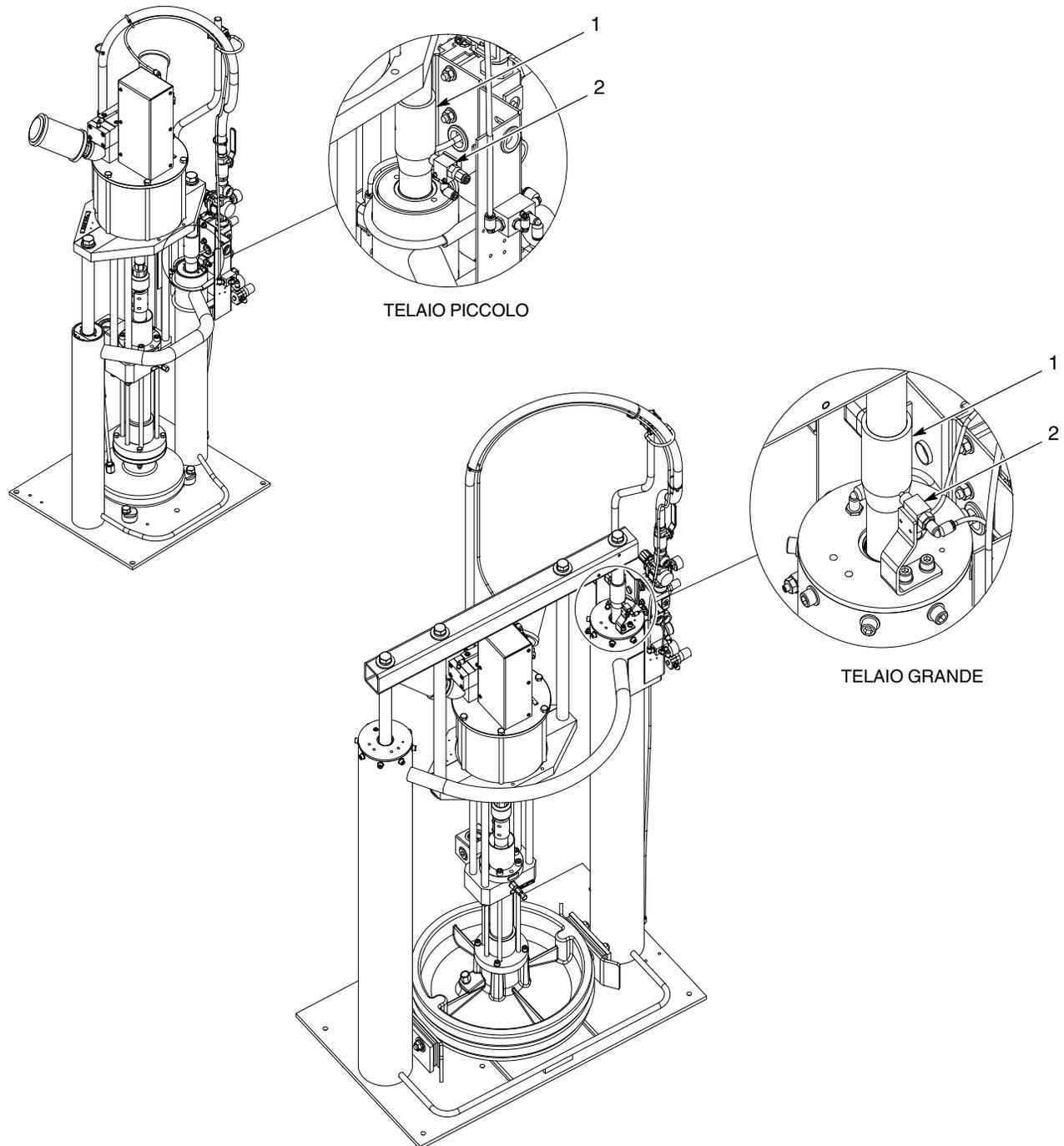


Figura 1 Gruppi pneumatici del livello del fusto

Impostare il punto di scatto per il livello vuoto

Consultare la tabella 1. Il punto di scatto per il livello vuoto viene impostato in fabbrica. Eseguire la procedura *Cambiare le impostazioni di fabbrica* per cambiare le impostazioni di fabbrica.



