

ValveMate 7197PCP Controller

Touchscreen Controller der Exzentrerschneckenpumpen der Serie 797PCP



Der ValveMate 7197PCP Controller vereinfacht die Einrichtung und den Betrieb der 797PCP Exzentrerschneckenpumpen.



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

Die hochauflösende Touchscreen-Oberfläche der ValveMate™ 7197PCP Controller ermöglicht Ihnen die präzise Einstellung der volumetrischen Dosierparameter in kürzester Zeit. Dies erlaubt eine flexible und intuitive Programmierung der Exzentrerschneckenpumpen der Serie 797PCP an den Fertigungsplätzen.

Mehrere Programmiermodi, einschließlich Linie, Volumen, Gewicht oder Zeitsteuerung machen den Controller vielseitig einsetzbar, sodass er einer Vielzahl von Anwendungsanforderungen gerecht wird. Die Pumpen lassen sich von den Bedienern einfach programmieren und erreichen eine konkurrenzlose Genauigkeit und Wiederholbarkeit des Dosiervolumens von $\pm 1\%$.

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. Durch die Kalibrierfunktion sind die Dosierergebnisse nach der Erstinstallation und Einrichtung präziser und weisen eine hohe Wiederholgenauigkeit auf.

Eigenschaften

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

Vorteile

- Mehrere Betriebsarten ermöglichen eine exakte Einstellung der Dosierparameter für eine Vielzahl von Dosieranwendungen.
- Die programmierbare Rücksaugfunktion sorgt für eine saubere Unterbrechung der Dosierung und eine präzisere Dosierung ohne Tropfen und Nachlaufen.

Artikel-Nr.	Beschreibung
7364076	ValveMate 7197PCP Controller
7014871	Kit, Netzkabel*, amerikanischer Stecker
7014872	Kit, Netzkabel*, europäischer Stecker

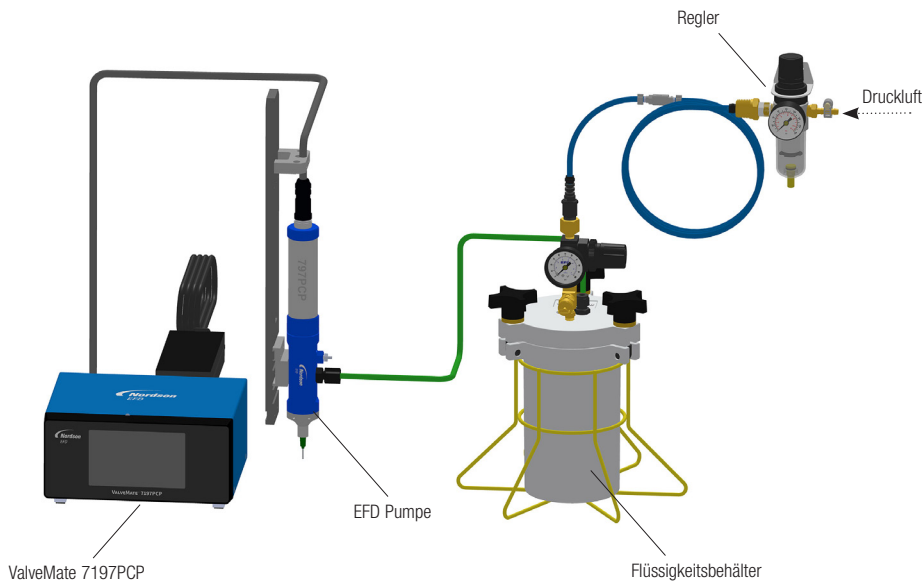
*Müssen separat bestellt werden



Weitere
Informationen

Technische Daten

Position	Spezifikation
Gehäusegröße	21,2 _B x 10,8 _H x 17,3 _T cm (8,33 _B x 4,27 _H x 6,82 _T 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 %), maximal 3,75 A
Rückkopplungskreise	Elektronischer Schalter, 24 VDC, maximal 100 mA
Startschaltkreis	Fußschalter
Zulassungen	CE, UKCA, TUV, RoHS, China RoHS, WEEE
Garantie	1 Jahr, eingeschränkt



Exzentrerschneckenpumpe der Serie 797PCPs

Nordson EFD Exzentrerschneckenpumpen sorgen für eine zuverlässige volumetrische Dosierung. Die Pumpen der Serie 797PCP bieten eine konkurrenzlose Wiederholgenauigkeit von $\pm 1\%$ bei der Dosierung von Ein- oder 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.

Deutschland/Österreich

+49 89 2000 338 600; info.de@nordsonefd.com

Schweiz

+41 (0) 81-723-4747; info.ch@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v111224