

Válvula Asséptica Série 754V

Válvula de diafragma compacta para uma aplicação asséptica onde se necessita de esterilização



A válvula 754V-SS enche lentes de contato com solução salina.

O sistema de válvula dosificadora asséptica 754V-SS controla com precisão a aplicação da maioria dos fluidos de viscosidade baixa a média. Esta válvula foi desenhada sem selos, com um diafragma inerte de PTFE que isola o atuador da válvula.

O desenho único da 754V-SS proporciona uma trajetória livre de obstruções para o fluido, que é crítico para as aplicações assépticas que requerem esterilização. As peças que entram em contacto com o fluido são fabricadas de aço inoxidável 316 e Teflón, para estarem conforme os processos de CIP (limpeza em lugar) e SIP (esterilização no lugar).

Os volumes de fluxo variam de depósitos de 0,5 microlitro a um fluxo contínuo de 14,0 ml/s (H₂O a uma pressão de 30psi). A válvula fecha depois de cada ciclo com um corte rápido, limpo que elimina pingas.

Para aplicar depósitos precisos e consistentes de fluidos de baixa e média viscosidade, utilize a válvula da Série 754V-SS com um controlador ValveMate 8000 ou a sistemas de dosagem automatizados.

Benefícios

- Doses precisas e consistentes
- Fácil de limpar ou esterilizar no lugar
- Baixa manutenção
- Um corte limpo elimina as pingas
- Fácil de instalar e trabalhar

Características

- Tamanho e peso compactos
- Controlo de fluxo ajustável
- Corte instantâneo, sem selos
- Desenhada para prevenir tocas que não sejam autorizados
- Peças fabricadas em materiais aprovados por FDA
- A vida útil do diafragma excede 1x10⁸
- O corpo da válvula é de aço inoxidável
- A frequência do ciclo de trabalho excede 500/min

Peça #	Descrição
7021514	Válvula 754V-SS

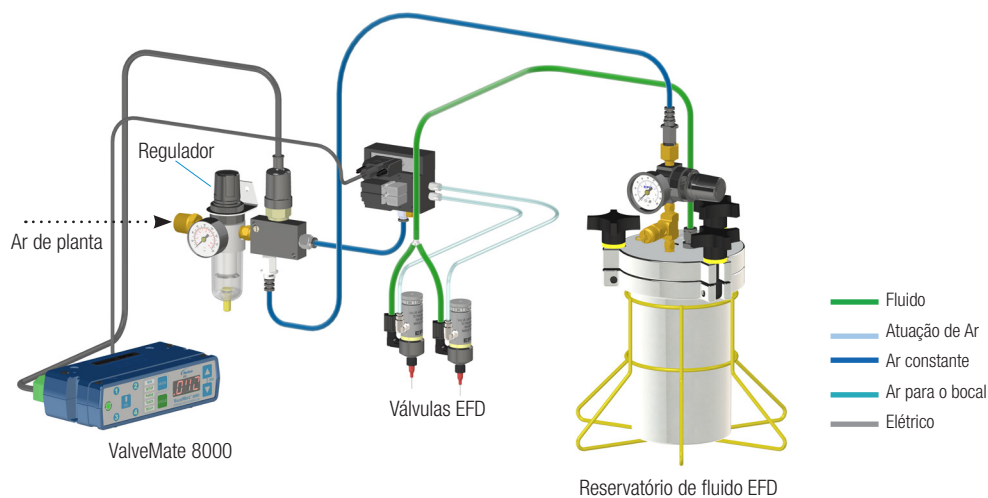
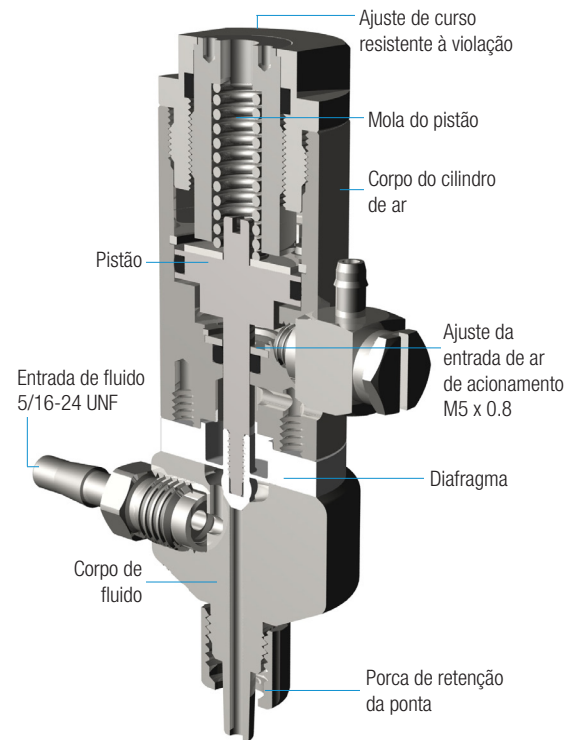


