

Descrizione

Vedi figura 1 e fare riferimento alla tabella 1. In un sistema tipico il contenitore a pressione da cinque galloni contiene solvente per fluassare primer nero da un utensile applicatore e un flussometro.

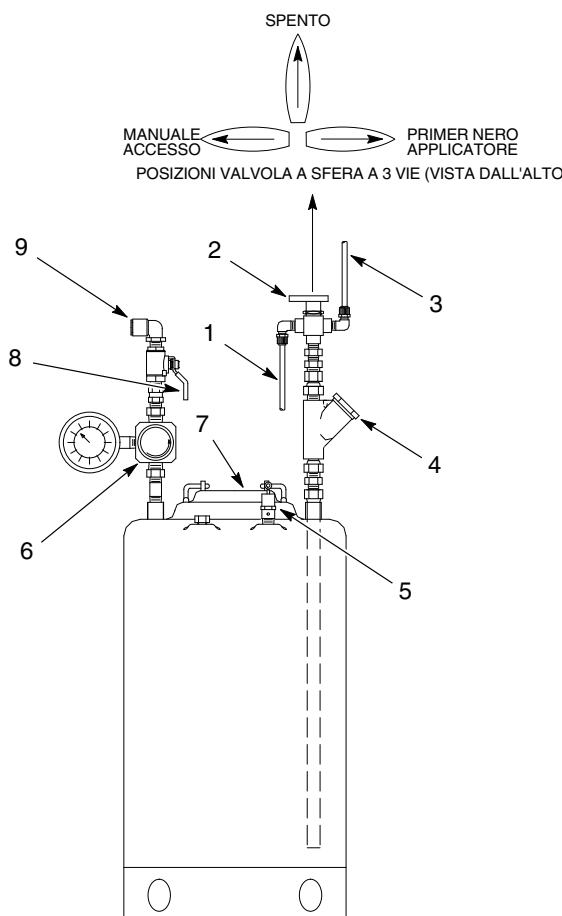


Figura 1 Componenti tipici del contenitore a pressione

Tabella 1 Componenti

Elem.	Descrizione
1	Condotto solvente accesso manuale
2	Valvola a sfera a tre vie—dirige il solvente all'accesso manuale o all'applicatore di primer nero; spegne il solvente verso il sistema
3	Condotto solvente all'applicatore di primer nero
4	Filtro in linea—filtra il solvente
5	Valvola di sfiato della pressione
6	Regolatore e indicatore aria—regola l'aria di alimentazione al contenitore a pressione
7	Coperchio
8	Valvola a sfera di controllo flusso—qui in posizione aperta
9	Collegamento di alimentazione aria

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.

NOTA: Richiedere e leggere le Schede di Sicurezza dei Materiali (SDSM) per tutti i materiali usati. Seguire le istruzioni del fabbricante sulla manipolazione e sull'utilizzo dei materiali e usare i dispositivi di protezione personale consigliati.

Funzionamento

1. Vedi figura 1. Aprire la valvola di controllo flusso (8).
2. Regolare il regolatore dell'aria (6) sulla pressione dell'aria desiderata.
3. Girare la valvola a sfera a 3 vie (2) nella posizione desiderata quando necessario.

Riempire di solvente il contenitore a pressione da cinque galloni

1. Vedi figura 1. Assicurarsi che la valvola a sfera (2) sia in posizione spenta.
2. Chiudere la valvola di controllo flusso (8).
3. Regolare il regolatore dell'aria (6) su 0 psi/bar. Tirare l'anello della valvola di scarico pressione (5) per scaricare la pressione dal contenitore a pressione.
4. Sbloccare e togliere il coperchio (7). Controllare se l'o-ring sul coperchio è danneggiato e se necessario sostituirlo.
5. Riempire il contenitore a pressione fino al livello desiderato. Montare e bloccare il coperchio (7).
6. Regolare il regolatore dell'aria (6) sulla pressione desiderata.
7. Aprire la valvola di controllo flusso (8).
8. Girare la valvola a sfera a 3 vie (2) nella posizione desiderata quando necessario.

