

Spruzzatore radiale a valvole per l'applicazione di rivestimenti uniformi all'interno di cilindri.

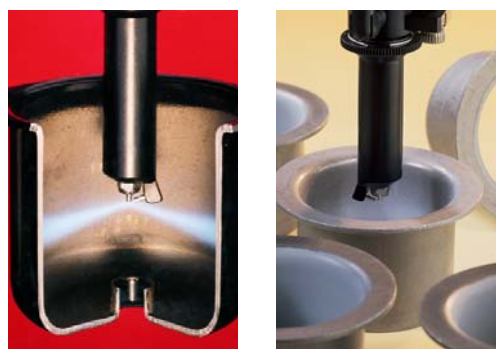
EFD[®]
A NORDSON COMPANY

acceleratori
attuatori
lubrificanti
impregnanti
solventi



Gli esclusivi sistemi a spruzzo con azionamento pneumatico della Serie 782RA applicano rivestimenti uniformi a 360° di lubrificanti, impregnanti e altri fluidi di viscosità da media a bassa all'interno di cilindri di diametro da 25,4 mm a 304,8 mm.

Un getto di aria Low Volume Low Pressure (LVLP) atomizza il fluido, mentre il motore di precisione ad aria compressa aziona una testina rotante che produce l'emissione radiale.



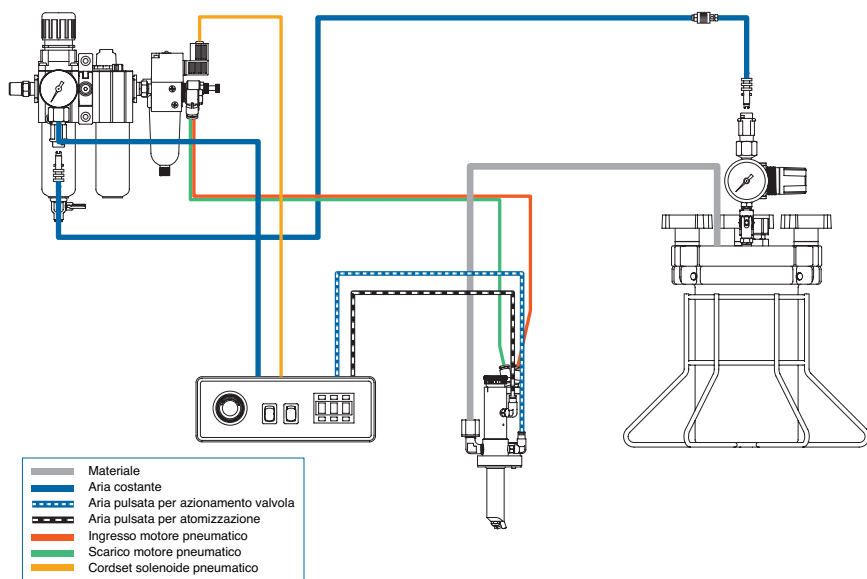
Caratteristiche

- Pressione pneumatica dell'ugello regolabile
- **Alta efficienza di trasferimento**
- Assenza di nubi e di spruzzi sovrapposti
- Guarnizioni in Teflon[®] autoregolabili
- Velocità superiore a 400 cicli/minuto
- Portata dei fluidi regolabile
- Bassa manutenzione

Spruzzatori radiali con valvole

Il sistema completo include la valvola di dosatura 782RA, il controller ValveMate™ 7060RA e il serbatoio del fluido.

Il nostro servizio specializzato di assistenza tecnica e gli elevati standard di progettazione e costruzione vi assicurano prestazioni produttive, e senza guasti. EFD offre una linea completa di sistemi di distribuzione affidabili per soddisfare le vostre specifiche esigenze di applicazione.



782RA Valve

Gli spruzzatori radiali 782RA presentano una testina rotante che produce uno spruzzo radiale di ridotta larghezza che non provoca nubi o sovrapposizioni degli spruzzi.

Elevata efficienza di trasferimento con cutoff (Arresto immediato dell'erogazione) istantaneo del fluido al termine del ciclo di spruzzatura, per assicurare un'applicazione uniforme dei rivestimenti dal primo all'ultimo ciclo.

