

Posizione dei componenti

Vedi figura 1 e fare riferimento alla tabella 1.

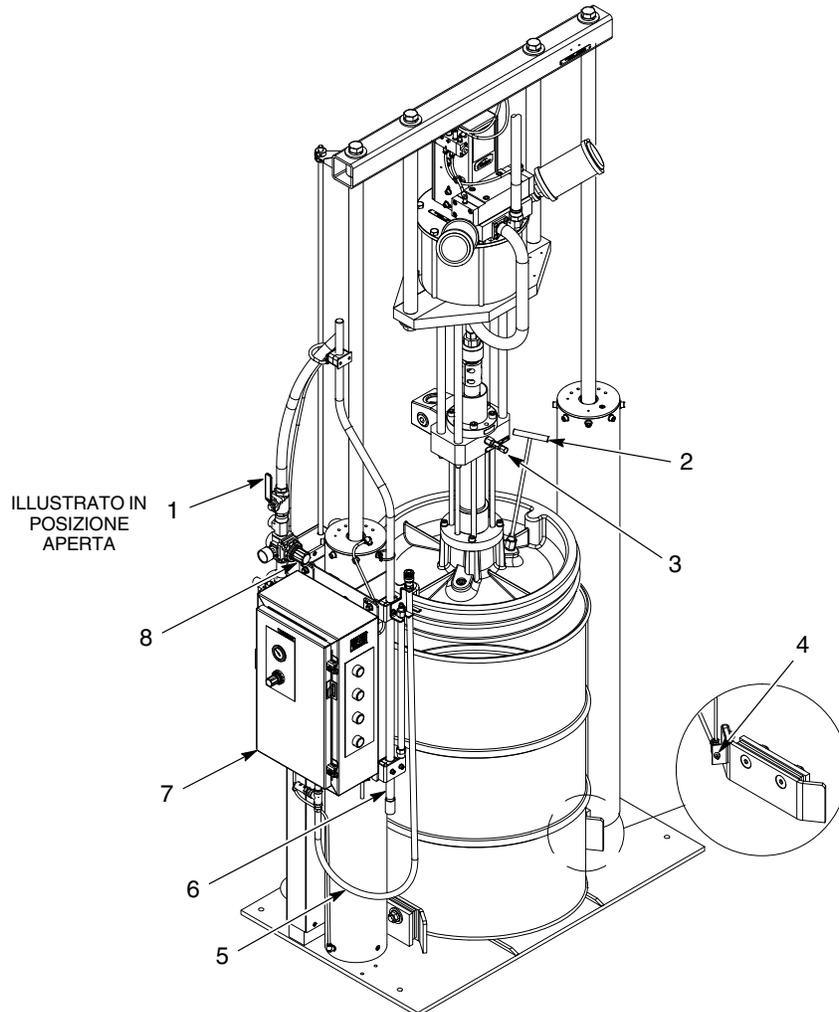


Figura 1 Reperimento dei componenti *(Alcuni pezzi non sono illustrati per maggiore chiarezza.)*

Tabella 1 Componenti principali

Elemento	Descrizione
1	Valvola di blocco del motore ad aria: quando è chiusa, blocca la pressione dell'aria verso il motore ad aria; evita la corsa della pompa, ma non chiude l'alimentazione d'aria della slitta. NOTA: L'alimentazione d'aria alla slitta è necessaria per sollevare e abbassare la slitta quando l'aria è disattivata.
2	Asta di scarico: Scarica aria da sotto il pressatore quando viene caricato un nuovo fusto di materiale nel sistema.
3	Valvola di spurgo: La valvola di spurgo è progettata per essere usata come foro di scarico sul punto più alto della sezione idraulica della pompa. Questo foro si usa per scaricare aria dalla sezione pompa durante l'avviamento iniziale e le sostituzioni del contenitore.
4	Selettore fusto in posizione: Questo interruttore si attiva quando un fusto viene posizionato sotto il telaio.
5, 6	Gruppo di scarico aria: Il gruppo di sfiato è composto dal tubo di sfiato (5) e dall'asta di sfiato (6). L'asta di sfiato è collegata al foro di sfiato sulla piastra di pressione. Il tubo di sfiato è collegato all'asta di sfiato. Quando la valvola di sfiato è attivata, l'asta di sfiato spinge l'aria sotto il fondo della piastra di pressione e dentro il contenitore. Questa pressione spinge il contenitore via dal pressatore.

Segue...

