

Valvola di Spruzzatura Radiale Serie 782RA

Applicano rivestimenti uniformi a 360° di lubrificanti e altri fluidi



Il progetto unico di questa valvola utilizza essenzialmente un motore pneumatico e la tecnologia LVLP.



“La vostra valvola lavora così bene che non abbiamo bisogno di cercare da qualche altra parte. So che questa funziona.”

– DLS Automation

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 e Vantaggi

- Ugello aria regolabile
- Elevata efficienza di trasferimento
- Totale assenza di overspray o nebbia
- Guarnizioni in PTFE regolabili
- Elocità superiore a 300 cicli/minuto
- Portata dei fluidi regolabile
- Bassa manutenzione

Da utilizzare con

- Acceleratori
- Attivatori
- Lubrificanti
- Primers
- Solventi

Codice	Descrizione
7021649	Valvola di spruzzatura radiale Serie 782RA



maggiori
informazioni

Nordson
EFD

Specifiche

Pos.	Specifiche
Dimensioni	174,5L x 53,8DIA mm
Peso	480,8 g (16,9 oz)
Consumo aria motore	<0,3 SCFM at 5,4 bar (80 psi)
Consumo aria ugello	1,5 SCFM at 2,1 bar (30 psi)
Pressione pneumatica di attuazione richiesta	4,8–6,2 bar (70–90 psi)
Max pressione del fluido	20,7 bar (300 psi)
Ingresso del fluido	1/8 NPT femmina
Montaggio	1/4-28 UNF foro filettato
Velocità	Oltre 300 cicli al minuto
Corpo cilindro aria	Alluminio indurito anodizzato
Camera del fluido	Alluminio indurito anodizzato
Pistone	Acciaio inox 303
Ago e ugello	Acciaio inox
Rotore	Alluminio indurito anodizzato
Garanzia	1 anno, limitata

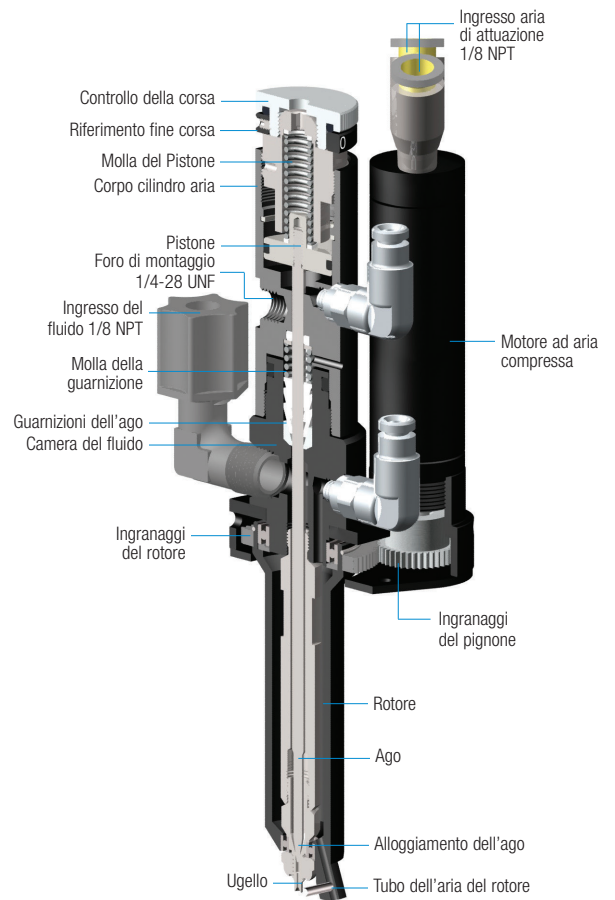
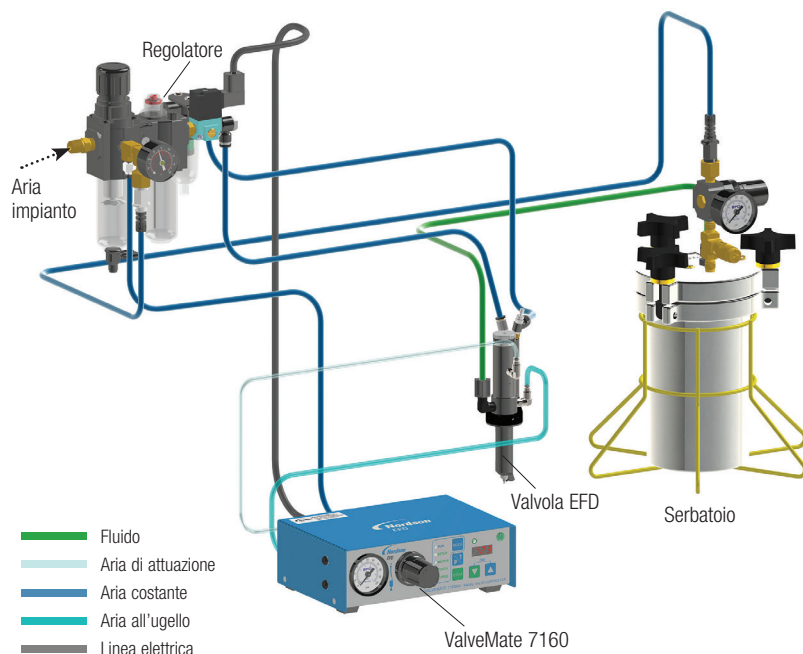
Tutte le parti in acciaio inox sono passivate.