Dimensioni: 174,5 mm x 53,8 mm diametro

Peso: 480,8 grammi

Consumo d'aria per il motore: <0,3 SCFM a 5,4 bar

Nozzle air consumption: 1,5 SCFM at 2,1 bar

Pressione pneumatica di attuazione richiesta: 4,8 bar

Max pressione del fluido: 20,7 bar

Filettatura bocchetta di ingresso del fluido: 1/8 NPT femmina

Montaggio: Foro di montaggio filettato 1/4-28 UNF

Velocità: Oltre 400 cicli al minuto

Corpo della bombola: Alluminio hard-coated

Camera del fluido: Alluminio hard-coated

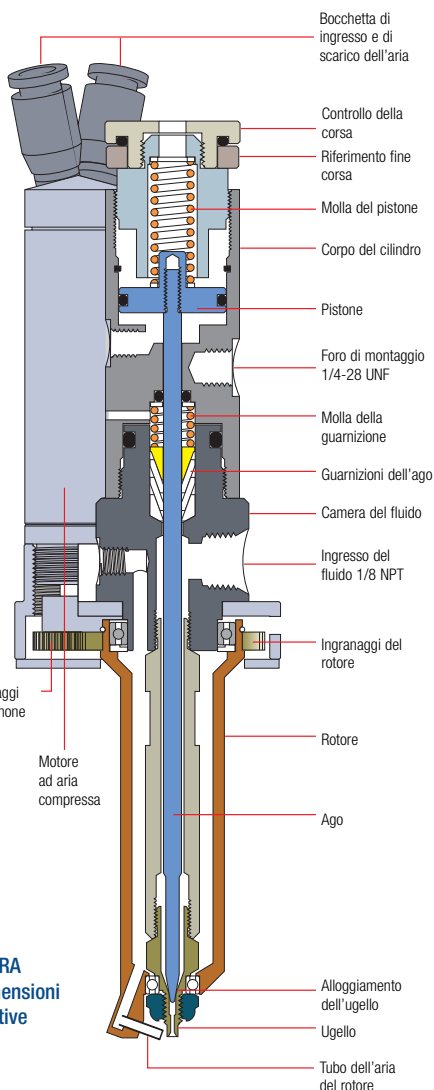
Pistone: Acciaio inox Tipo 303

Ago e ugello: Acciaio inox

Guarnizioni dell'ago: Teflon®

Rotore: Alluminio hard-coated

Tutte le parti in acciaio inox sono passivate.



782RA
75% dimensioni
effettive

ValveMate 7060RA Controller

Il tempo di apertura della valvola assicura il controllo primario sulle dimensioni del deposito. Nel controller EFD ValveMate il pulsante per la regolazione del tempo di apertura della valvola è situato nel punto in cui è più necessario — presso la valvola. Il controller ValveMate è interfacciabile ma non alternativo ai Programmable Logic Controller (PLC).

- Controllo facilitato delle dimensioni del deposito
- Controllo preciso della pressione pneumatica all'ugello
- Maggiore output di produzione
- Comodità d'uso per l'utente finale
- Massima efficienza della macchina

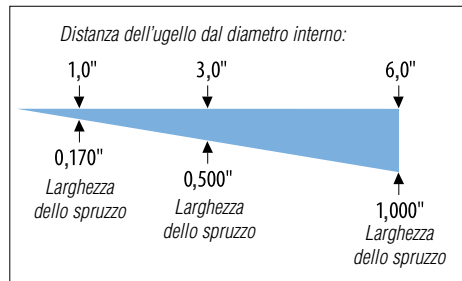
Serbatoi dei fluidi

I serbatoi EFD sono dotati di regolatori di erogazione costante ad alta precisione, per assicurare l'omogeneità della pressione del fluido fino alla valvola.

I serbatoi sono disponibili con capacità da 1,0, 5,0 e 19,0 litri.

Le dimensioni delle cartucce variano da 2,5 a 32 once (75cc a 950cc).

Copertura dello spruzzo



Area di copertura dello spruzzo raffigurata ad 1/3 delle dimensioni effettive.



Per l'assistenza applicativa o per un sistema in prova gratuita in Italia chiamare 800.240330.

EFD è presente in oltre 30 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.efd-inc.com/contact

EFD International Inc., è una società del gruppo Nordson
Via dei Gigli 3/B 20090 Pieve Emanuele – Milano

Tel.: +39 02.90469249
italia@efd-inc.com

Fax: +39 02.90782485
www.efd-inc.it