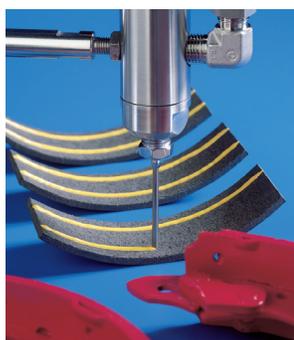


# Valvole ad Alta Pressione Serie 736HPA

Valvola per alte pressioni per il controllo di sigillanti e lubrificanti



Applicazione di adesivo su coperchi degli alloggiamenti valvole.



Dosatura di adesivo strutturale sul rivestimento del pedale del freno

*"Il sistema 736HPA-NV ha semplificato il mio lavoro. Dopo due anni, e 4 milioni di cicli per macchina, non noto alcun deterioramento. I sistemi funzionano esattamente come promesso."*

– Truck-Lite Co.

L'esclusiva valvola 736HPA-NV a "spool" bilanciato applica facilmente sigillanti, lubrificanti e siliconi industriali fino a pressioni di 172 bar. Per assicurare l'uniformità nel profilo dei cordoli e delle gocce erogati, il sistema consente di impostare una limitazione della corsa, per ridurre le fuoriuscite e regolare il "rientro".

## Caratteristiche e Vantaggi

- Controllo degli sbotti di fluido all'apertura della valvola
- "Cutoff" (Arresto immediato dell'erogazione) di rientro regolabile
- Dimensioni compatte e peso ridotto
- Costruzione interamente in acciaio inox
- Chiusura pneumatica dell'ingresso ausiliare dell'aria
- Velocità superiore a 400 cicli/minuto
- Ingresso del fluido fino a 172 bar

## Aghi Erogatori

La selezione dell'ago ha un'importanza critica per ottenere una prestazione ottimale della valvola. Le valvole Serie 736HPA-NV hanno in dotazione (2) ugelli in polipropilene, lung. 63,5 mm x 3,175 mm. Sono inoltre disponibili ugelli metallici di diverse dimensioni.

## Richiedi una valutazione del processo

Contatta Nordson EFD per configurare un sistema di dosatura di precisione che soddisfi le tue esigenze specifiche, con:

- Una valutazione complementare del processo da parte di esperti nell'applicazione dei fluidi
- Campioni elaborati da sottoporre alla valutazione e all'approvazione del cliente prima dell'acquisto

# Parte	Descrizione
7013449	Valvola 736HPA-NV Ago cromato
7028951	Valvola 736HPA-NV Ago rivestito di nitrato di titanio



maggiori  
informazioni

**Nordson**  
EFD

## Specifiche

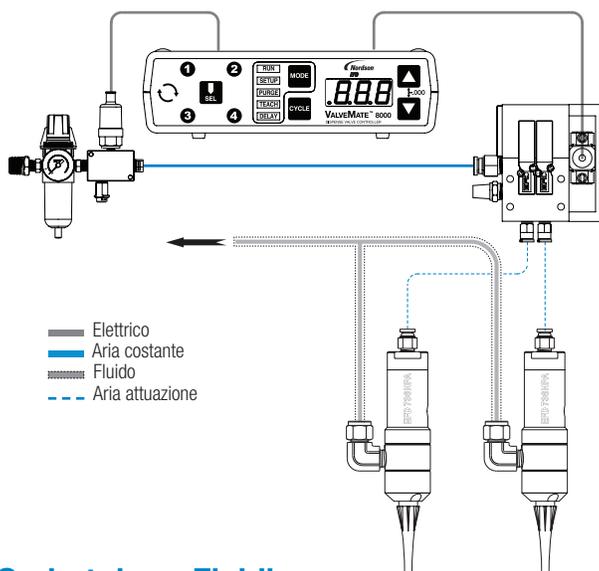
Pos.	Prodotto
Dimensioni	134,4 mm x 34,9 mm diametro
Peso (esclusi gli attacchi)	544 grammi
Pressione pneumatica di attuazione richiesta	4,8 bar
Max pressione del fluido	172 bar
Filettatura bocchetta di ingresso del fluido	1/4 NPT femmina
Montaggio	1) foro filettato 5/16-24 UNF o blocco di montaggio regolabile
Velocità del ciclo	Oltre 400 cicli al minuto
Corpo cilindro aria	Acciaio inox Tipo 303
Camera del fluido e coperchio dell'uscita	Acciaio inox Tipo 303
Pistone	Alluminio hard-coated
"Spool"	Acciaio inox con rivestimento al cromo duro
Tenute dello "spool"	Elastomeri di poliestere
Parti bagnate	"Spool", tenute "spool", camera del fluido, coperchio della camera
Tutte le parti in acciaio inox sono passivate.	

