

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	 Siringhe trasparenti, ambra o nere	 Portacartuccia con regolatore	 Portacartuccia di 300 mL con regolatore	 Serbatoi di 1 e 5 litri con manometro digitale	 Serbatoi di 1 e 5 litri con manometro analogico
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 gal e 1,32 gal)	1 litro e 5 litri (0,26 gal e 1,32 gal)
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)	0–0,7 bar (0–10 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	Opzionale
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"> • Il manometro digitale offre un controllo eccezionale della pressione del fluido durante lo svuotamento, indipendentemente dalle fluttuazioni della pressione in entrata • Accetta contenitori pre-riempiti di 1 libbra o di 1 litro o fluido versabile 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantiene costante la pressione del fluido • Accetta contenitori pre-riempiti di 1 libbra o di 1 litro o fluido versabile
Capacità di produzione	Basso volume	Volume da basso a medio	Volume da basso a medio	Volume da medio ad alto	Volume da medio ad alto



Serbatoio 1,0 L

Serbatoio 5,0 L

Il controllo preciso della pressione fluido nel serbatoio è essenziale per garantire l'erogazione di depositi uniformi e accurati dalla valvola dosatrice. I serbatoi EFD con regolatore ad alta precisione e manometro digitale offrono un eccezionale controllo della pressione del fluido da pieno a vuoto, indipendentemente dalle fluttuazioni della pressione di ingresso.

Disponibili con impostazioni di pressione a 0–0,7 bar (0–10 psi) per fluidi a bassa viscosità e 0–7,0 bar (0–100 psi) per fluidi a viscosità medio-alta.

Caratteristiche e vantaggi

- Manometro digitale per il controllo esatto della pressione del fluido
- Ripetibilità — tra un turno e l'altro, il sistema può essere resettato all'esatta impostazione della pressione
- Tolleranze di impostazione più rigorose—le pressioni possono essere impostate in decimi di psi
- Regolatore di pressione a risposta rapida

Serbatoi per fluidi con regolatore di precisione e manometro digitale

7013460 Serbatoio

Serbatoio da 1,0 litri con regolatore 0–0,7 bar (0–10 psi).

7013489 Serbatoio

Serbatoio da 1,0 litri con regolatore 0–7,0 bar (0–100 psi).

7013430 Serbatoio

Serbatoio da 5,0 litri con regolatore 0–0,7 bar (0–10 psi).

7013490 Serbatoio

Serbatoio da 5,0 litri con regolatore 0–7,0 bar (0–100 psi).

Tutti gli accessori necessari e i tubi fluido sono inclusi in ogni serbatoio.

“Volevo farvi sapere quanto la vostra azienda mi abbia aiutato. Offrite prodotti eccellenti e un ottimo gruppo di supporto.”

– Puritan Bennet

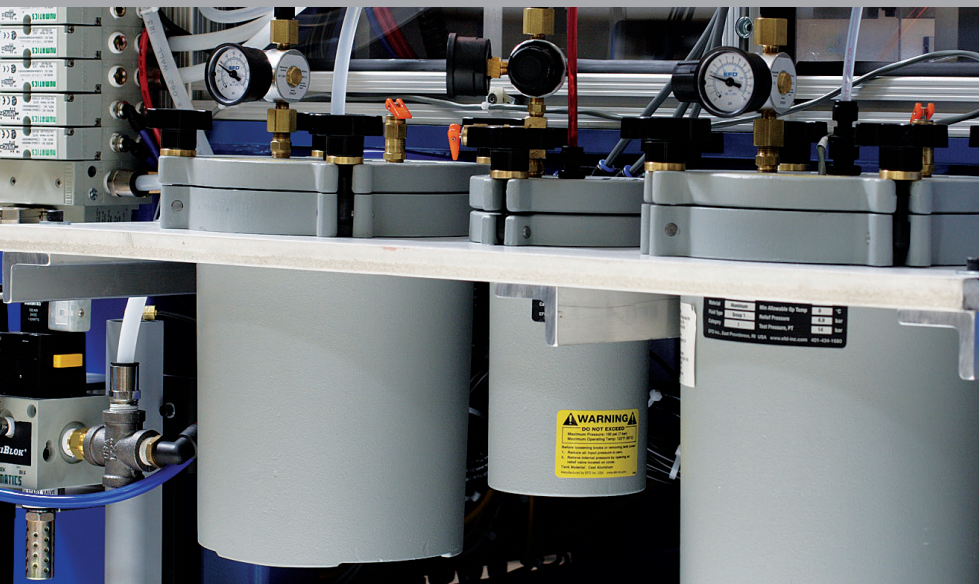
Specifiche tecniche

Serbatoio 1,0 L

Corpo del serbatoio:	Fusione di alluminio
Capacità:	1,0 L
Peso:	3,0 kg (6,60 lb)
Altezza:	350 mm (13,75")
Diametro (massimo copertura):	172 mm (6,75")
Massima pressione operativa:	7,0 bar (100 psi)
Massima temperatura operativa:	50 °C (122 °F)

Serbatoio 5,0 L

Corpo del serbatoio:	Fusione di alluminio
Capacità:	5,0 L
Peso:	9,1 kg (20,1 lb)
Altezza:	413 mm (16,25")
Diametro (massimo copertura):	251 mm (9,85")
Massima pressione operativa:	7,0 bar (100 psi)
Massima temperatura operativa:	50 °C (122 °F)



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 d'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.

Serbatoi con manometro analogico

7010004 Serbatoio 615DTH

Serbatoio 1,0 litri con regolatore di pressione 7,0 bar (100 psi).

7020121 Serbatoio 615DTL

Serbatoio 1,0 litri con regolatore di pressione 1,0 bar (15 psi).

7020186 Serbatoio 626DTH

Serbatoio 5,0 litri con regolatore di pressione 7,0 bar (100 psi).

7020189 Serbatoio 626DTL

Serbatoio 5,0 litri con regolatore di pressione 1,0 bar (15 psi).

7362776 Serbatoio 5L

Serbatoio da 5,0 litri con regolatore di pressione 7,0 bar (100 psi) e sensore di livello capacitivo.

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 1,0 litri.

7020182 Rivestimento interno sostituibile per la serie 625

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



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.

Specifiche

Serbatoi 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)

Serbatoi 626DTH / 626DTL

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) 626DTL: 1,0 bar (15 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

©2026 Nordson Corporation 7014626 v031026