

# Depósitos y Recipientes







Los recipientes de Nordson EFD mantienen la presión del fluido estable para producir los depósitos más repetibles y apropiados posibles.

Seleccione a partir de una gran variedad de opciones para satisfacer las necesidades de la aplicación. Para obtener más información acerca de los sistemas EFD usados con estos recipientes y depósitos, eche un vistazo a nuestras válvulas y sistemas de dosificación automática.



# Guía de selección de depósitos y recipientes

TANQUES, DEPÓSITOS Y BOMBAS				
Tipo	 Jeringas en transparente, ámbar o negro	 Portacartuchos con reguladores	 Portacartuchos de 300 ml con regulador	 Depósitos de 1 y 5 litros con manómetro analógico
Volumen	3cc–70cc (3-70 ml)	2,5 oz–32 oz (75-960 ml)	1/10 gal (300 ml)	1 litro y 5 litros (0,26 galones y 1,32 galones)
Viscosidad de fluido recomendada	Todos los fluidos	Todos los fluidos	Viscosidades medias a altas	Viscosidades medias a bajas (que se pueden verter / auto-nivelación)
Presión de aire	—	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)
Sonda de nivel con flotador	—	—	—	Opcional <sup>1</sup>
Características y ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Limita el desperdicio de fluido</li> <li>· Reduce el mantenimiento y la limpieza</li> <li>· Los fluidos de montaje suelen envasarse en jeringas EFD</li> <li>· Usar para fluidos con una caducidad reducida</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ideal para dosificación a presión baja-media a partir de cartuchos</li> <li>· El portacartuchos transparente permite controlar visualmente el nivel de fluido</li> <li>· Acepta cartuchos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Diseñado para su uso en tubos de calfateo prellenados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mantiene una presión de fluido constante</li> <li>· Acepta fluidos que se pueden verter o botellas de 1 litro o 1 libra</li> </ul>
Capacidad de producción	Volumen bajo	Volumen bajo a medio	Volumen bajo a medio	Volumen medio a alto

# Depósitos y Recipientes



Los tanques EFD mantienen una presión constante del fluido, previenen la contaminación y evaporación y retienen los gases. Para manejar distintas viscosidades de fluidos los tanques están disponibles con reguladores de purga constante de presiones de 0-1,0 bar (0-15 psi) ó 0-7,0 bar (0-100 psi).

El regulador de aire se selecciona en base a la viscosidad del fluido. Fluidos acuosos requieren un regulador de 0-1,0 bar (0-15 psi), mientras que los fluidos más espesos necesitan un regulador de 0-7,0 bar (0-100 psi). Ya que los tanques se recargan con aire de la planta, recomendamos el uso de reguladores con filtro de 5 micrones (N° 7002002) para filtrar los contaminantes.

Cada tanque para fluidos se embarca completo con un preciso regulador de aire con purga constante, un manómetro, una manguera de aire con válvula de paso, un envase desechable y una manguera para alimentación de fluido.



## Tanques de 1,0 Litro de la Serie 615

Compatible con botellas de una libra/un litro. Recomendado únicamente para fluidos vertibles.



## Tanques de 5,0 Litros de la Serie 626

El fluido se puede verter en el envase desechable o el recipiente de fluido puede ser colocado en el tanque para su dosificación directa.

## Depósitos con manómetro analógico

### 7010004 615DTH Tanque

Tanque de 1,0 litro con regulador de 7,0 bar (100 psi).

### 7020121 615DTL Tank

Tanque de 1,0 litros con regulador de 1,0 bar (15 psi).

### 7020186 626DTH Tanque

Tanque de 5,0 litros con regulador de 7,0 bar (100 psi).

## Interruptores flotantes

### 7020109 Interruptor flotante para depósitos 1L

El interruptor flotante puede utilizarse para indicar niveles bajos de fluido en depósitos 615DT.

### 7020180 Interruptor flotante para depósitos 5L

El interruptor flotante puede utilizarse para indicar niveles bajos de fluido en depósitos 626DT.

### 7020115 Revestimiento reemplazable para la serie 615

Juego de cuatro revestimientos internos reemplazables para depósitos de litros 1,0.

### 7020182 Revestimiento reemplazable para la serie 626

Juego de cuatro revestimientos internos reemplazables para depósitos de litros 5,0.

## Especificaciones

### Tanques 615DTH / 615DTL

Cuerpo del tanque:	Aluminio fundido
Envase desechable:	Polietileno (Capacidad interior del envase desechable: 0,95 litros)
Diámetro interno:	9,7 cm (3,82")
Profundidad interna:	17,4 cm (6,87")
Ancho total:	17,3 cm (6,81")
Altura total:	35,6 cm (14,01")
Regulador y manómetro:	615DTH: 7,0 bar (100 psi) 615DTL: 1,0 bar (15 psi)
Presión máxima de operación:	7,0 bar (100 psi)

### Tanques 626DTH

Cuerpo del tanque:	Aluminio fundido
Envase desechable:	Polietileno (Capacidad interior del envase desechable: 3,8 litros)
Diámetro interno:	17,3 cm (6,81")
Profundidad interna:	24,8 cm (9,75")
Ancho total:	28,3 cm (11,14")
Altura total:	40,6 cm (15,98")
Regulador y manómetro:	626DTH: 7,0 bar (100 psi)
Presión máxima de operación:	7,0 bar (100 psi)

## **Líder mundial en dosificación precisa de fluidos**

La red mundial de especialistas expertos en aplicaciones de productos de Nordson EFD está a su disposición para estudiar su proyecto de dosificación y recomendar un sistema que se adapte a su presupuesto y sus requisitos técnicos.

He aquí solo unos ejemplos de los comentarios de nuestros clientes acerca de su experiencia trabajando con nosotros:

*“Estamos produciendo piezas mejor terminadas en la mitad del tiempo.”*

– ECM Motor Co.

*“Nuestro equipo es crítico. Por ésto escogimos equipo de EFD.”*

– Ethicon Endo Surgery

*“Su sistema posee varias ventajas respecto al que utilizábamos previamente. Nos referimos a una reducción del consumo [de aceite] de un 75 % aproximadamente.”*

– Gestamp Aveiro

*“La calidad de su producto, así como sus conocimientos y soporte han sido de lo mejor.”*

– Lorik Tool & Automation Inc.

*“Un mejor control se traduce en un ahorro anual en fluido de más de USD 50.000.”*

– Mitsubishi

*“No resulta complicado. Se instala y funciona.”*

– Texas Instruments

*“El soporte para aplicaciones de Nordson EFD ha sido excepcional. Responden con rapidez y nos brindan la información necesaria.”*

– Preh Ima Automation

*“La calidad del embalaje en el cual ponemos nuestros productos es importante, es por eso que utilizamos jeringas y cartuchos EFD.”*

– Dymax



**EFD**

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite [www.nordsonefd.com/es](http://www.nordsonefd.com/es).

**Mexico / Puerto Rico**

800-556-3484; [espanol@nordsonefd.com](mailto:espanol@nordsonefd.com)

**España**

+34 963 132 243; [iberica@nordsonefd.com](mailto:iberica@nordsonefd.com)

**Global**

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

El Diseño de Onda es una marca registrada de Nordson Corporation.  
©2024 Nordson Corporation 7014626 v041125