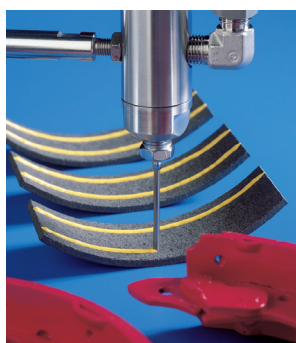


Válvula de Alta Pressão da Série 736HPA

Válvula de alta pressão para controlo de vedantes e massas consistentes



Aplicando RTV em fechos para a indústria automotiva.



Dosagem do adesivo no forro do pedal do freio

"A 736HPA-NV torna o meu trabalho mais fácil. Depois de dois anos de trabalho e 4 milhões de ciclos em cada um, ainda não há alterações. Estão a trabalhar conforme o prometido."

– Truck-Lite Co.

A válvula de carretel balanceada Unique 736HPA-NV aplica com facilidade vedantes, massas consistentes e silicões industriais a pressões de fluido até 2500 psi (172 bar).

Para assegurar tamanhos de gota uniformes bem como perfis de ponto, é utilizado um ajuste do limite de curso para reduzir o pico de abertura e regular as aspirações.

Funcionalidades e Benefícios

- Controlo do pico de abertura
- Corte da aspiração regulável
- Dimensões e peso compactos
- Fabricada inteiramente em aço inoxidável
- Entrada de ar auxiliar, fecho assistido por ar
- O ritmo de ciclo ultrapassa 400/minuto
- Entrada de fluido até 2.500 psi (172 bar)

Pontas de Dosificação

A seleção das pontas é crucial para obter o rendimento ideal da válvula. As Válvulas da série 736HPA-NV são fornecidas com 2 bicos de polietileno de 63,5 mm de comprimento x 3.2 mm (2.5" x 1/8"). Também estão disponíveis variadas medidas de bicos de metal.

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

Peça #	Descrição
7013449	736HPA-NV Válvula, bobina cromada
7028951	736HPA-NV Válvula, bobina revestida com nitrato de titânio



mais informação



Especificações

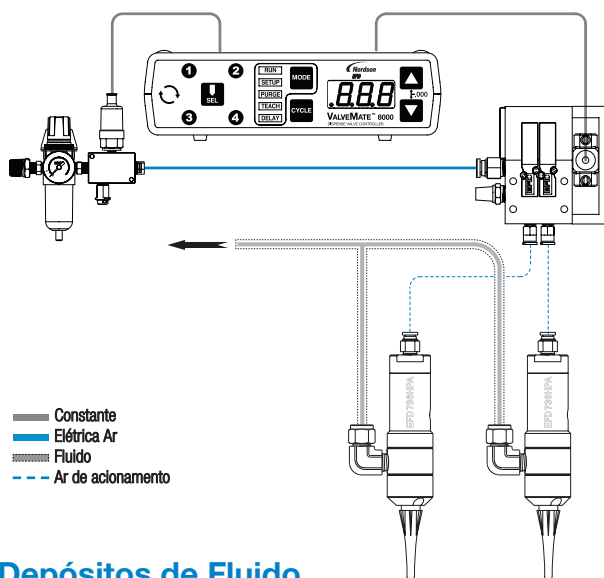
Elemento	Produto
Tamanho	134,4 mm x 34,9 mm de diâmetro (5,29" x 1,38")
Peso (sem acessórios)	544 gramas (19,2 oz)
Pressão de ar de acionamento necessária	70 psi (4,8 bar)
Pressão máxima do fluido	2500 psi (172 bar)
Tomada de entrada do fluido	1/4 NPT fêmea
Fixação	(1) 5/16-24 UNF orifício tapado ou bloco de montagem regulável
Frequência de ciclo	Ultrapassa 400 por minuto
Corpo do cilindro do ar	Aço inoxidável Tipo 303
Corpo do fluido e tampa de saída	Aço inoxidável Tipo 303
Pistão	Alumínio com revestimento rígido
Carretel	Aço inoxidável, revestimento cromado resistente
Vedações do carretel	Elastômero de poliéster
Partes em contacto com o fluido	Carretel, vedações do carretel, corpo do fluido, tampa do corpo
Todas as partes em aço inoxidável são passivadas.	

Selecione seu Controlador

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

Sistemas de Válvulas

O sistema completo inclui a válvula de dosificação 736HPA-NV, o controlador ValveMate e a ponteira de dosificação.



Depósitos de Fluido

A 736HPA-NV foi concebida para ser utilizada com sistemas de bomba de alta pressão. Quando encomendar acessórios de entrada do fluido ao seu fornecedor de bombas, especifique a dimensão de entrada de 1/4 NPT.

A Nordson EFD propõe bombas de alta pressão fiáveis, para usar com baldes de 5 galões ou bidões de 55 galões. Para mais detalhes, por favor contacte o seu representante EFD local.

Sistemas de Dosificação Automáticos

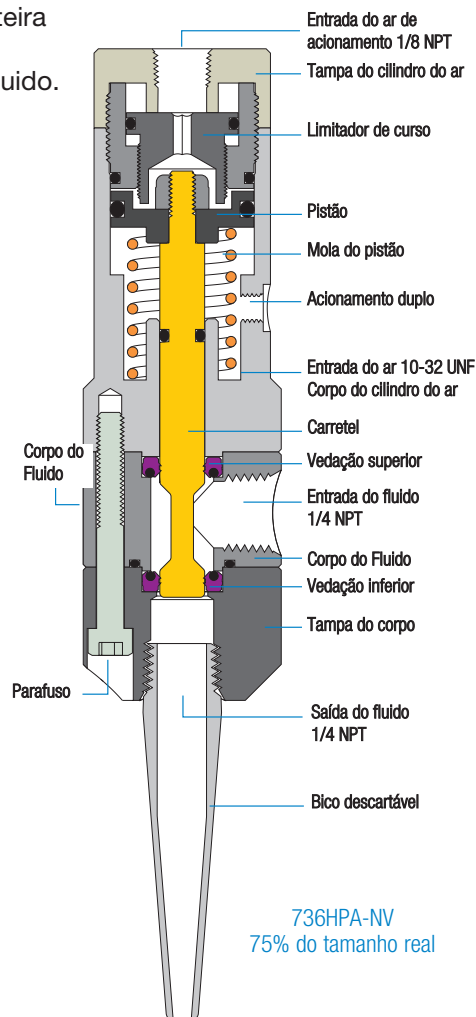
Os sistemas de dosificação automatizados da Nordson EFD são líderes no mercado em precisão e repetibilidade na colocação e posicionamento de fluidos. Um software especializado de dosificação simplifica a preparação e a programação. Resultados de dosificação otimizados com sistemas como sensor de altura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

Válvulas de dosificação 736HPA-NV

A válvula de alta pressão, de carretel balanceada 736HPA-NV foi concebida para funcionar com pressões do fluido até 2500 psi, assegurando uma dosificação constante.

Fabricada com precisão e com um revestimento cromado resistente, carretel de aço inoxidável e vedações em elastômero de poliéster avançado, assegura milhões de ciclos sem desgaste ou perdas.

A quantidade de fluido dosificado é determinada pelo tempo de abertura da válvula, pressão do fluido, tamanho da ponteira de dosificação e viscosidade do fluido.



Nordson

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 v110124