

# Réservoirs et Cuves


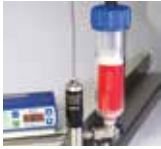




Les réservoirs Nordson EFD permettent de maintenir constante la pression du fluide pour réaliser des déposes les plus précises et répétables possible.

Faites votre choix parmi une grande variété d'options pour répondre aux besoins de votre application. Pour en savoir davantage sur les systèmes Nordson EFD utilisés avec ces réservoirs, consulter nos sections valves et systèmes de dosage automatisés.



# Guide de sélection réservoirs et cuves

RÉSÉROIRS ET CUVES				
Type	 Seringues transparentes, ambre, ou noires	 Systèmes de porte-cartouches avec régulateurs	 Systèmes de porte-cartouches 1/10 gallon avec régulateur	 Réservoirs 1L & 5L Manomètre analogique
Volume	3–70 ml (3cc – 70cc)	75–960 ml (2.5 oz – 32 oz)	300 ml (1/10 gal)	1 litre & 5 litres (0,26 gal & 1,32 gal)
Viscosité de Fluide Recommandée	Tous les fluides	Tous les fluides	Moyenne à forte viscosité	Faible à moyenne viscosité (liquide/auto-lissant)
Pression	—	0–1 bar (0–15 psi) 0–7 bars (0–100 psi)	0–7 bars (0–100 psi)	0–1 bar (0–15 psi) 0–7 bars (0–100 psi)
Capteur de Niveau	—	—	—	En option <sup>1</sup>
Fonctions & Bénéfices	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Limite le gaspillage de produit</li> <li>· Réduit l'entretien et le nettoyage</li> <li>· Les fluides d'assemblage sont souvent conditionnés dans des seringues Nordson EFD</li> <li>· Utilisation pour les fluides à courte durée de vie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Idéal pour les déposes à basse et moyenne pression à partir de cartouches</li> <li>· Porte-cartouche transparent qui permet de contrôler visuellement le niveau de fluide</li> <li>· Accepte les cartouches</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Conçu pour une utilisation avec les cartouches de 310 ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Maintient une pression constante</li> <li>· Accepte les flacons de 0,5 et 1 litre ou des fluides liquides</li> </ul>
Capacité de Production	Faible volume	Faible à moyen volume	Faible à moyen volume	Volume moyen à élevé



Les réservoirs préssurisés Nordson EFD maintiennent une pression constante sur le fluide, empêchent toute contamination ou évaporation et contiennent les émanations. Les réservoirs sont disponibles avec un régulateur de pression à fuite constante avec manomètre 0-1 bar ou 0-7 bars pour des fluides de différentes viscosités.

Le régulateur de pression est sélectionné en fonction de la viscosité du fluide. Les produits très fluides nécessitent un régulateur 0-1 bar ; les produits plus épais, un régulateur 0-7 bars. Les réservoirs étant connectés au réseau d'air comprimé, il est recommandé d'utiliser un filtre régulateur à particules 5 microns (réf. 7002002).

Chaque réservoir produit est livré avec un régulateur de pression à fuite constante avec manomètre.

## Réservoirs avec manomètre analogique

**7010004 Réservoir 615DTH**  
Réservoir 1 litre avec régulateur de pression 7 bars.

**7020121 Réservoir 615DTL**  
Réservoir 1 litres avec régulateur 1 bars.

**7020186 Réservoir 626DTH**  
Réservoir 5 litres avec régulateur 7 bars.

### Capteurs de niveau

**7020109 Capteur de niveau pour réservoirs 1L**  
Le capteur de niveau peut être utilisé pour indiquer les niveaux bas de fluide des réservoirs 615DT.

**7020180 Capteur de niveau pour réservoirs 5L**  
Le capteur de niveau peut être utilisé pour indiquer les niveaux bas de fluide des réservoirs 626DT.

**7020115 Revêtement remplaçable pour la série 615**  
Jeu de quatre revêtements remplaçables pour les réservoirs de la série 1,0.

