

Depósitos, Reservatórios e Bombas











Os reservatórios da Nordson EFD mantêm a pressão do fluido estável para produzir os depósitos mais precisos e repetíveis. Bulk unloaders oferecem propriedades de fluxo superiores durante a dosagem de materiais vedantes e adesivos de alta viscosidade.

Escolha entre várias opções para atender às necessidades de sua aplicação. Para saber mais sobre os sistemas da EFD usados com esses reservatórios e tanques, verifique nossas válvulas e nossos sistemas de dosagem automatizados.



Guia de Seleção dos Depósitos, Reservatórios e Bombas

| DEPÓSITOS, RESERVATÓRIOS E BOMBAS | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|--|---|--|--|--|
| Tipo |  Corpos de seringa, transparentes, âmbar, verdes ou pretos |  Sistemas de fixação do cartucho com reguladores |  Sistema de fixação de 1/10 galões com regulador |  Depósitos de 1 L e 5 L com manómetro digital de precisão |  Depósitos de 1 L e 5 L com manómetro analógico |  Depósitos de 19 L em aço inoxidável analógicos |  Depósitos de 5 galões analógicos |  Bombas de rácio com rácios 48:1 ou 65:1 |
| Volume | 3cc - 55cc (3-55 ml) | 2,5 oz - 32 oz (75-960 ml) | 1/10 gal (300 ml) | 1 litro e 5 litros (0,26 gal e 1,32 gal) | 1 litro e 5 litros (0,26 gal e 1,32 gal) | 19 litros (5 gal) | 19 litros (5 gal) | 19 litro e 208 litros (5 gal e 55 gal)** |
| Viscosidade do fluido aconselhada | Todos os fluidos | Todos os fluidos | Viscosidades médias a altas | ← Viscosidade médias a baixas (escoáveis / auto-nivelamento) → | | | | Viscosidades altas |
| Pressão do ar | — | 0-1 bar (0-15 psi) 0-7 bar (0-100 psi) | 0-7 bar (0-100 psi) | 0-0,7 bar (0-10 psi) 0-7 bar (0-100 psi) | 0-1 bar (0-15 psi) 0-7 bar (0-100 psi) | 0-1 bar (0-15 psi) 0-7 bar (0-100 psi) | 0-7 bar (0-100 psi) | até 172 bar (2500 psi) |
| Interromper fluvente | — | — | — | Opcional* | Opcional* | Opcional | Não | Um*** |
| Recursos e Benefícios | <ul style="list-style-type: none"> · Limites de desperdício de fluido · Reduz a manutenção e a limpeza · Frequentemente os fluidos de montagem são fornecidos embalados em corpos de seringa EFD · Utilizar para fluidos com prazo de validade reduzido | <ul style="list-style-type: none"> · Ideal para a dosificação a pressão baixa a média por cartuchos · O recipiente claro permite a controlo visivo do nível do fluido · Aceita cartuchos | <ul style="list-style-type: none"> · Concebido para o uso com tubos de calafetagem pré-enchidos | <ul style="list-style-type: none"> · O manómetro digital permite um controlo excepcional da pressão do fluido, de cheio a vazio, indiferente às flutuações de pressão de entrada · Aceita frascos pré-cheios de 1 libra e 1 litro ou fluidos escoáveis | <ul style="list-style-type: none"> · Mantém uma pressão contínua do fluido · Aceita frascos pré-enchidos de 1 libra e 1 litro, ou fluidos escoáveis | <ul style="list-style-type: none"> · Mantém uma pressão contínua do fluido · Ideal para materiais que não exigem limpeza, tais como óleos, solventes e água · Aceita apenas fluidos escoáveis | <ul style="list-style-type: none"> · Mantém uma pressão contínua do fluido · Desnecessário o escoamento · Elimina o risco de introdução de bolhas de ar · Aceita baldes pré-enchidos de 5 galões | <ul style="list-style-type: none"> · Fluxo superior e facilidade de funcionamento na dosificação de adesivos e colantes de viscosidade elevada · Aceita tambores pré-enchidos de 5 e 55 galões |
| Capacidade de produção | Volume baixo | Volume baixo a médio | Volume baixo a médio | Volume médio a alto | Volume médio a alto | Volume alto | Volume alto | Volume alto |

* Os depósitos de 5 litros (0,26 gal) estão disponíveis com sensor capacitivo de nível do fluido (sem contacto)

** De notar que as bombas de rácio não são fornecidas com os depósitos de 5 a 55 galões. A comprar em separado.

*** Indicação de tambor baixo/vazio com torres luminosas.

Líder Mundial em Dosificação de Fluidos de Precisão

A rede mundial de especialistas em aplicações de produtos da Nordson EFD está à sua disposição para discutir os vossos projetos de dosificação e recomendar um sistema que satisfaça os vossos requisitos técnicos e orçamento.

Eis algumas coisas que os nossos clientes têm a dizer por trabalhar connosco:

“Estamos produzindo peças com melhor visual em metade do tempo.”

– ECM Motor Co.

“O nosso produto é crítico. Por este motivo, a nossa escolha é o equipamento da EFD.”

– Ethicon Endo Surgery

“O vosso sistema tem muitos benefícios comparados com o que utilizávamos antes. Estamos a falar de aproximadamente de menos 75% de consumo [de óleo].”

– Gestamp Aveiro

“A qualidade dos produtos deles, para além dos seus conhecimentos e assistência, não ficam a dever nada à excelência.”

– Lorik Tool & Automation Inc.

“Melhor controle significa uma economia de \$50.000 em fluido anualmente.”

– Mitsubishi

“Não é complicado. Coloca-se e trabalha.”

– Texas Instruments

“A assistência às aplicações da Nordson EFD foi excepcional. São rápidos a responder e dão-nos todas as informações necessárias.”

– Preh Ima Automation

“A qualidade da embalagem na qual colocamos os nossos produtos é importante, e é por isso que utilizamos seringas e cartuchos EFD.”

– Dymax



Para vendas e serviços Nordson EFD em mais de 40 países, contacte EFD ou vá para www.nordsonefd.com/pt.

Brasil

Al. Aruanã 85 - Barueri - SP, CEP 06460-010
+55 11 4195 2004 r. 281/284
brasil@nordsonefd.com

Portugal

Rua Sidónio Pais 34, 4475-498 Nogueira da Maia
+351 22 961 94 00;
portugal@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

Viton é uma marca registrada da E.I. DuPont.
©2017 Nordson Corporation 7014626 v091517