Geschäftsfeld Komponenten & Geräte

Dosiertechnik Dosiersystem



BESCHREIBUNG

Das neue Steuergerät eco-CONTROL EC200-B, 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. Externe Signale können zur Ansteuerung in automatisierten Linien über I/O Port an eine SPS angeschlossen werden. Verschiedenste Dosierprogramme mit Teileverwaltung sind speicherbar.

Der Vordruck (nur mit Drucksensorbausatz) wird überwacht und kann digital in bar oder psi angezeigt werden. Fehlermeldungen für Füllstand und Motorstrom werden ebenfalles überwacht (eine Schnittstelle RS232 ist vorhanden).

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

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

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

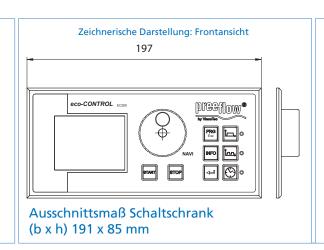
Mengen-

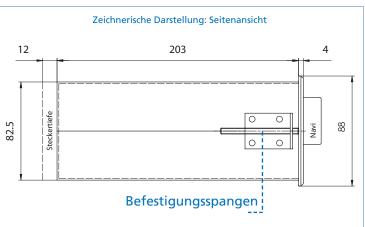
programm

Start/Stopp Programm









TECHNISCHE DATEN

Abmessung (HxBxT):	88 x 240 x 197 mm
Gewicht:	980 g
Spannung:	24 V DC
Spannung Netzadapter:	ohne (Art.Nr. 20163)
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
Ein-/Ausschalter	nein
Schnittstelle:	RS232
Druckluftüberwachung:	nein, 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