

Contrôleur Liquidyn V200

Interface facile à utiliser pour un contrôle précis des valves Liquidyn P-Jet et Liquidyn P-Dot



Le contrôleur Liquidyn V200 permet aux opérateurs de trouver rapidement les meilleurs réglages pour des résultats de dépose optimisés.



La programmation est simple et l'affichage digital permet les lectures de la température et de la pression en temps réel.

Le contrôleur Liquidyn® V200 offre une interface facile à utiliser pour piloter les valves de micro-dosage haute performance séries Liquidyn P-Jet et Liquidyn P-Dot. Il permet aux opérateurs de déterminer rapidement les meilleurs réglages de base pour des résultats de dépose optimisés. Des contrôles pour des dispositifs périphériques, tels que des régulateurs de pression d'air et un dispositif de chauffe, sont déjà intégrés.

Toutes les fonctions de programmation sont accessibles via le panneau de commande intuitif, et les réglages de la pression de commande ainsi que celle du fluide peuvent être ajustés au niveau du contrôleur en utilisant les boutons dédiés. Les lectures de la pression et de la température sont affichées en temps réel sur le panneau de commande.

Le contrôleur Liquidyn V200 accepte également des entrées pour le pilotage à distance et des sorties pour le monitoring. Des déposes uniques ou en continu peuvent être initiées à distance ainsi que des cycles de dépose. Le statut "ready" du contrôleur ainsi que celui du contrôle de la température peuvent être également monitorés à distance.

Grâce à ses commandes simples à utiliser et à ses capacités multifonctionnelles, le contrôleur Liquidyn V200 est idéal pour les développements de process et les tests en laboratoire ou à des postes de travail manuels.

Caractéristiques

- Paramètres de dépose programmables - jusqu'à 4 programmes
- Fonctionnement en mode continu jusqu'à 100 Hz (P-Jet SolderPlus), 150 Hz (P-Dot) et 280 Hz (P-Jet)
- Affichage en temps réel de la pression et de la température
- Compteur de cycles pour définir le nombre de déposes à effectuer et afficher le nombre réel de déposes.
- Contrôle du dispositif de chauffe avec affichage digital (en option).
- Deux régulateurs de pression de précision avec affichage digital.
- Entrée signal externe via un contact libre de potentiel.

Bénéfices

- Une grande précision et une répétabilité élevée permettent des déposes constantes pour une meilleure productivité.
- Les fonctions de programmation et les réglages de la pression d'air sont facilement accessibles sur le panneau avant du contrôleur.
- Les fonctions de pilotage et de contrôle à distance facilitent l'intégration à des systèmes existants ou des automates programmables industriels (PLC).

Référence	Description
7825168	Contrôleur Liquidyn V200
7014871	Kit, cordon d'alimentation*, prise américaine
7014872	Kit, cordon d'alimentation*, prise européenne

*A commander séparément



Plus d'infos

Spécifications

Item	Description
Dimensions	45 L cm x 12,5 H cm x 25 P cm
Poids	5,5 kg
Cadence	Jusqu'à 280 Hz
Temps de dépose	2-9 999 ms
Entrée électrique	24 VDC, 2,5 A minimum
Connecteur électrique	Lumberg KJV70
Adaptateur d'alimentation externe	bloc d'alimentation AC/DC et cordon d'alimentation électrique : 100-240 VAC, 50/60 Hz, 1,4 A en entrée ; 24 VDC, 2,5 A, 60 W maximum en sortie
Signal	0-24 VDC
Pression d'arrivée d'air	6,2-10,3 bars (90-150 psi)
Contrôle de température	0-90° C
Certifications	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, RoHS Chine
Garantie	1 an

Le contrôleur Liquidyn V200 est un appareil basse tension, avec une puissance requise de 24 VDC seulement. Le contrôleur répond à la classification des produits IP40 pour un fonctionnement sûr, à très basse tension.

Options de montage flexibles

Le contrôleur V200 peut être utilisé comme une unité autonome ou facilement intégré à des équipements existants.

