

Controlador Liquidyn V200

Fácil de usar o interface para controlar válvulas de precisão Liquidyn P-Jet e Liquidyn P-Dot



O controlador V200 permite aos operários encontrar rapidamente os melhores ajustes para obter resultados ótimos de dispensação.



A fácil programação e o ecrã por defeito proporcionam leituras de pressão e temperaturas reais.

Peça #	Descrição
7825168	Controlador Liquidyn V200
7014871	Kit, cabo de alimentação*, ficha americana
7014872	Kit, cabo de alimentação*, ficha europeia

*Pedido em separado

O controlador Liquidyn® V200 proporciona um interface fácil de usar para controlar micro válvulas de alto rendimento Series Liquidyn P-Jet y Liquidyn P-Dot, permitindo aos operadores determinar com rapidez a melhor configuração para uma dispensação ótima. Os controlos para os dispositivos periféricos, tais como reguladores de pressão de ar e aquecedor (opcional), já estão integrados.

Todas as funções de programação ligam-se através de um painel de controlo do botão intuitivo, os ajustes de pressão de fluido e de operações podem realizar-se através do controlador utilizando os botões de ajuste. As leituras de pressão e temperatura real são apresentadas no painel de controlo.

O controlador V200 também aceita entradas de controlo e saídas para o controlo remoto. Depósitos individuais ou contínuos podem ser iniciados de forma remota, assim como iniciar ou parar o ciclo de dosificação. O estado do controlador pronto e o estado do controlo da temperatura (entre a temperatura de referência ou não) também pode ser determinada remotamente.

Devido aos fáceis controlos e capacidades multi funções, o controlador V200 é ideal para o uso em provas e desenvolvimento em processos, laboratórios ou em estações manuais de trabalho.

Características

- Parâmetros de dosificação programáveis - até quatro programas
- Frequências de dosagem contínuas até 100Hz P-Jet SolderPlus), 150Hz (P-Dot) e 280Hz (P-Jet)
- Visualização contínua dos valores de pressão e temperatura real.
- Contagem real de número de disparos e amostra real de disparos depositados.
- PID de controlo do aquecedor com display digital (opcional).
- Dois reguladores de pressão de precisão com ecrã digital.
- Entrada de disparo externa através de uma operação livre de potencial.
- Ecrã digital em Inglês e Alemão.

Benefícios

- Alta repetibilidade e grande precisão proporcionam resultados muito consistentes de dispensação para uma maior produtividade.
- Todas as funções de programação e ajustes de pressão de ar de fácil acesso na parte frontal do controlador.
- Funções e não funções de operação e monitoramento remoto facilitam a integração com os sistemas existentes dos controladores lógicos programáveis (PLCs)



mais informação

Especificações

Item	Especificação
Tamanho do gabinete	45,0 _w x 12,5 _H x 25,0 _D cm (18 _w x 5 _H x 9 _D ")
Peso	5,5 kg (12,1lb)
Frequência do ciclo	Até 280Hz
Intervalo de tempo	2-9,999 ms
Entrada de potência elétrica	24 V CC, 2,5 amps no mínimo
Conector de entrada elétrica	Lumberg KVF 70
Adaptador de energia externa	AC / DC fonte da alimentação e ao cabo de alimentação: 100-240 V CA, 50 / 60Hz, 1.4 de entrada Amp; 24VDC, 2.5 Amp, 60 W de saída máxima
Circuito de retorno	0 VDC (lógica baixo), 24VDC (lógica alto)
Pressão de ar da entrada	6-10 bar (87 a 145 psi)
Controlo de temperatura	0-90 ° C (32-194 ° F)
Aprovações	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, e China RoHS
Garantia	1 ano, limitada

O controlo Liquidyn V200 é um dispositivo de baixa tensão, com um requisito de energia de apenas 24 VCC. O controlo está em conformidade com a classificação do produto IP40 para operação segura com tensão extra baixa.