## Seleziona il tuo Controller

Consulta la Guida alla scelta delle valvole per selezionare i Controller compatibili con questa valvola — [www.nordsonefd.com/IT/ValveGuide](http://www.nordsonefd.com/IT/ValveGuide).

## Sistema con Valvole

Il sistema completo include la valvola di dosatura 736HPA-NV, il controller "Valvemate™" e l'ago di dosatura.



## Serbatoi per Fluidi

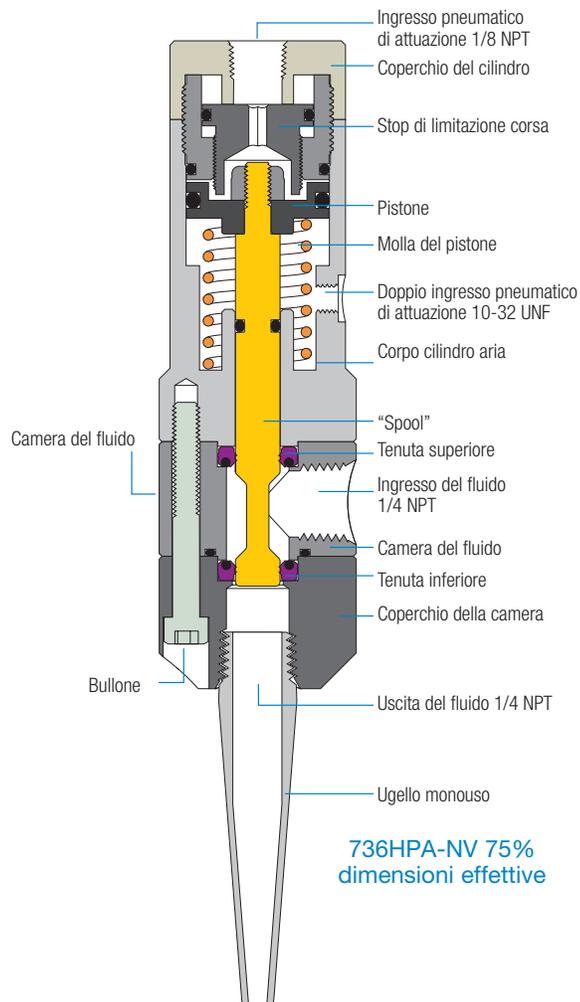
La valvola 736HPA è appositamente progettata per gli usi nei sistemi con pompe ad alta pressione. Al momento di ordinare gli attacchi per l'ingresso del fluido, specificare come dimensioni dell'ingresso 1/4" NPT. Nordson EFD propone pompe ad alta pressione da utilizzare con contenitori da 5 galloni o fusti da 55 galloni. Per ulteriori dettagli, contattate la sede EFD locale.

## Sistemi di Dosatura Automatici

I sistemi di dosatura automatici di Nordson EFD offrono una ripetibilità e accuratezza leader di mercato nel posizionamento e nell'applicazione dei fluidi. Il software di dosatura appositamente studiato semplifica l'impostazione e la programmazione e garantisce risultati di erogazione ottimizzati grazie a funzioni quali il sensore di altezza laser e le fotocamere CCD smart vision.

## 736HPA-NV Valvole di Dosatura

La valvola 736HPA-NV a "spool" bilanciato per le alte pressioni è progettata per funzionare fino a pressioni di 175 bar, assicurando sempre una distribuzione uniforme. La precisione nella fabbricazione, che ha dotato questa valvola di "spool" in acciaio inox e avanzatissime tenute agli elastomeri di poliestere, assicura un funzionamento perfetto per milioni di cicli, senza usura e senza perdite. La quantità di fluido erogato è determinata dal tempo di apertura della valvola, dalla pressione del fluido, dalle dimensioni dell'ago erogatore e dalla viscosità del fluido.



**Nordson**

EFD

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

**Italia**

+39 02.216684456; [italia@nordsonefd.com](mailto:italia@nordsonefd.com)

**Global**

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110124