

# Liquidyn V200 Controller

Benutzerfreundliche Ansteuereinheit für die Liquidyn Jet Ventile Liquidyn P-Jet und Liquidyn P-Dot



Der Liquidyn V200 Controller erlaubt dem Bediener schnell die optimalen Einstellungen für seine Anwendung zu finden.



Die Programmierung ist einfach und das Standard Display bietet immer aktuelle Werte über Druck und Temperatur.

Die benutzerfreundliche Oberfläche des Liquidyn® V200 Controllers sorgt für eine schnelle Bedienung und genaue Einstellung der Ventilparameter, damit Sie jederzeit optimale Dosierergebnisse erzielen können. Außerdem sind alle Peripheriegeräte wie Heizung und Druckversorgung bereits integriert, wodurch eine sichere und komfortable Ansteuerung der Liquidyn Jet Ventile gelingt.

Alle programmierbaren Funktionen können intuitiv über Drucktasten, sowie über die einfach zu bedienenden Druckregler präzise eingestellt werden. Die Istwertanzeige für Druck und Temperatur lässt Sie jederzeit schnell die richtigen Parameter überprüfen.

Der Liquidyn V200 Controller kann ebenfalls mit Hilfe eines externen Triggerimpuls über potentialfreie Kontakte angesteuert werden; Und bietet somit die Möglichkeit in bereits vorhandene, übergeordnete Steuerungen integriert zu werden.

Der multifunktionale Liquidyn V200 Controller eignet sich besonders für Laboranwendungen und Handarbeitsplätze.

## Eigenschaften

- Einstellbare Dosierparameter - bis zu vier Programme
- Wiederholgenaue Jet Dosierung mit bis zu 100Hz (P-Jet SolderPlus), 150Hz (P-Dot) und 280Hz (P-Jet)
- Istwertanzeige
- Sollwertanzeige
- PID Heizungsregeleinheit
- Feindruckregler und integrierter Druckluftspeicher
- Ansteuerbar über externen Triggerimpuls
- Graphisches Display in deutsch und englisch

## Vorteile

- Hohe Reproduzierbarkeit und hohe Genauigkeit bieten konstante Dosierergebnisse für eine höhere Produktivität.
- Alle programmierbaren Funktionen sind leicht an der Frontplatte zu erreichen.
- Die externe Ansteuerung und Überwachung der Funktionen gewährleistet eine Integration in vorhandene speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS).

Art.-Nr.	Bezeichnung
7825168	Standard Liquidyn V200 Controller (ohne Heizungsregeleinheit)
7014871	Kit, Netzkabel*, amerikanischer Stecker
7014872	Kit, Netzkabel*, europäischer Stecker

\*Müssen separat bestellt werden



mehr Infos

## Technische Daten

Bezeichnung	Beschreibung
Gehäusegröße	45,0 <sub>B</sub> x 12,5 <sub>C</sub> x 25,0 <sub>T</sub> cm (17,72 <sub>B</sub> x 4,92 <sub>B</sub> x 9,84 <sub>T</sub> " )
Gewicht	5,5 kg (12,1 lb)
Einstellbare Frequenz	280Hz
Impulszeit	2–9,999 ms
Spannungsversorgung	24 VDC, 2.5 Amp minimum
Steckverbindung Spannungsversorgung	Lumberg KFV70
Externes Netzteil	AC/DC power supply and power cord: 100–240 VAC, 50/60Hz, 1.4 Amp input; 24 VDC, 2.5 Amp, 60 W maximum output
Rückmeldung	0 VDC (logical low), 24 VDC (logical high)
Druckversorgung	6.2–10.3 bar (90–150 psi)
Heizungsregler	0–90° C (32–194° F)
Zulassungen	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS konform
Garantie	auf 1 Jahr limitiert

Der Liquidyn V200 Controller bedarf einer niedrigen Betriebsspannung mit einem Strombedarf von nur 24 VDC. Die Steuerung erfüllt die IP40 Produktklassifizierung für einen sicheren Betrieb mit niedriger Spannung.

## Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Der Liquidyn V200 Controller kann als alleinstehende Einheit fungieren oder in eine vorhandene Steuerung integriert werden.

