

# ValveMate 7197PCP-2K Controller

Touchscreen Controller der Exzentrerschneckenpumpen der Serie 797PCP-2K



Der ValveMate 7197PCP-2K Controller vereinfacht die Einrichtung und Programmierung für volumetrisches Dosieren.



Nehmen Sie während des Betriebs Einstellungen vor, um die Steuerung des 2K Dosierprozesses zu optimieren.

Die intuitive Touchscreen-Oberfläche der ValveMate™ 7197PCP-2K Controller ermöglicht Ihnen die präzise Einstellung der volumetrischen Dosierparameter für Zweikomponenten (2K) Dosierung in kürzester Zeit. Dies ermöglicht es ein genaues Verhältnis von Komponente A und Komponente B zu messen und mithilfe von Nordson EFD Statikmischern eine bessere Mischqualität und Scherfestigkeit zu erzielen. Die Pumpen erreichen eine Wiederholgenauigkeit des Dosiervolumens von  $\pm 1\%$ .

Mehrere Programmiermodi, einschließlich Linie, Volumen, Gewicht oder Zeitsteuerung machen den Controller vielseitig einsetzbar, sodass er einer Vielzahl von Anwendungsanforderungen gerecht wird. Erweiterte Funktionen, wie die Möglichkeit, die Rotordrehzahl zu ändern, wenn bei der Dosierung eine Linie mit Ecken erzeugt werden soll, sorgen für ein hohes Maß an Prozesskontrolle.

Als Komplettanbieter für die modularen 797PCP-2K-Exzentrerschneckenpumpen, Controller, Dosierroboter, Flüssigkeitsbehälter und statischen Einwegmischer bietet Nordson EFD eine Gesamtlösung an.

## Eigenschaften

- Fortschrittliche intuitive Touchscreen-Oberfläche
- Linien-, Volumen-, Gewichts- und Zeitbetrieb
- Digitale Anzeige aller Dosierparameter

## Vorteile

- Mehrere Betriebsarten ermöglichen eine exakte Einstellung der Dosierparameter und Mischverhältnissen von bis zu 20:1.
- Die programmierbare Rücksaugfunktion sorgt für eine saubere Unterbrechung der Dosierung und eine präzisere Dosierung ohne Tropfen und Nachlaufen.
- Das Gesamtsystem vereinfacht die Inbetriebnahme und sorgt für höchste Performance.

Artikel-Nr.	Beschreibung
7364177	ValveMate 7197PCP-2K Controller
7014871	Kit, Netzkabel*, amerikanischer Stecker
7014872	Kit, Netzkabel*, europäischer Stecker

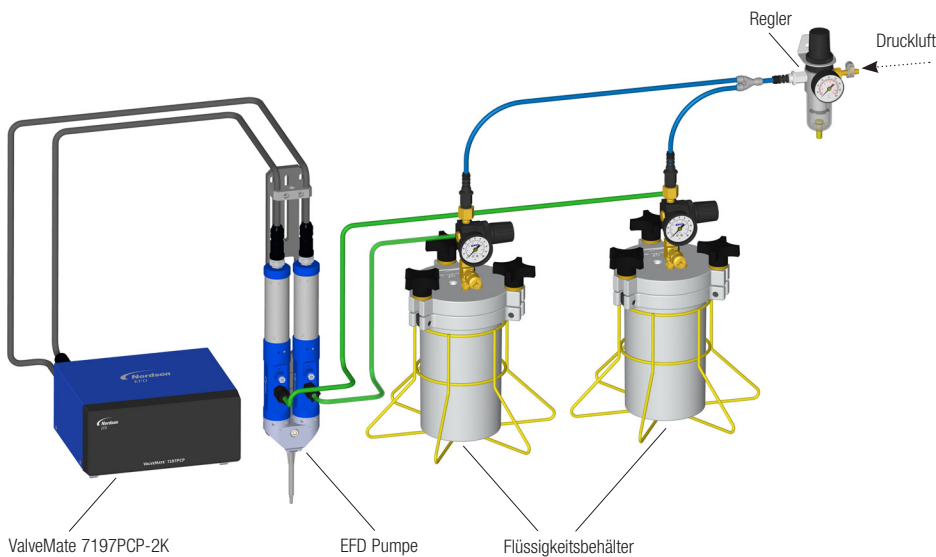
\*Müssen separat bestellt werden



Weitere  
Informationen

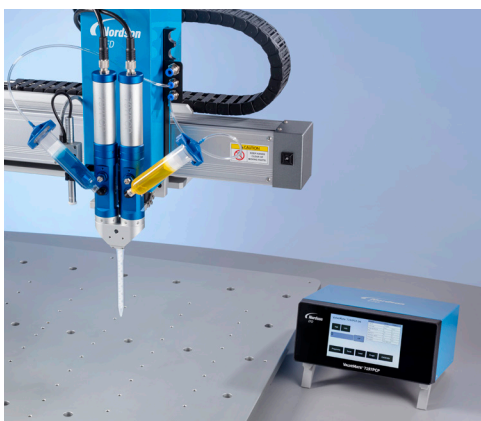
## Technische Daten

Position	Spezifikation
Gehäusegröße	21,2 <sub>B</sub> x 10,8 <sub>H</sub> x 17,3 <sub>T</sub> cm (8,33 <sub>B</sub> x 4,27 <sub>H</sub> x 6,82 <sub>T</sub> Zoll)
Gewicht	1,8 kg (4,0 lb)
Rotor-Drehzahl	10 - 150 U/min
Zeitbereich	0,001 - 600.000 ms (1 s bis 10 min)
Leistungsaufnahme	24 VDC (±2%), 3.75 Amp maximum
Rückkopplungskreise	Elektronischer Schalter, 24 VDC, maximal 100 mA
Initiate circuit	Fußschalter
Zulassungen	CE, UKCA, TUV, RoHS, China RoHS, WEEE
Garantie	1 Jahr, eingeschränkt



## Exzenterschneckenpumpen der Serie 797PCP-2K

Nordson EFD Exzenterschneckenpumpen sorgen für eine zuverlässige volumetrische Dosierung. Die Pumpen der Serie 797PCP-2K bieten eine konkurrenzlose Wiederholgenauigkeit von  $\pm 1\%$  bei der Dosierung von Zweikomponenten (2K) Flüssigkeiten.



**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 v111224