Opções de Montagem

O controlador V200 pode-se utilizar como uma unidade independente ou integrar-se facilmente nos equipamentos já existentes.

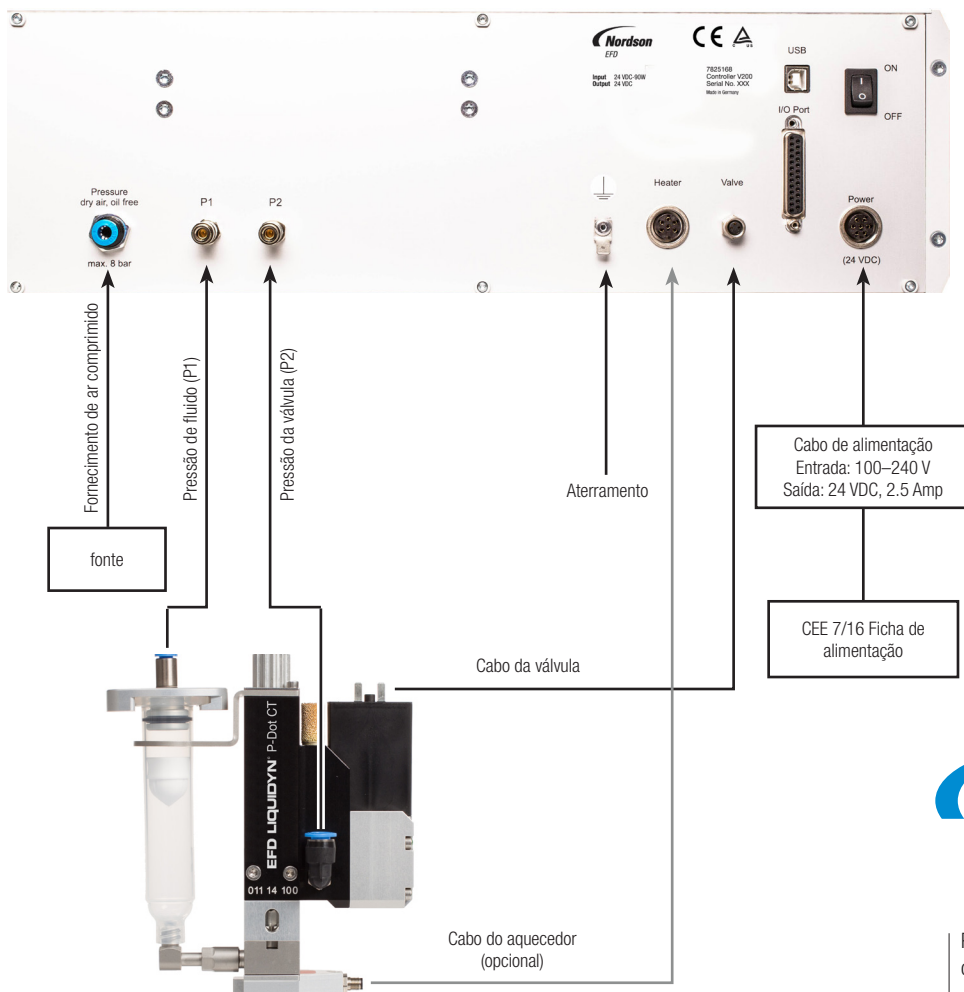
Selecione sua válvula

Consulte o Guia de Seleção de Válvulas Compatível com este Controlador — www.nordsonefd.com/PT/ValveGuide/.

Solicite uma Avaliação

Contacte com a Nordson EFD para configurar um sistema de dispensação sem contacto que satisfaça as suas necessidades específicas com:

- Uma avaliação detalhada do processo por especialistas com experiência de dispensação de fluidos em um dos nossos laboratórios.
- As amostras são processadas para avaliação do cliente e aprovadas antes da compra.



A configuração do sistema para o funcionamento da válvula Liquidyn P-Jet ou da válvula Liquidyn P-Dot é rápida e fácil.

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 v110724