**7020182 Revêtement remplaçable pour la série 626**  
Jeu de quatre revêtements remplaçables pour les réservoirs de la série 5,0.



**Séries 615**  
**Réservoir 1 Litre**  
Accepte les flacons de 500 g / 1 l . Recommandé seulement pour les fluides autolissants.



**Séries 626**  
**Réservoir 5 Litres**  
Le produit peut être transféré dans le pot jetable ou bien le pot de conditionnement peut être placé directement dans le réservoir.

## Caractéristiques

### Réservoir 615DTH / 615DTL

Corps du réservoir :	Aluminium anodisé dur
Pot jetable :	Polyéthylène (Capacité du pot : 0,95 litre)
Diamètre intérieur :	9,7 cm
Profondeur intérieure :	17,4 cm
Largeur totale :	17,3 cm
Hauteur totale :	35,6 cm
Régulateur & manomètre :	615DTH : 7,0 bars (100 psi) 615DTL : 1,0 bar (15 psi)
Pression max. de fonctionnement :	7 bars (100 psi)

### Réservoir 626DTH

Corps du réservoir :	Aluminium anodisé dur
Pot jetable :	Polyéthylène (Capacité du pot : 3,8 litre)
Diamètre intérieur :	17,3 cm
Profondeur intérieure :	24,8 cm
Largeur totale :	28,3 cm
Hauteur totale :	40,6 cm
Régulateur & manomètre :	626DTH : 7,0 bars (100 psi)
Pression max. de fonctionnement :	7 bars (100 psi)

## **Leader Mondial dans le Domaine du Dosage de Fluides de Précision**

Le réseau mondial de Nordson EFD, composé de spécialistes experts en application, est à votre écoute pour discuter de vos projets de dosage et recommander un système qui répond à vos exigences techniques et à votre budget.

Voici quelques exemples de ce que nos clients pensent de nos produits et services :

*“Nous produisons des pièces de meilleure qualité en moitié moins de temps.”*

– ECM Motor Co.

*“ Nos produits sont cruciaux. C'est la raison pour laquelle nous avons choisi les équipements Nordson EFD.”*

– Ethicon Endo Surgery

*“Votre système possède plusieurs avantages comparé à celui que nous utilisions avant. Nous parlons d'une réduction d'au moins 75 % de consommation [d'huile]. ”*

– Gestamp Aveiro

*“La qualité de leur produit ainsi que leur savoir-faire et leur support ont été rien de moins qu'excellents.”*

– Lorik Tool & Automation Inc.

*“Grâce à un meilleur contrôle, nous enregistrons plus de 50 000 dollars d'économies sur les fluides chaque année.”*

– Mitsubishi

*“Ce n'est pas compliqué. Vous l'installez et il fonctionne.”*

– Texas Instruments

*“Le support technique de Nordson EFD a été exceptionnel. Ils sont prompts à réagir et à nous communiquer les informations nécessaires. ”*

– Preh Ima Automation

*“La qualité des contenants dans lesquels nous conditionnons nos produits a une grande importance, c'est pourquoi nous utilisons les seringues et cartouches Nordson EFD.”*

– Dymax



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez [www.nordsonefd.com/fr](http://www.nordsonefd.com/fr).

**France, Dosage 2000**  
+33 (0) 1 30 82 68 69  
[dosageinfo@nordsonefd.com](mailto:dosageinfo@nordsonefd.com)



**Suisse**  
+41 (0) 81 723 47 47; [info.ch@nordsonefd.com](mailto:info.ch@nordsonefd.com)

**Benelux**  
00800 7001 7001; [benelux@nordsonefd.com](mailto:benelux@nordsonefd.com)

**Canada**  
800-556-3484; [canada@nordsonefd.com](mailto:canada@nordsonefd.com)

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

Viton est une marque déposée de E.I. DuPont.  
©2025 Nordson Corporation 7014626 v052225