

Dosiertechnik

Dosiersystem

preeflow®
by ViscoTec

eco-CONTROL
EC200-B



Beleuchtetes Display

Start Stopp Tasten

Befestigungsspannen

Einbaugehäuse Aluminium
schwarz, pulverbeschichtet

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 Grafikerstärkung aus. Externe Signale können zur Ansteuerung in automatisierten Linien über I/O Port an eine SPS angeschlossen werden. Verschiedenste Dosierprogramme mit Teilverwaltung sind speicherbar. Der Vordruck (nur mit Drucksensorbausatz) wird überwacht und kann digital in bar oder psi angezeigt werden. Fehlermeldungen für Füllstand und Motorstrom werden ebenfalls 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 Teilverwaltung
- Soll-Druck / Ist-Druck Anzeige in bar/psi
- Digitaluhr



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

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



Mengenprogramm

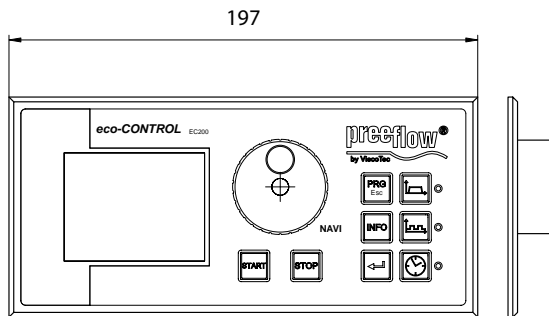
Start/Stopp Programm

Zeitprogramm

preeflow® eco-CONTROL EC200-B

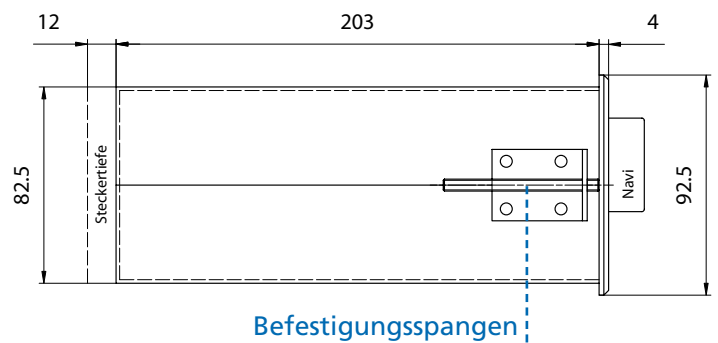
by ViscoTec

zeichnerische Darstellung: Frontansicht



Ausschnittsmaß Schaltschrank
(b x h) 191 x 85 mm

zeichnerische Darstellung: Seitenansicht



TECHNISCHE DATEN

Abmessung (HxBxT):	92,5 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
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	nein
Schnittstelle:	RS232
Druckluftüberwachung:	nein, optional
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