

Controlador ValveMate 7160RA

Para funcionar com sistemas de válvulas radiais de pulverização ou rotativa



O controlador ValveMate 7160RA fornece controle do bocal de ar e do motor de on/off (acesso e apagado).



Válvula de pulverização radial



Sistema giratório radial

O controlador ValveMate™ 7160RA proporciona ar do bico e controlo de on/off (acesso e apagado) do motor para a válvula de spray interno 782RA e com o sistema radial giratório 7860C-RC.

Os singulares circuitos microprocessadores proporcionam um controlo exato do tempo e interação com o computador host. Uma entrada momentânea de 5 a 24VCC desde o computador host ou o fecho de um contacto seco iniciam o ciclo dispensado. Quando se completa o ciclo fecha um circuito de coletor aberto para proporcionar um sinal de fim de ciclo ao computador host.

No caso das instalações radiais 782RA um regulador de pressão do ar incorporado proporciona ar do bocal de baixo volume e baixa pressão (LVLP) para garantir uma grande eficácia na transferência de pulverização em excesso.

No caso dos Sistemas giratórios radiais o 7860C-RS combina um motor compacto acionado por ar com uma válvula dosificadora da Nordson EFD de baixa manutenção. A válvula dosifica uma quantidade exatamente medida do líquido num disco giratório conectado ao motor de ar. Conforme o líquido atinge o bordo do disco, liderado pela força, formando uma faixa bem definida dentro da peça.

Características

- Pulverização ou rotação do motor de ar por tempos ou contínuos
- Solenoides pneumáticos de resposta rápida
- É facilmente conectada com um PLC
- Ecrã digital de saída de ar (psi/bar)
- Sinal de realimentação de fim de ciclo (EOC)
- Alarmes de baixa pressão de ar, deteção de nível de tanque e outros dispositivos de deteção

Benefícios

- Extremidade de usuário intuitiva e sensível
- Configuração e operação sensível
- Ajuste “ ao voo”
- Corte limpo e sem obstruções
- Ajuste de tempo com o botão de programação de tempo com um só toque

N.º Peça	Descrição
7029739	Controlador da válvula radial ValveMate 7160RA

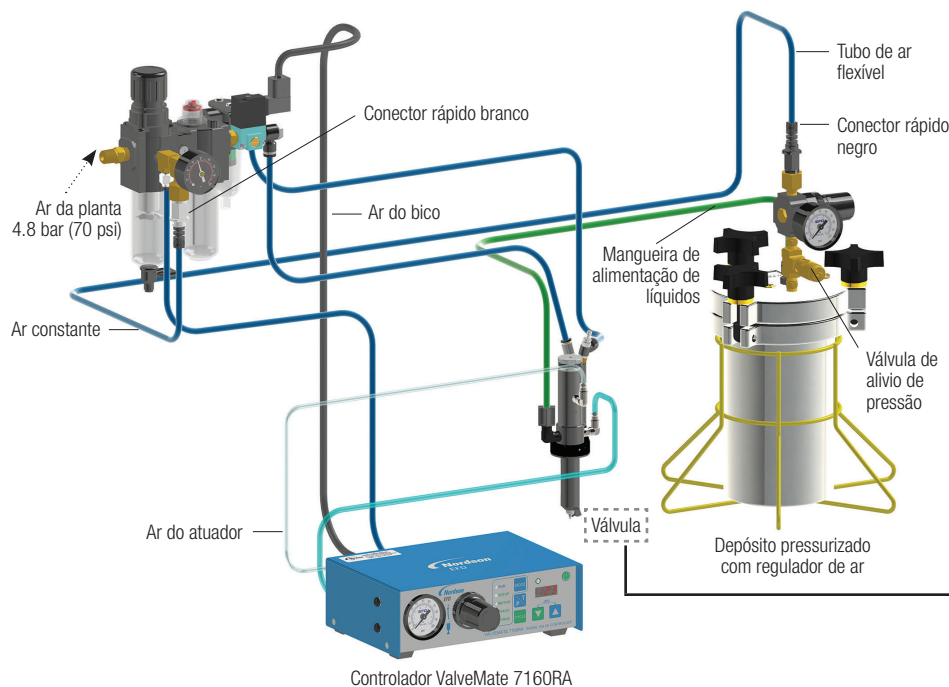


mais informação

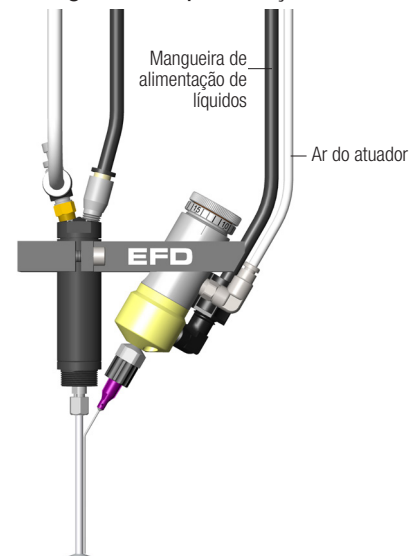


Especificações

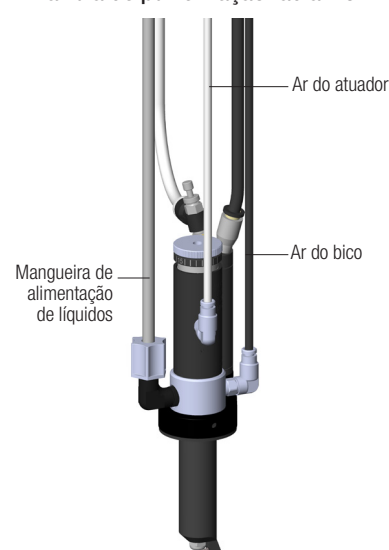
Artigo	Especificações
Tamanho do armário	20,0L x 6,8A x 14,2P cm (7.9L x 5.6A x 2.7P ")
Peso	1,75 kg (3 lbs 14 oz)
Régimen del Ciclo	Excede 400 por minuto
Faixa de tempo	Programável de 0,001 a 99,9 segundos
Entrada de corrente elétrica	24VDC (+/- 5%), 0.63A máximo
Adaptador de Alimentación Externa	Entrada de 100-240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz, saída de 24 VCC (+/- 5%), 0,63A, plugue CD de segurança Switchcraft S761K ou equivalente, montagem em parede, plugues CA intercambiáveis.
Circuitos de retroalimentação	Saída EOC e saída de alarme: Interruptor eletrônico, 24 VCC, máximo de 100 mA
Circuito iniciado	Sinal 5 a 24 VDC
Input air pressure	5.5–7.0 bar (80–100 psi)
Consumo de ar	3 CFM no máximo 400 ciclos por minuto
Aprovações	Compatível com CE, UKCA, CSA, RoHS, WEEE & China RoHS
Garantia	1 ano, limitada



Sistema giratório de pulverização 7860C-RS



Válvula de pulverização radial 782 RA



Selecione a sua válvula

Consulte o Guia de Seleção de Válvulas para as válvulas compatíveis com este controlador — www.nordsonefd.com/PT/ValveGuide.

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 líquidos
- 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

©2024 Nordson Corporation v101624