

Geschäftsfeld Komponenten & Geräte

Dosiertechnik

Dosiersystem

preeflow[®] eco-CONTROL EC200-DUO

by ViscoTec

Beleuchtetes Display



Start Stopp Tasten

Kunststoffgehäuse / stapelbar

BESCHREIBUNG

Das neue Steuergerät eco-CONTROL EC200-DUO, made by ViscoTec bietet für die Präzisionsvolumendosierer eco-DUO450 und eco-DUO600 viele Einsatzmöglichkeiten im 2-komponentigen Anwendungsbereich.

FUNKTIONSWEISE

Das Steuersystem eco-CONTROL EC200 DUO ist für genauestes Arbeiten mit den 2K-Dispenser eco-DUO entwickelt und getestet worden. Das Steuersystem verfügt über vielfältige Einstellungsmöglichkeiten zu Dosiermenge, Mischungsverhältnis und Dosierzeit. Alle produktionsbedingten Werte können abgespeichert und jederzeit verändert werden. Die Bedienung erfolgt über eine intuitive Bedienerführung mittels graphischer Bedienoberfläche. Eine integrierte Drucküberwachung gewährleistet die optimale Prozesssicherheit des Systems. Zudem besteht die Möglichkeit des Datenaustausches über eine USB-Schnittstelle.

FUNKTIONEN / PROGRAMME

- Mengenprogramm
- Start / Stopp Programm
- Zeitprogramm
- Mischverhältnis bis 1:5
- Einstellbare Mischergößen
- Individuelle Topfzeiten einstellbar
- Spülen bzw. Leerschub
- Kalibrierung (manuell / automatisch)
- Soll-Volumenanzeige in g oder ml
- Leermeldung für Gebinde (intern, extern)
- Speichern von Dosierprogrammen mit Teilverwaltung
- Dosierstromanzeige in ml / min und g / min
- Soll-Druck / Ist-Druck Anzeige in bar / psi
- Digitaluhr



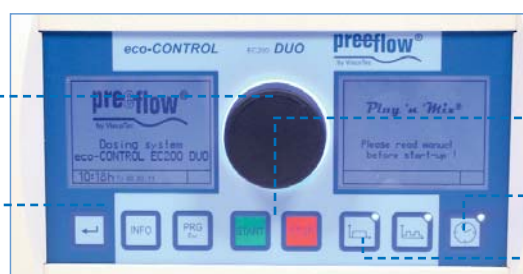
Drucküberwachung
Eingangs-/Ausgangsdruck

Anschluss Dispenser 1 und 2
Anschluss Fußschalter
Klemmleisten für Schnittstellen
Schnittstelle RS232
USB

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

Einfache Navigation durch das Menü
NaviWheel, beleuchtet.

Folientastatur mit
LED Statusanzeigen



Start / Stopp
Programm

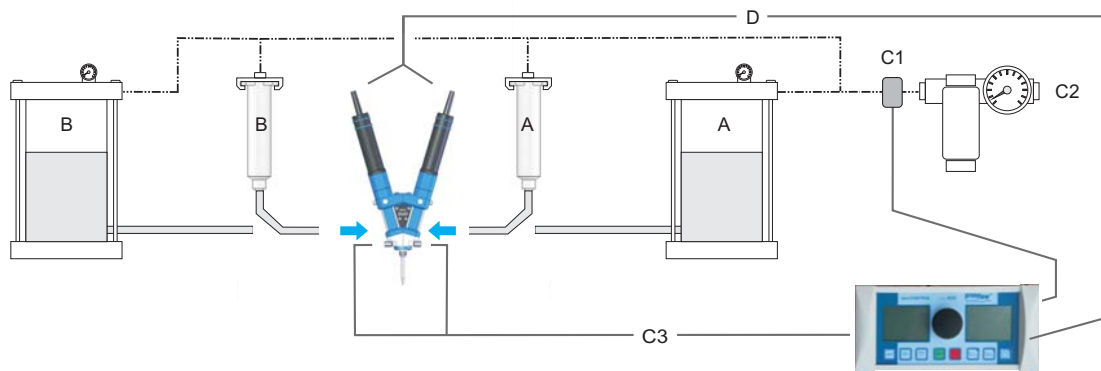
Zeitprogramm

Mengenprogramm

preeflow[®]
by ViscoTec

eco-CONTROL
EC200-DUO

Nicht selbstnivellierende Flüssigkeiten, mittel-/hochviskoses Medium (bei selbstnivellierenden Flüssigkeiten entfällt der Vordruck)



TECHNISCHE DATEN

Abmessung (HxBxT):	110 x 240 x 210 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
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 / USB
Eingang:	0 bis 7 bar optional
Ausgang:	0 bis 40 bar
Externer Speicher:	MM C/SD-Card min 64 MB max. 24 Dosierprogramme
Datenauswertung:	Ausgangsdrucksignale optional auslesbar
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



ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH
Geschäftsfeld Komponenten & Geräte

Amperstraße 13 - D-84513 Töging a. Inn
Tel.: +49 (0) 8631 - 9274-00
Fax: +49 (0) 8631 - 9274-300
info@viscotec.de
www.viscotec.de



info@preeflow.com
www.preeflow.com