PERICOLO: Le operazioni seguenti devono essere effettuate solo da personale qualificato. Seguire le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale e in tutti gli altri manuali utilizzati.



PERICOLO: Il personale che esegue questa procedura deve sapere come far funzionare con sicurezza i controlli del sollevatore dello scaricatore Rhino VE.



AVVERTIMENTO: Per evitare danni all'attrezzatura, il personale che esegue queste procedure deve sapere come far funzionare con sicurezza la valvola di controllo del sollevatore dello scaricatore Rhino VE.

NOTA: Leggere e comprendere queste procedure prima di impostare il punto di scatto del livello vuoto. Se necessario contattare un rappresentante locale Nordson a proposito di queste procedure.

Tabella 1 Impostazioni di fabbrica del punto di scatto vuoto

Telaio	Impostazione del punto di scatto
Piccolo	Vedi figura 3 Cima del collare, 4.9 in. (12,5 cm) sopra il pistone quando il cilindro è completamente abbassato.
Grande (30/55 gal.)	Vedi figura 4 Cima del collare, 3.5 in. (8,9 cm) sotto la barra trasversale.

Cambiare le impostazioni di fabbrica

NOTA: Il labbro inferiore sui fusti/secchi standard può variare e va tenuto in considerazione quando si effettuano delle regolazioni al limite del livello vuoto.



AVVERTIMENTO: Se si usano distanziatori per regolare il punto di scatto di livello vuoto su sistemi da 30 e 55 galloni, rimuovere le scarpe che trattengono il telaio, al fine di evitare danni alle guarnizioni della piastra di pressione.

1. Vedi figura 2. Se pertinente, rimuovere le scarpe di trattenuta dal telaio.
2. Mettere il numero desiderato di distanziatori sulla base del telaio come illustrato nella figura. Usando i controlli del sollevatore dello scaricatore Rhino VE, abbassare la piastra di pressione sui distanziatori.
3. Vedi figura 3 o 4. Allentare la vite (2) che fissa il collare (1). Muovere il collare finché aziona il finecorsa (6). Stringere saldamente le viti.
4. Se sono stati usati distanziatori, alzare la piastra di pressione e rimuoverli.
5. Usando i controlli del sollevatore dello scaricatore Rhino VE, alzare e abbassare la piastra di pressione per testare i punti di scatto basso e vuoto.
6. Se erano state rimosse, installare le scarpe di trattenuta (1) sul telaio (2).

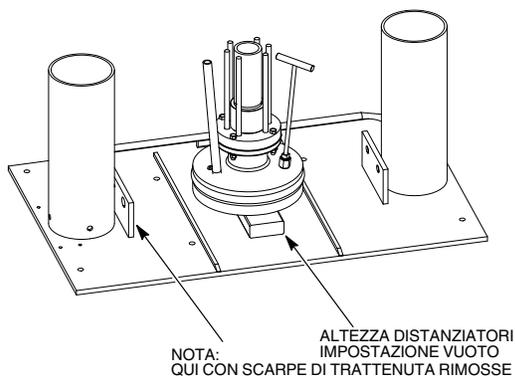


Figura 2 Tipico esempio di distanziatore

Pezzi

Per ordinare pezzi chiamare il centro di assistenza clienti Nordson o un rappresentante Nordson locale.

Modulo del livello del fusto con telaio piccolo

Vedi figura 3 e consultare la lista dei pezzi seguente.