Tabella 1 Componenti principali (continua)

Elemento	Descrizione
7	<p>Modulo di controllo: Vedi figura 2.</p> <p>Il REGOLATORE SLITTA controlla l'alimentazione d'aria alla slitta. Imposta la pressione dell'aria verso la cima dei cilindri della slitta, la quale determina la pressione esercitata dalla piastra di pressione sul materiale.</p> <p>Questi interruttori controllano il movimento della slitta e le funzioni di spurgo e sfiato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SLITTA GIÙ: I due pulsanti posti su ciascun lato del pannello di controllo attivano il movimento verso il basso della slitta. I due pulsanti vanno tenuti premuti contemporaneamente per abbassare manualmente il pressatore nel fusto. • SLITTA SU: Questo pulsante controlla il movimento verso l'alto della slitta. Va tenuto premuto per muovere la slitta. Quando si lascia andare il pulsante, il movimento verso l'alto si ferma e la slitta viene messa in posizione neutra. Durante il funzionamento, se si preme per un attimo il pulsante SLITTA SU, si arresta il motore ad aria. <p>NOTA: La posizione neutra non blocca meccanicamente la slitta. La pressione dell'aria resta nei cilindri della slitta. Delle piccole perdite d'aria nel circuito possono causare uno spostamento della slitta. Quando è necessario, usare i blocchi di supporto per evitare che la slitta si muova.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SFIATO: Questo pulsante attiva l'aria che attraversa un foro nel pressatore ed entra nel fusto. L'aria pressurizza il secchio con aria sufficiente a sollevare il pressatore dal secchio. • SPURGO: Questo pulsante fa eseguire un ciclo alla pompa inattiva durante le sostituzioni del fusto per lo spurgo di materiale sulle unità con sostituzione automatica.
8	<p>Regolatore del motore ad aria: Imposta la pressione dell'aria verso il motore ad aria e quindi determina la pressione del materiale che esce dallo scaricatore.</p>

