

# Chiusa a molla Auto-Flo II - Pulizia della valvola di erogazione indipendente

## Pulire la valvola di erogazione



**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.

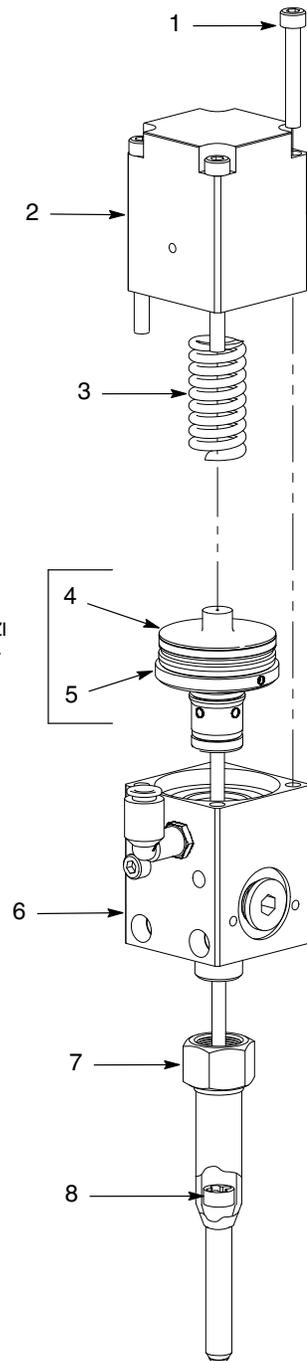
Scaricare la pressione dell'aria e del materiale dal sistema. La mancata osservanza di questa precauzione può provocare lesioni fisiche gravi, anche letali.

1. Vedi figura 1. Togliere le viti (1) che fissano il cappuccio del cilindro pneumatico (2) al corpo (6).
2. Togliere la molla (3) dal pistone (4).



**ATTENZIONE:** Per evitare danni, fare molta attenzione quando si fa leva per togliere la cartuccia di tenuta (5) e il gruppo pistone/stelo (4) dal corpo (6). Non togliere il gruppo pistone/stelo (4) dalla cartuccia di tenuta (5). Togliere questi pezzi come gruppo, per evitare di danneggiare la guarnizione della cartuccia.

3. Con un piccolo cacciavite fare leva per estrarre il gruppo pistone e stelo (4) e la cartuccia di tenuta (5) dal corpo (6).
4. Rimuovere l'ugello (7) dal corpo (6).
5. Pulire il corpo (6) e l'ugello (7) con un solvente compatibile. Assicurarsi che
  - il passaggio in cui l'ugello (7) si collega al corpo (6) sia pulito e privo di detriti.
  - dopo aver pulito l'ugello (7) la guida dell'ago (8) sia ancora installata in posizione corretta.
6. Controllare se pistone (4), fermo della cartuccia (5) e corpo (6) presentano usura o danni. Se necessario sostituire i pezzi.
7. Applicare grasso Mobil SHC 100 sull'o-ring della cartuccia di tenuta (5) e sulla guarnizione ad anello del gruppo pistone/stelo (4). Montare la nuova cartuccia di tenuta e il gruppo pistone e stelo nel corpo (6).
8. Installare la molla (3) in cima al pistone (4).
9. Applicare Loctite 242 sui filetti delle viti (1). Montare il cappuccio del cilindro pneumatico (2) usando le viti. Stringere le viti a 54 in.-lb (6 N•m).
10. Montare l'ugello (7) sul corpo (6) e stringere bene.



RIMUOVERE QUESTI PEZZI  
ASSIEME COME GRUPPO.

Figura 1 Valvola di erogazione indipendente con chiusura a molla

