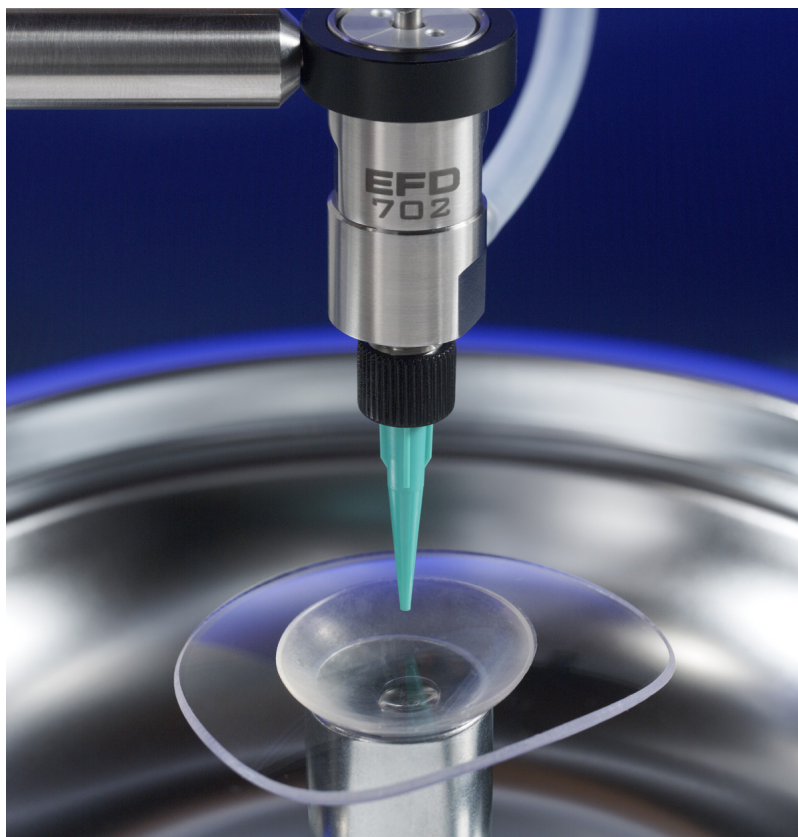


Válvula Mini-diafragma Série 702

Controladas, consistentes revestimentos e colagem num projeto em miniatura



Válvula 702V-SS que reveste uma lente com material de cura UV.

A válvula de dispensação mini-diafragma 702V-SS é projetada para revestimentos livres de gotejamento e colagem consistente tiro-a-tiro de adesivos de cura UV e outros de baixa viscosidade e médios fluidos, especialmente quando o espaço de montagem de válvula está em prêmio.

Está entre os 60% e menos de 70% mais leve do que outra distribuição válvulas, a 702V-SS monta-se facilmente e pode ser posicionada para fechar as peças de produção. Com o seu design leve, a válvula também é fácil de se mover, o que significa menos manutenção e desgaste semi-automatizado e automatizado da máquina e dos braços robóticos

Recursos e Benefícios

- Desempenho consistente tiro-a-tiro
- Corte limpo e rápido elimina as pingas
- Baixa manutenção de milhões de ciclos
- Tampão resiste ao ajuste do curso
- O projeto original elimina o ar preso e as bolhas

*Disponível com membrana PTFE para os processos Guarantee de autoclavagem

“O desempenho start / stop da válvula é muito bom; não forma gotículas. O tamanho é muito menor, uma vantagem particular para o dispensador braço robô.”

– EFD OEM cliente



Peça #	Descrição
7020683	Válvula 702V-SS; Para outras aplicações industriais
7020680	Válvula 702V-A; Para aplicações de cura UV, anaeróbicos, e alguns cianoacrilatos



