

Dosiertechnik

Dosiersystem

preeflow[®] eco-CONTROL EC200-K

by ViscoTec



Beleuchtetes Display

Start Stopp Tasten

Kunststoffgehäuse / stapelbar

BESCHREIBUNG

Das neue Steuergerät **eco-CONTROL EC200-K**, made by ViscoTec bietet für den Präzisionsvolumendosierer der **eco-PEN Serie** viele Einsatzmöglichkeiten.

FUNKTIONSWEISE

Das Steuergerät ist mikroprozessorgesteuert. Es zeichnet sich durch einfaches Bedienen ohne Untermenü und Grafikerstärkung aus. Der eingestellte Vordruck wird überwacht und kann digital in bar oder psi angezeigt werden. Fehlermeldungen für Füllstand und Motorstrom werden ebenfalls überwacht. Externe Signale können zur Ansteuerung in automatisierten Linien über I/O Port an eine SPS angeschlossen werden. Verschiedenste Dosierprogramme mit Teilverwaltung sind speicherbar.

FUNKTIONEN/ PROGRAMME

- Mengenprogramm
- Start/Stopp Programm
- Zeitprogramm
- Teach IN Funktion (extern und Navi)
- Kalibrierung
- Soll-Volumenanzeige in g oder ml
- Dosierstromanzeige in ml/min und g/min
- Leermeldung für Gebinde (intern, extern)
- Speichern von Dosierprogrammen mit Teilverwaltung
- Soll-Druck / Ist-Druck Anzeige in bar/psi
- Digitaluhr

TECHNISCHE MERKMALE

Mit einer Zusatzkarte ist die Ansteuerung von zwei Präzisionsvolumendosierern der **eco-PEN Serie** möglich.



Anschluss Dispenser 1 und 2
Anschluss Sensor Leermeldung
Anschluss Fußschalter
Klemmleisten für Schnittstellen
Schnittstelle RS232

Regler für Materialvordruck
Digital überwacht
Einheiten psi und bar wählbar

SD-Card, max. 24
Dosierprogramme mit Microsoft
Betriebssystem schreib- und lesbar



Einfache Navigation
durch das Menü

Folientastatur mit
LED Statusanzeigen

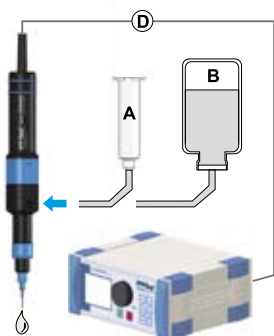
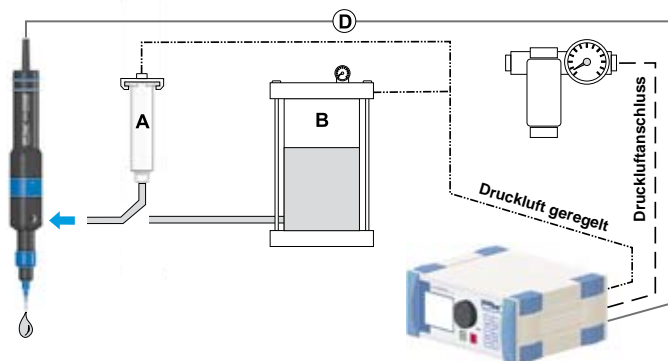
Mengen-
programm

Start/Stopp
Programm

Zeitprogramm

preeflow[®] eco-CONTROL EC200-K

by ViscoTec

Selbstnivellierende Flüssigkeit, niederviskoses Medium

Nicht selbstnivellierende Flüssigkeiten, mittel-/hochviskoses Medium


TECHNISCHE DATEN

Abmessung (HxBxT):	100 x 240 x 260 mm
Gewicht:	ca. 1,3 kg
Spannung:	24 V DC, Netzadapter wird mitgeliefert
Spannung Netzadapter:	230 V / 50 / 60 Hz
Verbrauch/Leistung:	100 VA / 2,7 A
Start:	Taste, Fußschalter
Start/Stopp extern:	24 V Impuls, 10 mA Klemmleiste; low 0 bis 1,5 V, high 12 bis 24 V
Eingänge: 1-3	Füllstand, Vordruck, Fußschalter Stecker
Eingänge: 4-5	frei
Ausgang: 1	Füllstandsalarm, Optokoppler, Klemmleiste; max. 30 V, max 10mA
Ausgang: 2	Betriebsbereit, Optokoppler, Klemmleiste; max. 30 V, max 10mA
Ausgang: 3	Störung, Optokoppler, Klemmleiste; max. 30 V, max 10mA
Ausgänge: 4-5	frei / Optokoppler, Klemmleiste; max. 30 V, max 10mA
Anschluss:	-GND externer Komponenten
Ein-/Ausschalter	ja
Schnittstelle:	RS232
Druckluftüberwachung:	0 bis 7 bar (0 bis 100 psi)
Externer Speicher:	MM C/SD-Card min 64 MB max. 24 Dosierprogramme mit Microsoft Betriebssystem lesbar
Betriebsbedingungen:	+10°C bis +40°C (Ta.), Luftdruck 1 bar
Mediumtemperatur:	+10°C bis +40°C
Lagerbedingungen:	trocken/staubfrei -10 bis +40°C
CE zertifiziert:	ja



DEUTSCHLAND
Vieweg GmbH
Dosier- und Maschinentechnik
Gewerbepark 13
85402 Kranzberg
Tel. +49 (0) 81 66 - 67 84 - 0
Fax +49 (0) 81 66 - 67 84 - 20
info@dosieren.de
www.dosieren.de

ÖSTERREICH
Vieweg Austria GmbH
A-4810 Gmunden
Mobil +43 (0) 6 64 - 3 44 60 77
Fax +43 (0) 76 12 - 768 93
info@dosieren.at
www.dosieren.at



www.preeflow.com