



PERICOLO

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.

Descrizione

Vedi figura 1. Il collettore iniettore d'aria è destinato all'uso con una pistola CE20. Quando è installato su una pistola CE20, un operatore può collegare ad esso un iniettore d'aria e calibrare la funzione di rilevamento bolle del sistema.

La valvola di spurgo si usa per scaricare la pressione in eccesso durante la procedura di calibrazione del rilevamento bolle. Per maggiori dati consultare il foglio di istruzioni *Kit calibrazione del rilevamento bolle*.

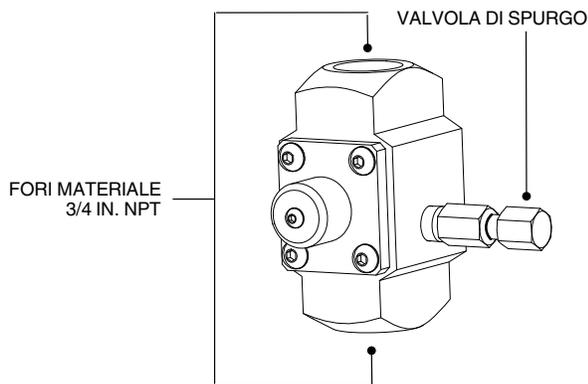


Figura 1 Kit gruppo collettore

Installazione

Vedi figura 2. I seguenti pezzi forniti dal cliente sono necessari per installare il collettore iniettore d'aria su una pistola CE20:

- Due raccordi $\frac{3}{4}$ -in. NPT
- Una valvola a sfera

NOTA

L'installazione raccomandata del collettore iniettore viene mostrata nella figura 2; a monte della pistola CE20. Se il collettore iniettore d'aria non può essere installato come illustrato, installarlo più vicino possibile alla pistola CE20. La distanza massima di percorso del fluido dal foro dell'iniettore d'aria al bocchello dell'ugello della valvola di erogazione è di 18 pollici.

1. Collegare i raccordi da $\frac{3}{4}$ -in. (3, 5) al collettore (4) e al corpo della pistola CE20 (6). Stringere saldamente i raccordi.
2. Installare la valvola a sfera (2) sul collettore (4) e stringere bene.
3. Collegare una linea di alimentazione del materiale (1) alla valvola a sfera (2) e stringere bene.

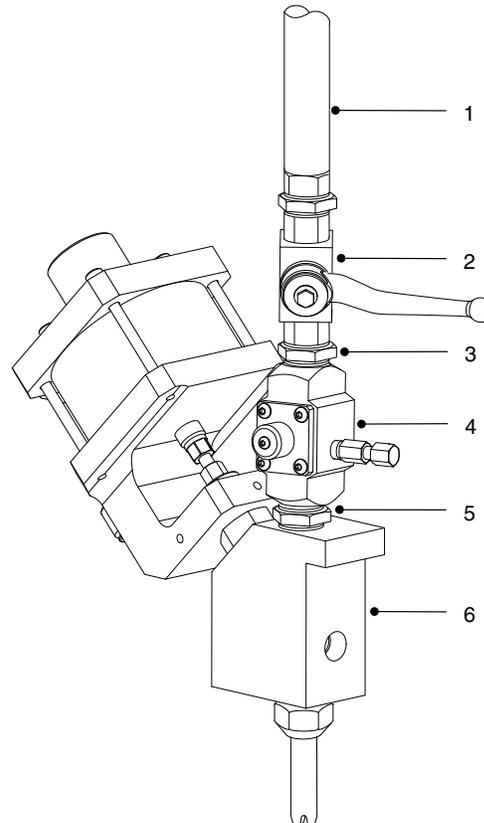
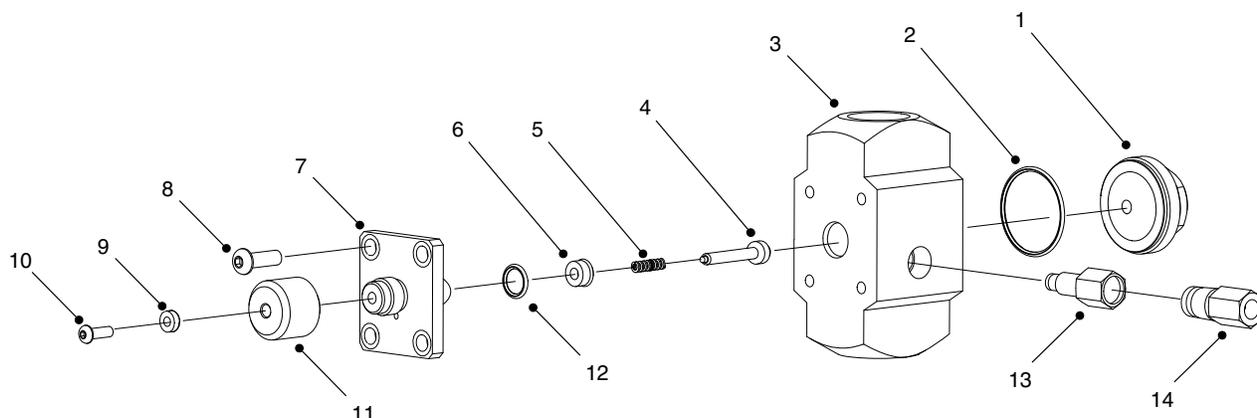


Figura 2 Installazione raccomandata

Pezzi

Per ordinare i pezzi chiamare il Centro Assistenza Nordson o il rappresentante locale Nordson.

Vedi figura 3 e la lista dei pezzi seguente.



PUNTI DI LUBRIFICAZIONE

Elemento 1: Applicare gelatina di petrolio sui filetti.

Elementi 2, 6 e 13: Applicare gelatina di petrolio sulle superfici.

Elemento 14: Applicare adesivo per tubi sui filetti.

SPECIFICHE DI COPPIA

Elemento 1: 25 ft-lb (34 N•m)

Elemento 8: 50 in.-lb (5.6 N•m)

Elemento 10: 60 in.-lb (6.8 N•m)

Figura 3 Pezzi del gruppo collettore iniettore d'aria della pistola CE20

Elemento	Pezzo	Descrizione	Quant.	Nota
—	1052971	Air injector manifold	1	
1	-----	• Air injector plug	1	
2	940281	• O-ring, Viton, 1.375 x 1.5 x 0.063	1	
3	-----	• Air injector housing	1	
4	1052263	• Valve stem	1	
5	1052356	• Compression spring, 0.18 OD x 1 inch	1	
6	238329	• Lip seal, UHMW with O-ring	1	
7	-----	• Check valve holder	1	
8	-----	• Button screw, 1/4-20 x 0.75, 14432-GDI	4	
9	-----	• Sealing sleeve, 1/4 screw	1	
10	-----	• Button screw, 1/4-28 x 0.25	1	
11	-----	• Check valve cap	1	
12	940133	• O-ring, Viton, 0.426 ID x 0.070, 10413	1	
13	-----	• Bleeder valve body	1	
14	-----	• Adjustable poppet screw	1	