Manutenzione

Consultare la tabella 2.

Tabella 2 Componenti

Elemento	Descrizione
Filtro in linea	Pulire periodicamente l'elemento filtrante. Controllare se l'elemento filtrante presenta danni e se necessario sostituirlo.
O-ring del coperchio	Controllare periodicamente se l'o-ring presenta danni e se necessario sostituirlo.

Pezzi

Vedi figura 2 e la lista dei pezzi seguente.

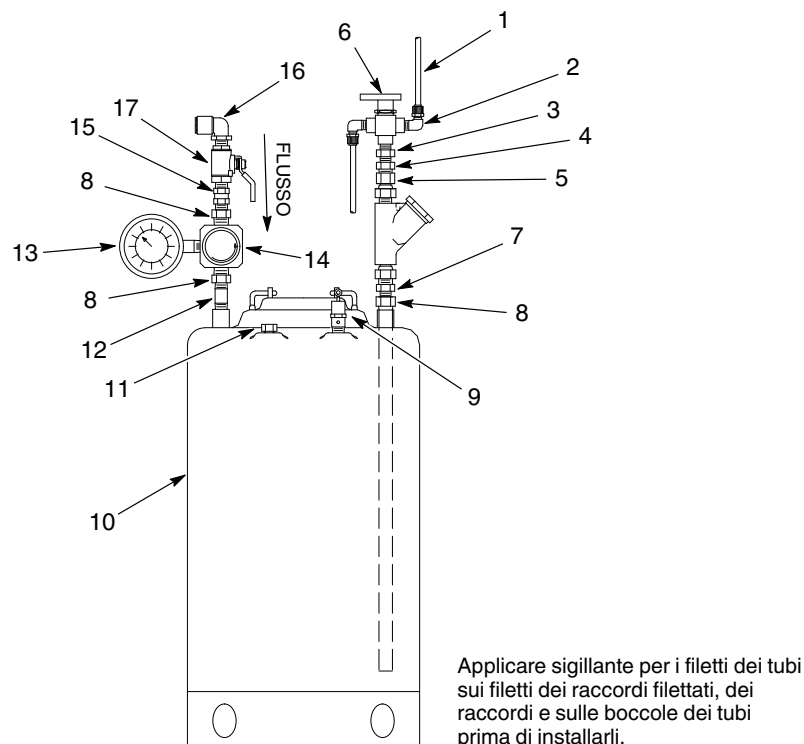


Figura 2 Pezzi

Elemento	Pezzo	Descrizione	Quant.
—	1072397	Pot, pressure, 5-gallon	1
1	146133	• Tubing, $\frac{3}{16} \times \frac{1}{4}$	50 ft
2	281227	• Fitting, elbow, male $\frac{1}{4}$ tube	2
3	282853	• Nipple, hex, $\frac{1}{8}$ NPT x $\frac{1}{8}$ NPT x 1.06	1
4	973441	• Bushing, pipe, $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$	1
5	320882	• Connector, female, $\frac{3}{8}$ NPSM x $\frac{1}{2}$ NPT	1
6	103899	• Valve, 3-way	1
7	972553	• Connector, male, $\frac{3}{8}$ NPSM, $\frac{1}{4}$ NPTF	1
8	973371	• Bushing, pipe, $\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$	3
9	182823	• Valve, air, safety, $\frac{1}{4}$ MNPT, 80 psi	1
10	228605	• Container, pressure	1
11	973410	• Plug	1
12	973584	• Nipple, steel, schedule 40, $\frac{1}{4}$, 1.63	1
13	182845	• Gage, pressure, $\frac{3}{8}$ NPT, 0-30 psi	1
14	1080023	• Regulator, 15 psi, $\frac{3}{8}$ NPT, 0.122 orifice	1
15	182827	• Valve, check, 10 psig, $\frac{1}{4}$ NPT	1
16	972183	• Elbow, male, $\frac{3}{8}$ tube x $\frac{1}{4}$ NPT	1
17	308306	• Valve, flow control, ball, $\frac{1}{4}$ NPT	1
18	247031	• Filter, inline, $\frac{3}{8}$ PTF	1
NS	240447	• • Filter, 0.006	1
NS	943471	• O-ring, cover	1

NS: Non visibile

Dati tecnici

Consultare la tabella 3.