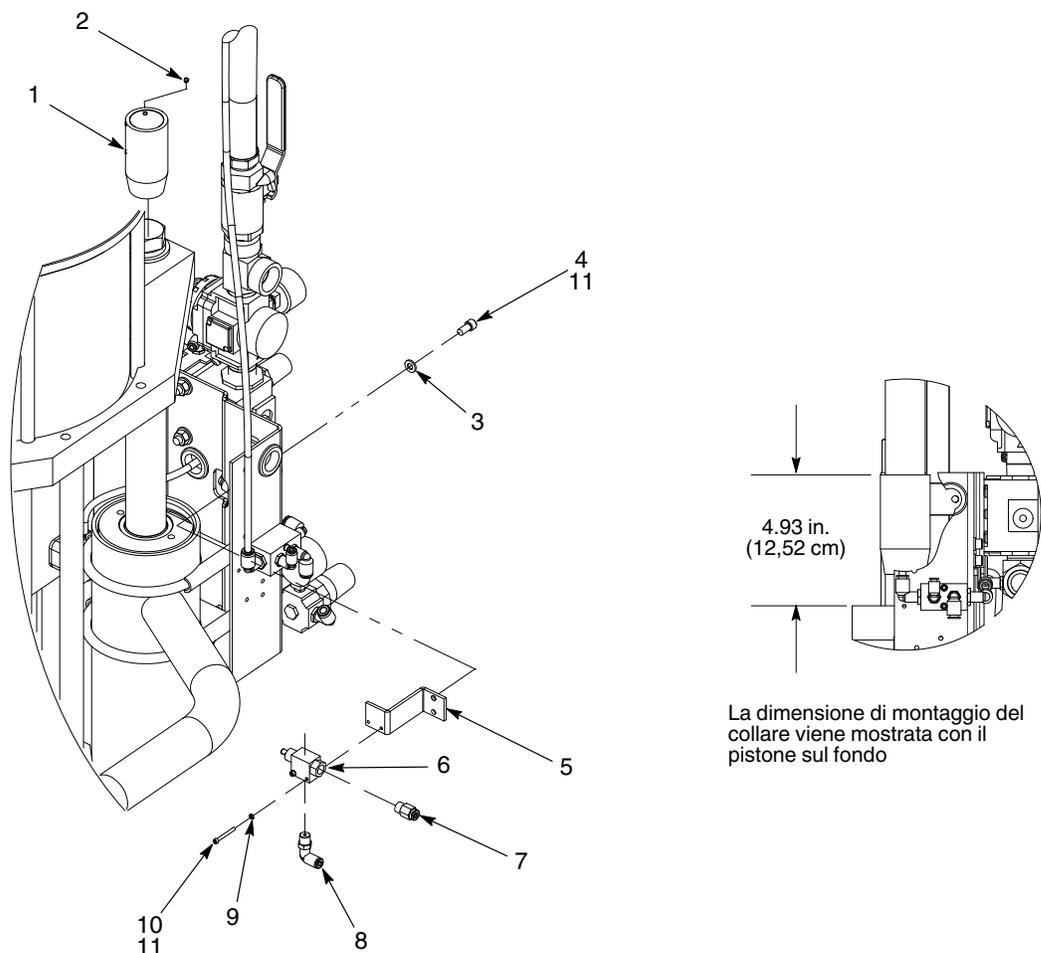


Figura 3 Pezzi del livello del fusto con telaio piccolo

Elemento	Pezzo	Descrizione	Quantità	Nota
—	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	

NOTA A: Questo pezzo non è compreso nel modulo e va ordinato separatamente.

AR: A richiesta

Modulo del livello del fusto con telaio grande

Vedi figura 4 e consultare la lista dei pezzi seguente.

