

Serbatoi e Contenitori



I serbatoi Nordson EFD mantengono la pressione del fluido stabile per produrre i depositi più accurati e ripetibili possibili.

Scegliete fra numerose opzioni per soddisfare le vostre esigenze di applicazione. Per maggiori informazioni sui sistemi EFD utilizzati con questi serbatoi, consultate le pagine dedicate alle nostre valvole e i nostri sistemi di erogazione automatizzati.



Guida alla scelta di serbatoi e contenitori

SERBATOI E CONTENITORI

Tipo	 <p>Siringhe trasparenti, ambra o nere</p>	 <p>Portacartuccia con regolatore</p>	 <p>Portacartuccia di 300 ml con regolatore</p>	 <p>Serbatoi di 1 e 5 litri con manometro analogico</p>
Volume	3cc–70cc (3–70 ml)	2,5 oz–32 oz (75–960 ml)	1/10 gal (300 ml)	1 litro e 5 litri (0,26 galloni e 1,32 galloni)
Viscosità del fluido consigliata	Tutti i fluidi	Tutti i fluidi	Media/Alta viscosità	Viscosità da bassa a media (Fluidi auto livellanti o versabili)
Pressione aria	—	0-1,0 bar (0-15 psi) 0-7,0 bar (0-100 psi)	0-7,0 bar (0-100 psi)	0-1,0 bar (0-15 psi) 0-7,0 bar (0-100 psi)
Interruttore galleggiante di controllo livello	—	—	—	Opzionale ¹
Caratteristiche e vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> · Limita lo spreco di fluido · Riduce la necessità di pulizia e manutenzione · I fluidi arrivano spesso confezionati in serbatoi siringa EFD · Utilizzare per fluidi con bassa durata a scaffale 	<ul style="list-style-type: none"> · Ideale per dosare da cartucce con pressione aria bassa o media · Il porta cartuccia trasparente consente di controllare il livello del fluido · Accetta cartucce 	<ul style="list-style-type: none"> · Progettato per utilizzo con tubi di sigillante pre-riempiti 	<ul style="list-style-type: none"> · Mantiene costante la pressione del fluido · Accetta contenitori pre-riempiti di 1 libbra o di 1 litro ofluido versabile
Capacità di produzione	Basso volume	Volume da basso a medio	Volume da basso a medio	Volume da medio ad alto



I serbatoi per fluidi EFD mantengono stabile la pressione del fluido, ne prevengono la contaminazione e l'evaporazione e svolgono un'operazione di contenimento dei fumi. I serbatoi sono dotati di regolatori aria costante da 0-1,0 bar o 0-7,0 bar per la gestione delle diverse viscosità dei fluidi.

La regolazione dell'aria viene scelta in base alla viscosità del fluido. I fluidi acquosi richiedono il regolatore da 0-1,0 bar, mentre quelli più densi quello da 0-7,0 bar. Poiché i serbatoi vengono pressurizzati con la propria aria di rete, per eliminare possibili contaminanti si raccomanda di installare il filtro regolatore da cinque micron (#7002002).

I serbatoi sono forniti completi di regolatore d'aria di precisione a spurgo costante e manometro, tubo dell'aria con valvola di arresto, rivestimento e tubo di alimentazione del fluido.



Serbatoio 1 litro Serie 615

Per contenitori da 1 litro.
Consigliato solo per fluidi versabili.



Serbatoio 5 litri Serie 626

I fluidi possono essere versati nel contenitore fornito col serbatoio oppure lasciati nel contenitore originale che va inserito all'interno del serbatoio.

Serbatoi con manometro analogico

7010004 Serbatoio 615DTH

Serbatoio 1,0 litri con regolatore di pressione 7,0 bar.

7020121 Serbatoio 615DTL

Serbatoio 1,0 litri con regolatore di pressione 1,0 bar.

7020186 Serbatoio 626DTH

Serbatoio 5,0 litri con regolatore di pressione 7,0 bar.

Interruttori a galleggiante

7020109 Interruttore a galleggiante per serbatoi 1L

L'interruttore a galleggiante può essere utilizzato per indicare il basso livello del fluido nei serbatoi 615DT.

7020180 Interruttore a galleggiante per serbatoi 5L

L'interruttore a galleggiante può essere utilizzato per indicare il basso livello del fluido nei serbatoi 626DT.

7020115 Rivestimento interno sostituibile per la serie 615

Set di quattro rivestimenti sostituibili per serbatoi da 1,0litri.

7020182 Rivestimento interno sostituibile per la serie 625

Set di quattro rivestimenti sostituibili per serbatoi da 5,0 litri.

Specifiche tecniche

Modello 615DTH / 615DTL

Corpo serbatoio:	Alluminio
Contenitore rimovibile:	Polietilene (Capacità 0,95 litri)
Diametro interno:	9,7 cm (3,82")
Profondità interna:	17,4 cm (6,87")
Larghezza max ingombro:	17,3 cm (6,81")
Altezza max ingombro:	35,6 cm (14,01")
Regolatore di pressione:	615DTH: 7,0 bar (100 psi) 615DTL: 1,0 bar (15 psi)
Massima pressione di esercizio:	7,0 bar (100 psi)

Modello 626DTH

Corpo serbatoio:	Alluminio
Contenitore rimovibile:	Polietilene (Capacità 3,8 litri)
Diametro interno:	17,3 cm (6,81")
Profondità interna:	24,8 cm (9,75")
Larghezza max ingombro:	28,3 cm (11,14")
Altezza max ingombro:	40,6 cm (15,98")
Regolatore di pressione:	626DTH: 7,0 bar (100 psi)
Massima pressione di esercizio:	7,0 bar (100 psi)

Leader mondiale nella Dosatura di Precisione dei fluidi

La rete di vendita Nordson EFD mette a disposizione del cliente specialisti di prodotto per discutere il vostro progetto di dosatura e consigliarvi il sistema adeguato, in linea con le vostre esigenze tecniche ed economiche.

Di seguito sono elencati solo alcuni dei commenti dei nostri clienti sulla collaborazione con Nordson EFD:

“Ora siamo in grado di produrre parti esteticamente più belle in metà tempo.”

– ECM Motor Co.

“ Il nostro prodotto è importante per la vita. Ecco perché abbiamo scelto le apparecchiature EFD.”

– Ethicon Endo Surgery

“I vostri sistemi hanno parecchi vantaggi in confronto a quelli che abbiamo usato prima. Stiamo parlando del 75% di riduzione del consumo di olio.”

– Gestamp Aveiro

“La qualità del prodotto, così come la loro conoscenza e assistenza, sono state semplicemente eccellenti.”

– Lorik Tool & Automation Inc.

“Un controllo migliore significa un risparmio annuo di fluido pari a 50.000 dollari americani.”

– Mitsubishi

“Non è complicato. Lo installi e funziona.”

– Texas Instruments

“Il supporto di Nordson EFD è stato eccezionale. Sono veloci nel risponderci e darci le informazioni richieste.”

– Preh Ima Automation

“La qualità degli imballi nei quali poniamo i nostri prodotti è importante; per questo usiamo le cartucce e le siringhe di Nordson EFD.”

– Dymax



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

Il disegno dell'onda è marchio di Nordson Corporation.
©2025 Nordson Corporation v022425