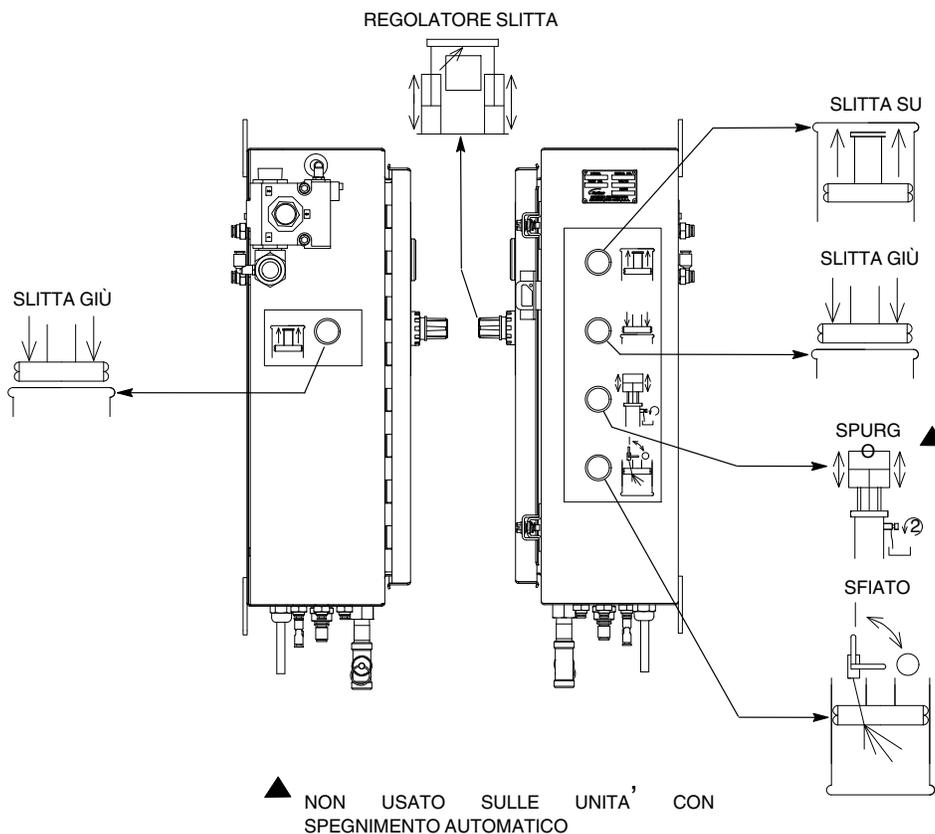


Figura 2 Modulo di controllo



- Le operazioni seguenti devono essere effettuate solo da personale qualificato. Seguire e osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale e in tutti gli altri manuali utilizzati.
- Se le mani o le dita restano intrappolate tra la piastra di pressione e il contenitore si rischiano lesioni molto gravi. Tenere le mani lontano da tale area.
- Non aprire la valvola di scarico per più di tre giri. La valvola di scarico e il materiale possono venir spinti fuori dal corpo della valvola.
- Il funzionamento dello scaricatore è specifico per ogni applicazione. Le procedure per il vostro scaricatore possono essere differenti. Se necessario, rivolgersi a un rappresentante locale Nordson per le procedure di funzionamento specifiche del vostro scaricatore.
- Quando si azionano i controlli della slitta, è importante ricordare che Neutro non è una posizione bloccata e fissata. La piastra di pressione può muoversi verso il basso con il tempo.

Funzionamento giornaliero

I paragrafi seguenti illustrano le procedure di funzionamento quotidiane.

Avviamento

1. Accertarsi che la pressione dell'aria verso il sistema sia spenta.
2. Eseguire quanto segue:
 - Controllare se lo scaricatore presenta perdite di materiale dalla piastra di pressione. Se una guarnizione della piastra di pressione è danneggiata, consultare il manuale *Modulo della piastra di pressione Rhino VE* per le procedure di riparazione.
 - Controllare la quantità di materiale nel contenitore. Se necessario sostituire il contenitore. Consultare la sezione *Come cambiare un contenitore*.
 - Controllare il livello del fluido nella camera solvente e se necessario aggiungere fluido.
3. Accendere l'alimentazione di aria d'ingresso verso lo scaricatore.
4. Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SLITTA GIÙ. Quando il pressatore entra nel contenitore, la pompa si avvia.
5. Se necessario, regolare il regolatore del motore ad aria sulla pressione di alimentazione dell'aria desiderata.

Spegnimento temporaneo

1. Premere il pulsante SLITTA SU per arrestare il motore ad aria.
2. Spegnerne l'alimentazione di aria d'ingresso verso lo scaricatore.

Riavviamento dopo uno spegnimento temporaneo

1. Accendere l'alimentazione di aria d'ingresso verso lo scaricatore.
2. Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SLITTA GIÙ per avviare la pompa.

Come cambiare un contenitore

Lo scaricatore nella figura 3 può avere opzioni che il vostro scaricatore non ha. Queste procedure comprendono passaggi per l'opzione di sfiato. Se avete delle domande relative a questa procedura e alle differenze con la vostra unità, rivolgetevi al vostro rappresentante Nordson Corporation.

1. Se in funzione, arrestare la pompa premendo per un attimo il pulsante SLITTA SU.
2. Chiudere la valvola di blocco del motore ad aria (1).
3. Eseguire quanto segue:
 - a. Togliere l'asta di scarico (2) dal raccordo dell'asta di scarico (4).
 - b. Collegare il tubo di sfiato (7) al raccordo dell'asta di scarico.
 - c. Collegare il condotto dell'aria di sfiato (6) al tubo di sfiato.
4. Premere e tenere premuti i pulsanti SFIATO e SLITTA SU. Mentre il pressatore esce dal contenitore, lasciar andare il pulsante SFIATO.
5. Alzare il sollevatore finché raggiunge la massima altezza, lontano dal contenitore.
6. Rimuovere il contenitore vuoto e centrare un nuovo contenitore non danneggiato sotto la piastra di pressione.
7. Se necessario, applicare un lubrificante compatibile alle guarnizioni della piastra di pressione (5).
8. Scollegare il condotto dell'aria di sfiato (6) al tubo di sfiato (7).
9. Rimuovere il tubo di sfiato (7) dal raccordo dell'asta di scarico (4).
10. Premere e tenere premuti i pulsanti SLITTA GIÙ. Quando si attiva il sensore pressatore nel fusto, la slitta si muove automaticamente verso il basso.
11. Far uscire aria dal raccordo dell'asta di scarico (4) mentre il pressatore si muove verso il basso. Quando il materiale comincia a scorrere costantemente dal foro dell'asta di sfiato, premere un attimo il pulsante SLITTA SU per arrestare il movimento della slitta.
12. Installare l'asta di scarico (2).
13. Premere e tenere premuti i pulsanti SLITTA GIÙ.
14. Aprire la valvola di blocco del motore ad aria (1).
15. Eseguire una delle seguenti procedure per far uscire l'aria residua dal sistema:
 - Scaricare l'aria residua attraverso le pistole di erogazione.
 -
 - Aprire la valvola di scarico (3) per più di tre giri. Lasciar scorrere il materiale finché è privo d'aria. Chiudere la valvola di spurgo. Scaricare l'aria residua attraverso le pistole di erogazione.

