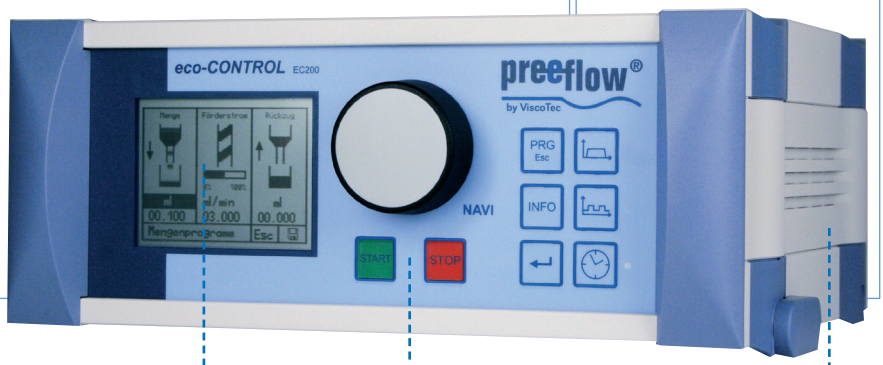
Art.-Nr. 20120

Geschäftsfeld Komponenten & Geräte

Dosiertechnik
Dosiersystem

preeflow® by ViscoTec

eco-CONTROL EC200-K



Beleuchtetes Display

Start Stopp Tasten

Kunststoffgehäuse / stapelbar

BESCHREIBUNG

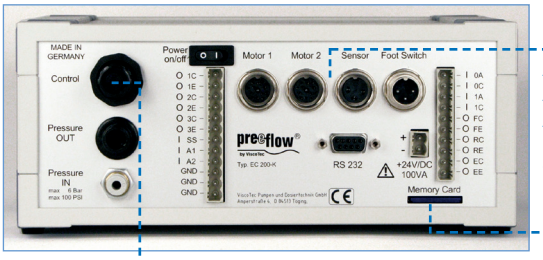
Das neue Steuergerät eco-CONTROL EC200-K, made by ViscoTec bietet für den Präzisionsvolumendosierer der eco-PEN Serie viele Einsatzmöglichkeiten.

FUNKTIONSWEISE

Das Steuergerät ist mikroprozessorgesteuert. Es zeichnet sich durch einfaches Bedienen ohne Untermenü und Grafikunterstützung 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 Teileverwaltung 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 Teileverwaltung
- Soll-Druck / Ist-Druck Anzeige in bar/psi
- Digitaluhr



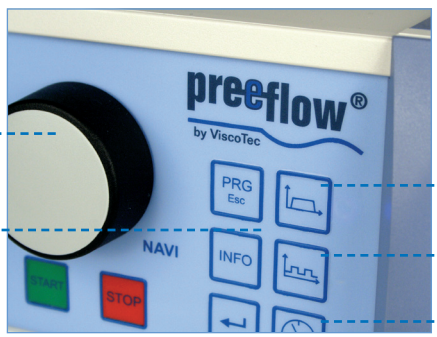
Anschluss Dispenser 1 und 2
Anschluss Sensor Leermeldung
Anschluss Fußschalter
Klemmleisten für Schnittstellen
Schnittstelle RS232

Regler für Materialvordruck
Digital überwacht
Einheiten psi und bar wählbar

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

TECHNISCHE MERKMALE

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



Einfache Navigation durch das Menü

Folientastatur mit LED Statusanzeigen

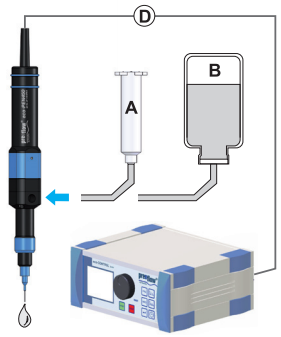
Mengen-programm

Start/Stopp Programm

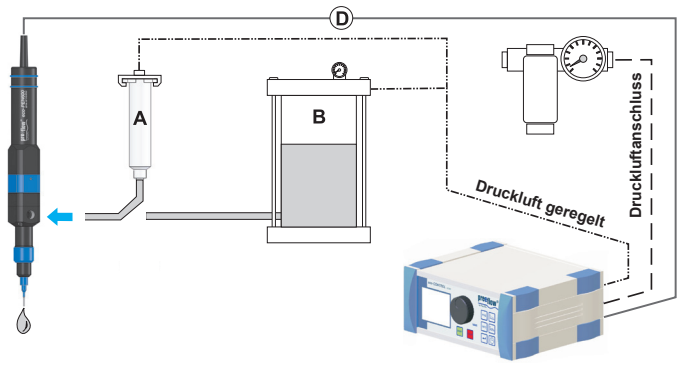
Zeitprogramm

preeflow® by ViscoTec eco-CONTROL EC200-K

Selbstnivellierende Flüssigkeit, niederviskoses Medium

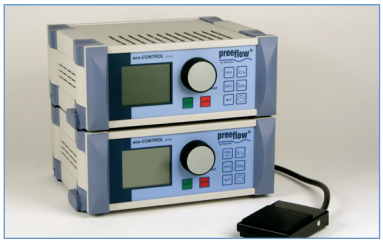


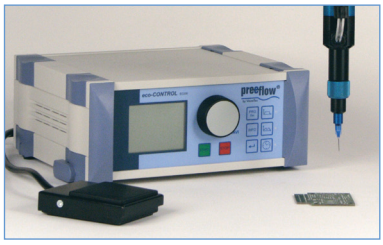
Nicht selbstnivellierende Flüssigkeiten, mittel-/hochviskoses Medium



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
Start:	Taste, Fußschalter
Start/Stopp extern:	24 V Impuls, 10 mA Klemmleiste; low 0 bis 1,5 V, high 12 bis 24 V
Ein-/Ausschalter	ja
Schnittstelle:	RS232
Eingang:	0 bis 7 bar optional
Externer Speicher:	MM C/SD-Card min 64 MB max. 24 Dosierprogramme
Betriebsbedingungen:	+10°C bis +40°C (Ta.), Luftdruck 1 bar
Mediumstemperatur:	+10°C bis +40°C
Lagerbedingungen:	trocken/staubfrei -10 bis +40°C
CE zertifiziert:	ja





ViscoTec Pumpen- und Dosiertechnik GmbH
Geschäftsfeld Komponenten & Geräte

Amperstraße 4 - D-84513 Töging a. Inn
Tel.: +49 (0) 8631 – 393-400
Fax: +49 (0) 8631 – 393-500
info@viscotec.de
www.viscotec.de

info@preeflow.com
www.preeflow.com

V1.1 05/11