

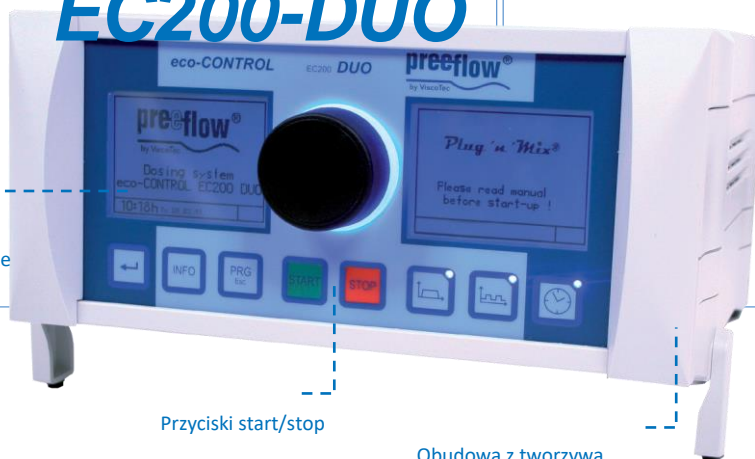
# Technologia dozowania

## System dozowania

### preeflow<sup>®</sup> eco-CONTROL by VlscoTec

## EC200-DUO

Dwa podświetlane wyświetlacze



Przyciski start/stop

Obudowa z tworzywa

### OPIS PRODUKTU

Innowacyjne urządzenie eco-CONTROL EC200-DUO stworzone przez firmę ViscoTec umożliwia precyzyjne sterowanie dozownikami eco-DUO450 oraz eco-DUO600 w szerokim zakresie zastosowań.

### ZASADA DZIAŁANIA

Jednostka sterująca eco-CONTROL EC 200-DUO została opracowana i przebadana pod kątem precyzyjnej współpracy z dwuskładnikowym dozownikiem objętościowym eco-DUO. Jednostka sterująca oferuje szereg opcji konfiguracji dozowania, czasu podawania oraz proporcji mieszanki. Wszystkie wartości robocze można zapisywać i zmieniać w dowolnym czasie. Intuicyjna obsługa za pomocą interfejsu graficznego. Zintegrowany regulator ciśnienia zapewnia optymalny poziom bezpieczeństwa systemu. Istnieje również możliwość wymiany danych za pomocą interfejsu USB.

### FUNKCJE / PROGRAMY

- Program ilościowy
- Program start/stop
- Program czasowy
- Proporcje mieszania do 10:1
- Regulacja rozmiaru mieszalnika
- Indywidualna regulacja czasu żywotności mieszanki
- Przepłukiwanie lub opróżnianie
- Ręczna lub automatyczna kalibracja
- Wyświetlanie objętości w gramach lub mililitrach
- Wyświetlanie przepływu w ml/min lub g/min
- Pamięć programów dozowania obsługiwanych przez PDM
- Wartość zadana i rzeczywista ciśnienia wyświetlana w barach lub Psi
- Zegar cyfrowy



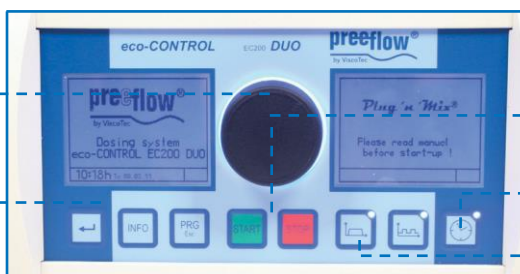
Złącza do monitorowania ciśnienia

Złącze czujnika 1 i 2  
Złącze przełącznika nożnego  
Listwy zaciskowe interfejsów  
RS232, USB

Karta SD, maks. 24 programy  
dozowania; odczyt za pomocą systemu  
Windows

Podświetlane pokrętko ułatwiające  
nawigację w menu

Klawiatura membranowa z  
kontrolkami LED



Program  
start/stop

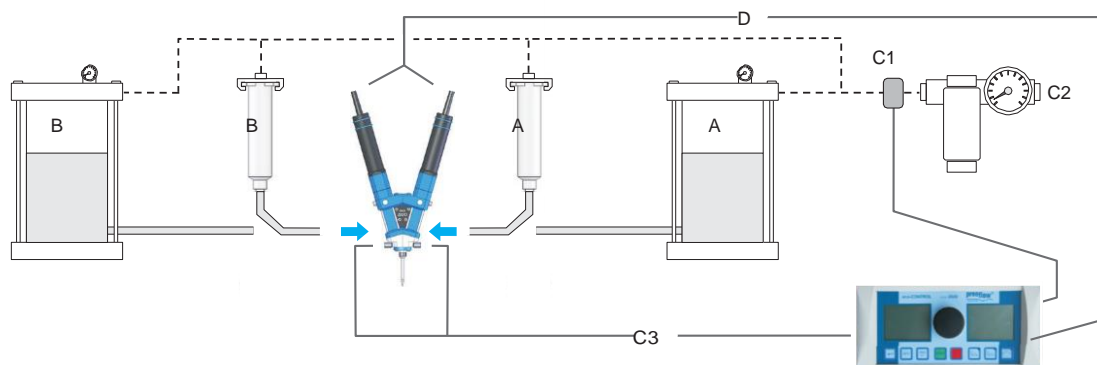
Program czasowy

Program ilościowy

**preeflow**<sup>®</sup>  
by ViscoTec

# eco-CONTROL EC200-DUO

Płyny niepoziomujące się, media o średniej lub wysokiej lepkości (w przypadku płynów poziomyjących ciśnienie na wlocie jest eliminowane)



## DANE TECHNICZNE

Wymiary (wys. x szer. x głęb.):	110 x 240 x 210 mm
Waga:	ok. 1300 g
Napięcie:	24 VDC / 3,75 A / RMS<200 mV, zasilacz AC w zestawie
Napięcie zasilacza AC:	230 V / 50 / 60 Hz
Moc znamionowa:	100 VA / 2,7 A
Start:	Przycisk, przełącznik nożny, złącze zewn.
Zewn. sterowanie stop/start:	impuls 24 V, 10 mA; niski 0 – 1,5 V; wysoki 12 – 24 V
Włącznik/wyłącznik:	tak
Interfejsy:	USB, RS232
Monitorowanie ciśnienia wejściowego:	0 – 7 bar, opcjonalne
Monitorowanie ciśnienia wyjściowego:	0 – 40 bar
Pamięć zewnętrzna:	MM C/SD-Card, min 64 MB; max. 24 programy dozowania;
Ocena danych:	opcjonalny odczyt sygnału ciśnienia wyjściowego
Warunki pracy:	+10°C – +40°C, ciśnienie powietrza 1 bar
Temperatura medium:	+10°C – +40°C
Warunki magazynowania:	suche miejsce / wolne od pyłu, temp. -10°C – +40°C
Certyfikat CE:	tak



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

**preeflow**<sup>®</sup>  
by ViscoTec

info@preeflow.com  
www.preeflow.com