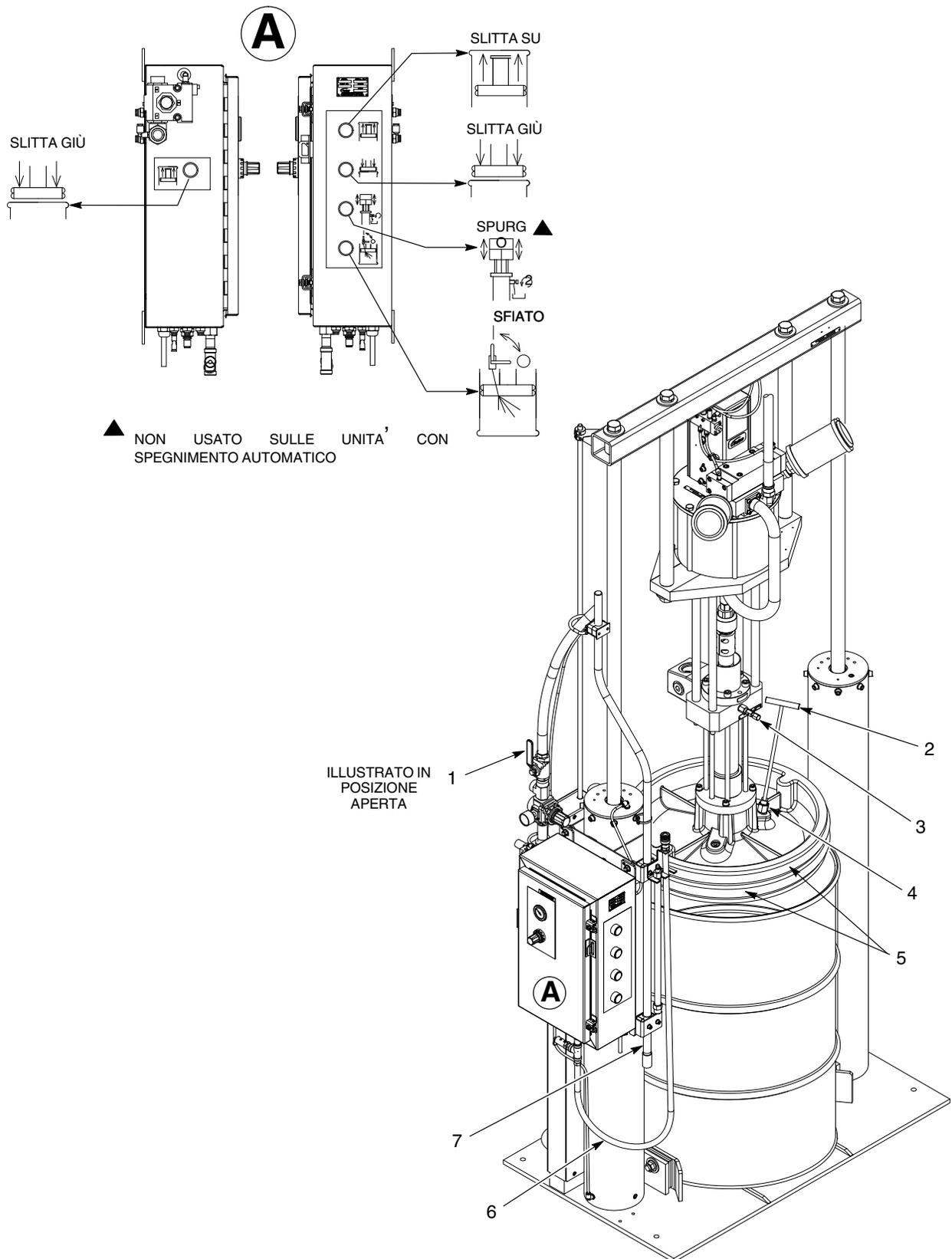


Figura 3 Cambio del contenitore dello scaricatore CE Rhino VE (Alcuni pezzi non sono illustrati per maggiore chiarezza.)