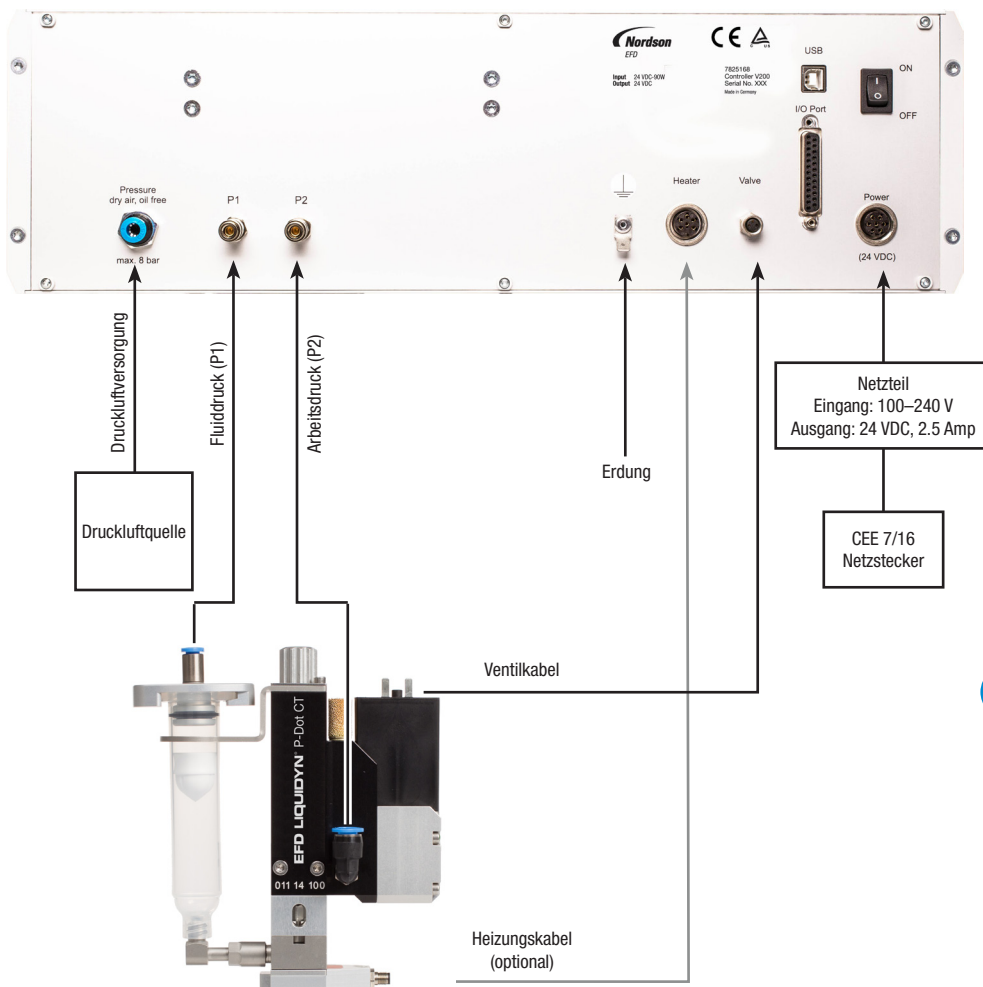
## Wählen Sie Ihr Ventil

Siehe Ventilauswahl-Guide für Ventile, die mit diesem Controller kompatibel sind — [www.nordsonefd.com/DE/ValveGuide](http://www.nordsonefd.com/DE/ValveGuide).

## Anfrage einer Prozessbeurteilung

Kontaktieren Sie Nordson EFD um einmalig ein komplettes Liquidyn Jet Ventilsystem für Ihre spezifische Anwendung konfigurieren zu lassen:

- Eine detaillierte Prozessauswertung von erfahrenen Anwendungsexperten in unseren globalen Dosiertestlaboren.
- Aufgearbeitete Muster für die Kundenbeurteilung und Genehmigung vor dem Kauf.



Der Systemaufbau für die Bedienung eines Liquidyn Jet Ventils ist schnell und einfach.

**Nordson**

**EFD**

Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf [www.nordsonefd.com/de](http://www.nordsonefd.com/de).

**Deutschland/Österreich**  
+49 89 2000 338 600; [info.de@nordsonefd.com](mailto:info.de@nordsonefd.com)

**Schweiz**  
+41 (0) 81-723-4747; [info.ch@nordsonefd.com](mailto:info.ch@nordsonefd.com)

**Global**  
+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110724