Tabella 3 Dati tecnici del contenitore a pressione

Elemento	Specifica
Capacità	5 gal. (19 l)
Massimo Pressione di esercizio	190 psi a 100 °F (13 bar a 37,8 °C)
Altezza ^(A)	22.5 in. (57,15 cm)
Peso	20 lb (9,1 kg)
NOTA A: Solo contenitore a pressione—le dimensioni variano a seconda del tipo di raccordi e della configurazione del sistema.	

Diagramma di flusso del materiale

Vedi figura 3.

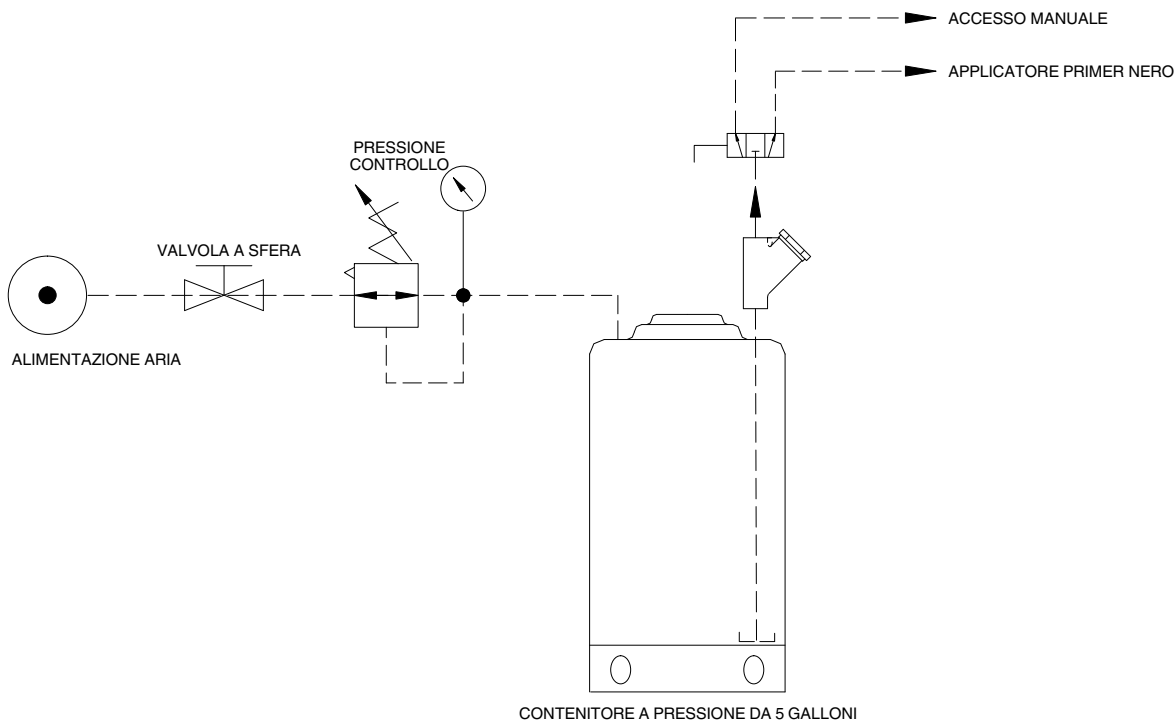


Figura 3 Diagramma di flusso del materiale

Note:

[illegible]

Edizione 10/07

Copyright 2006. Nordson e il logo Nordson sono marchi registrati di Nordson Corporation.

- Traduzione dell'originale -