mais informação

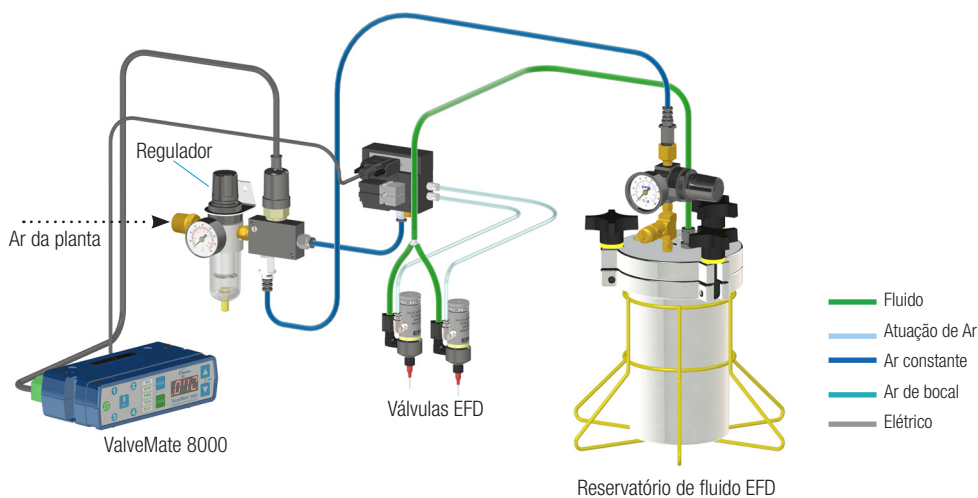
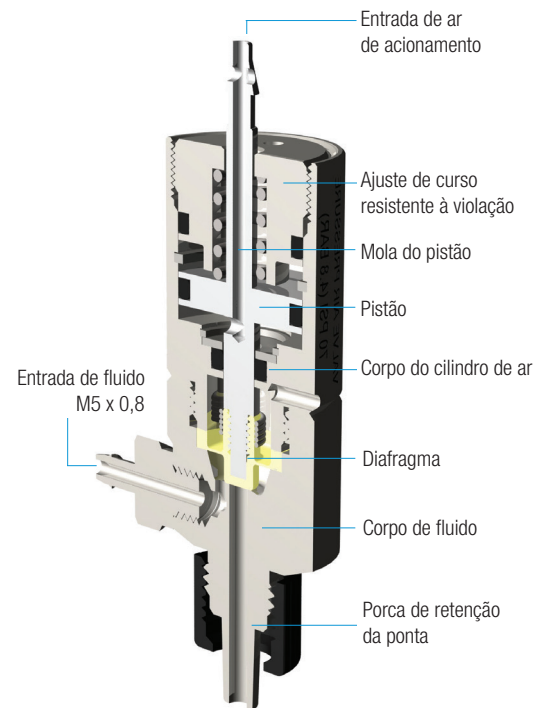
Nordson
EFD

Especificações

Elemento	Produto
Tamanho	63,5 mm de comprimento x 19,1 mm de diâmetro
Peso (não incluindo conexões)	49,3 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	M5 x 0,8
Montagem	Bloco de montagem ajustável (especifique #7020507)
Taxa de ciclo	Excede 500 por minuto
Corpo do cilindro de ar	Aço Inoxidável 303
Corpo de fluido	702V-SS: Aço Inoxidável 303 702V-A: Copolímero em acetato
Pistão	Aço Inoxidável 303
Diafragma	Polietileno UHMW* ou PTFE
Porca de retenção da ponta	Alumínio
Temperatura máxima de funcionamento	43° C (110° F)
Garantia	1 ano, limitado

Todas as peças em aço inoxidável são anti-corrosão.

*Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular



ValveMate 8000 Controlador

Válvula de tempo aberta é o controle 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 controle até (4) Válvulas
- Parceiro de Controlador Lógico Programável (PLC)
- Fácil controle 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

Reservatórios Nordson EFD são fornecidos com precisão, os reguladores constantes sangram até assegurar a pressão do fluido constante para a válvula. Reservatórios tanque estão disponíveis em 1.0, 5.0 e 19.0litros de capacidades.

Optimum® Sistemas de retenção e cartuchos estão disponíveis 2,5-32 onças (75cc a 950cc).

Conselhos de Dispensação

A seleção de ponta correta é muito importante para atingir o desempenho apropriado de válvulas de distribuição. Para além da sua normal gama de aço inoxidável, para fins gerais a Nordson EFD oferece dicas especiais em aço inoxidável revestido de PTFE que proporcionam um corte limpo para evitar a absorção e pinga. Contacte a Nordson EFD para pedir uma oferta.

* politetrafluoretileno

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



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

©2026 Nordson Corporation v050726