Brevetto US No D376,376 per Valvola di spruzzatura radiale 782RA.

Valvola di Spruzzatura Radiale

Il sistema completo include la valvola di dosatura 782RA, il controller ValveMate™ 7160RA 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. Nordson EFD offre una linea completa di sistemi di distribuzione affidabili per soddisfare le vostre specifiche esigenze di applicazione.

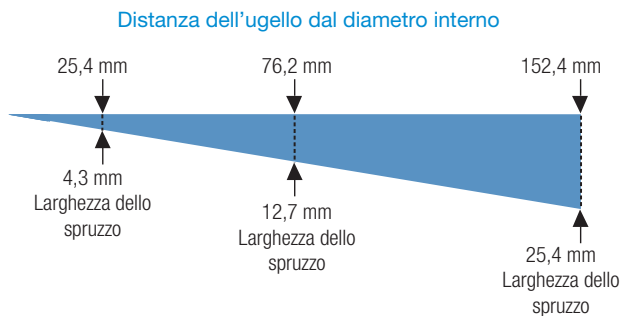


Serbatoi dei Fluidi

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 onces (75cc a 950cc). Contatta Nordson EFD per richiedere una fornitura.



Seleziona il tuo Controller

Consulta la Guida alla scelta delle valvole per selezionare i Controller compatibili con questa valvola — www.nordsonefd.com/IT/ValveGuide.

Sistemi Per La Dosatura Automatizzata

I sistemi per la dosatura automatizzata Nordson EFD garantiscono ripetibilità e accuratezza nell'erogazione e posizionamento del deposito di fluido. Un software di dosatura specializzato semplifica il montaggio e la programmazione.

E' inoltre possibile ottimizzare i risultati di dosatura con caratteristiche quali il sensore laser di altezza e la videocamera CCD.

Valutazione Gratuita dell'applicazione

Contatta Nordson EFD per configurare un sistema di dosatura che soddisfa le tue esigenze.

- Studio gratuito e prove di dosatura effettuate da tecnici esperti nei nostri laboratori.
- I campioni verranno sottoposti al cliente per ottenerne l'approvazione prima dell'eventuale acquisto.



EFD

EFD è presente in oltre 40 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.nordsonefd.com/it.

Italia

+39 02.216684456; italia@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v101624