mais informação

Nordson
EFD

Especificações

Elemento	Produto
Tamanho	77,5 mm de comprimento x 26,9 mm de diâmetro
Peso	193,3 g
Pressão de ar de acionamento requerida	4,8-6,2 bar
Pressão máxima de fluido de entrada	4,8 bar
Rosca de entrada do fluido	5/16-24 UNF
Rosca de saída do fluido:	Trava LUER macho
Montagem	Nenhuma
Taxa de ciclo	Excede 500 por minuto
Corpo do cilindro de ar	Aço Inoxidável 316L
Corpo de fluido	Aço Inoxidável 316L
Pistão	Aço Inoxidável 316L
Diafragma	PTFE
Temperatura máxima de funcionamento	43° C (110° F) Autoclave: 260° C (500° F)
Garantia	1 ano, limitado



ValveMate 8000 Controlador

Válvula de tempo aberta é o controlo primário do tamanho do depósito. Os botões controladores Valve Mate botão de pressão de ajuste da válvula de tempo aberto, onde ele precisa ser - na válvula.

- Multi-válvula de controlo até (4) Válvulas
- Parceiro de Controlador Lógico Programável (PLC)
- Fácil controlo de tamanho do depósito
- Aumento do volume de produção
- Conveniência do usuário final
- Forma dinâmica de ajuste
- Máxima eficiência da máquina

Selecione seu Controlador

Consulte o Guia de Seleção de Válvulas para Controladores compatível com esta Válvula— www.nordsonefd.com/PT/ValveGuide.

Sistemas de Dosificação Automáticos

Os sistemas de dosificação automatizados da Nordson EFD são líderes no mercado em precisão e repetibilidade na colocação e posicionamento de fluidos. Um software especializado de dosificação simplifica a preparação e a programação. Resultados de dosificação otimizados com sistemas como sensor de altura a laser e câmaras CCD smart vision.

Reservatórios de Fluidos

Os tanques Nordson EFD são fornecidos com reguladores de precisão que purgam constantemente para assegurar a pressão do fluido constante a válvula. Tanques disponíveis em 1.0, 5.0 e 19.0 litros. Cartuchos de 75cc a 950cc(2,5 a 32 oz).

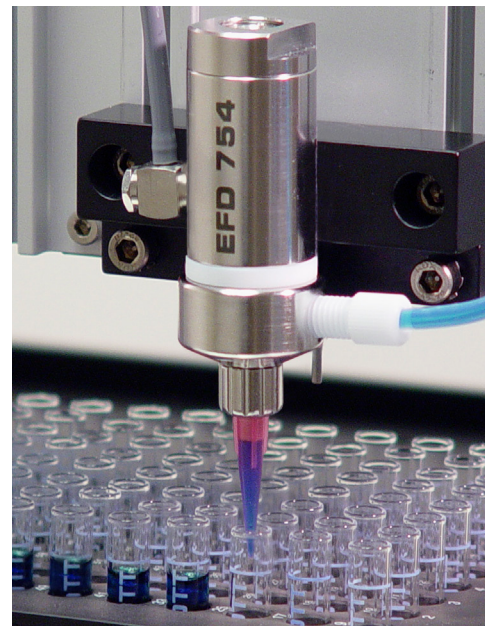
Conselhos de Dispensação

Selecionar a ponta dosificadora correta, é crítico, para obter o maior rendimento da válvula. As válvulas 754V-SS são embaladas com um sortido de pontas que oferecem o máximo controlo dos fluidos . Este sortido inclui pontas cónicas dos calibres 14 a 25, pontas de aço inoxidável dos calibres 14 a 21, assim como tampas.

Solicite uma Avaliação de Processo

Contacte com a Nordson EFD para configurar um sistema de distribuição automatizado que cubra as suas necessidades específicas, com:

- Uma avaliação de processo gratuita realizada por engenheiros com experiência em distribuição de fluidos
- Amostras processadas para aprovação e avaliação por parte do cliente antes da compra



A válvula 754V-SS dispensa fluido em frascos.



EFD

Para vendas e serviços Nordson EFD em mais de 40 países, contacte EFD ou consulte o nosso site www.nordsonefd.com/pt.

Brasil

+55 11 4195 2004 r. 281/284; brasil@nordsonefd.com

Portugal

+351 22 961 94 00; portugal@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v100324