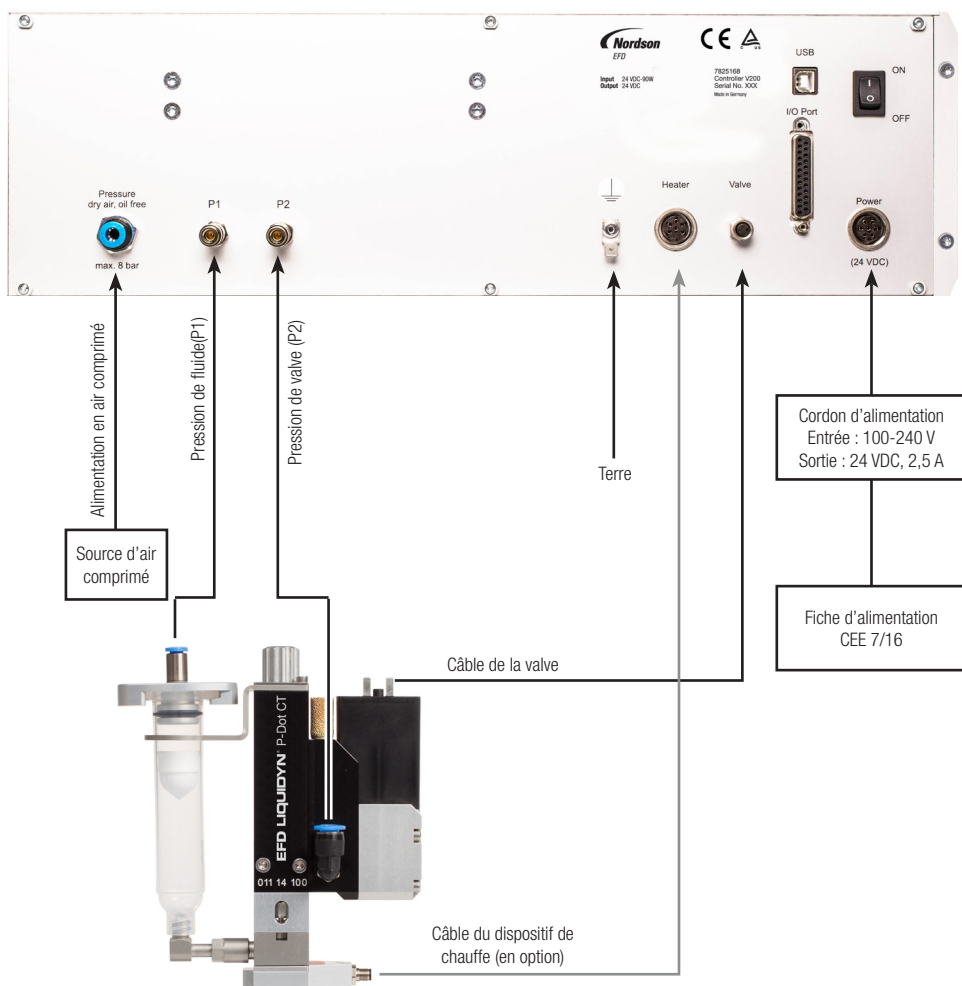
Choix de la Valve

Consultez le Guide de Sélection des Valves pour déterminer les valves compatibles avec ce contrôleur - www.nordsonefd.com/FR/ValveGuide

Demande d'évaluation de process

Contactez notre équipe technique pour configurer un système de dosage sans contact qui répond à vos besoins spécifiques, avec :

- Une évaluation de process détaillée, réalisée par des spécialistes qualifiés du dosage de fluide dans un de nos laboratoires d'essais.
- La possibilité de réaliser des échantillons produit pour évaluation et qualification avant l'achat.



La configuration du système pour le fonctionnement de la valve Liquidyn P-Jet ou Liquidyn P-Dot est simple et rapide.

Nordson

EFD

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France, Dosage 2000
+33 (0) 1 30 82 68 69
EFDEU-South@nordson.com

dosage
2000
Filière de Nordson EFD LLC

Suisse
+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux
00800 7001 7001; EFDEU-North@nordson.com

Canada
800-556-3484; canada@nordsonefd.com

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

©2024 Nordson Corporation v110724