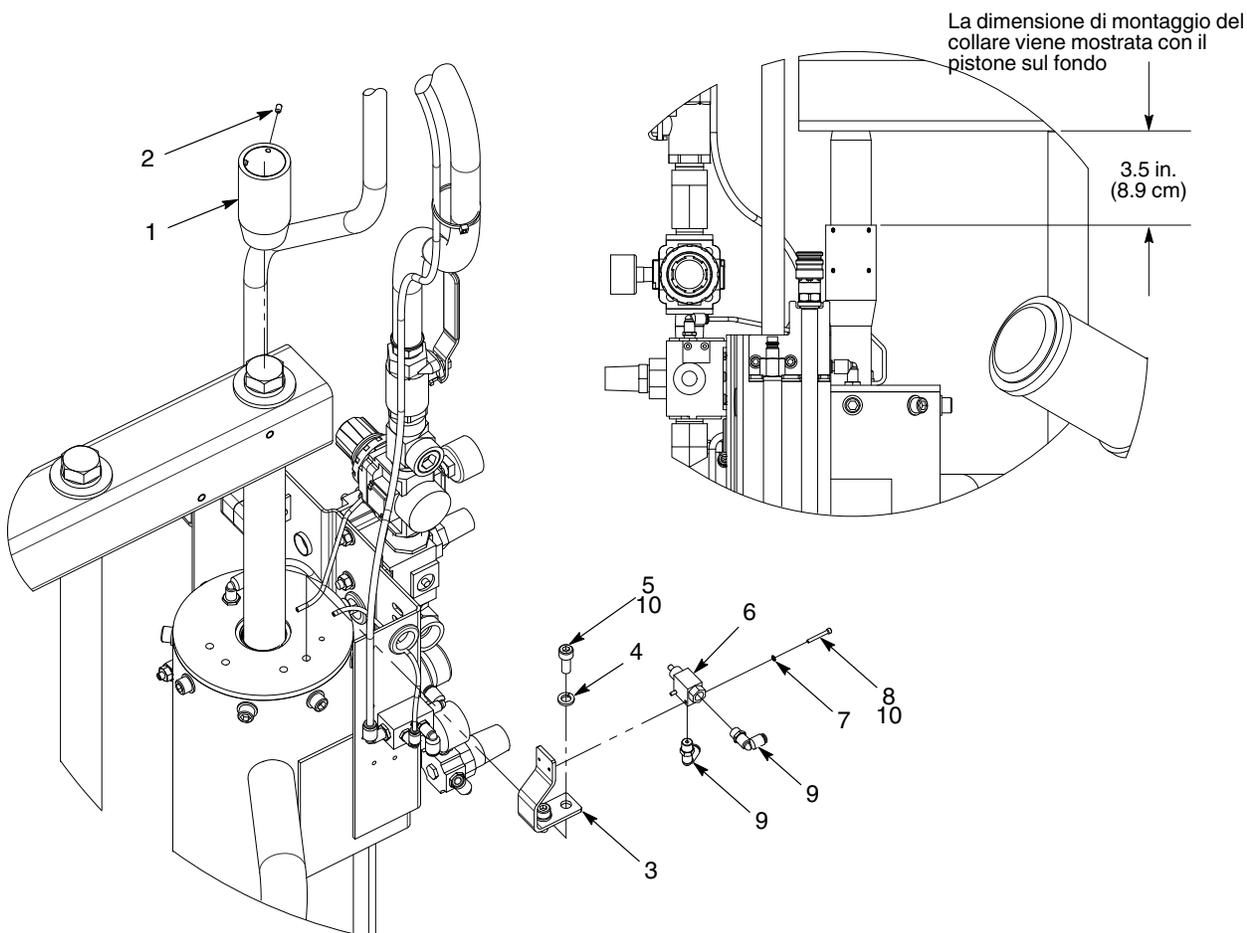


Figura 4 Pezzi del livello del fusto con telaio grande

Elemento	Pezzo	Descrizione	Quantità	Nota
—	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	

NOTA A: Questo pezzo non è compreso nel modulo e va ordinato separatamente.
AR: A richiesta

Edizione 12/12
Data copyright originale 2012.
- Traduzione dell'originale -

Nordson, il logo Nordson e Rhino sono marchi registrati di Nordson Corporation.
Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.