



TurboSmartPump II

Die Pumpenreihe für flexible Dosieraufgaben

Mit der TurboSmartPump II ist eine bewährte Ecolab-Pumpe konsequent weiterentwickelt worden. So wurden Verbesserungen wie eine von außen zugängliche Dosiermengeneinstellung, eine Leuchtanzeige für den Dosierhub und eine optimierte Einstellgenauigkeit im unteren Dosierbereich realisiert.

Resultierend aus dem neuen Gehäusekonzept mit stirnseitiger Anordnung des Pumpenkopfs, ergibt sich eine sehr kompakte Bauweise. Mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen U-Verbinder können somit mehrere Pumpen platzsparend im Verbund montiert werden.

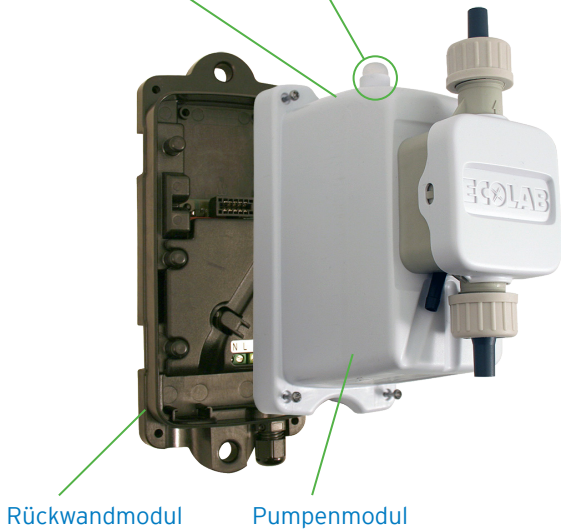
- ▲ Schrittmotortechnik
- ▲ stufenlose Dosiermengeneinstellung von 1,0 - 20 l/h (Standard)
1,0 - 15 l/h (hohe Viskosität)
0,1 - 2,6 l/h (reduzierte Dosierleistung)
- ▲ kurze Saughub- und lange Dosierhubdauer einstellbar
- ▲ pulsationsarme Dosierung
- ▲ unterschiedliche Ansauggeschwindigkeiten je nach Produktviskosität wählbar
- ▲ platzsparende Reihenmontage mit U-Verbindern
- ▲ Spannungsversorgung 24 V, DC oder 230 V, AC (Option)



Aufbau

Dosiermengen-
einstellung

LED für Dosierhub

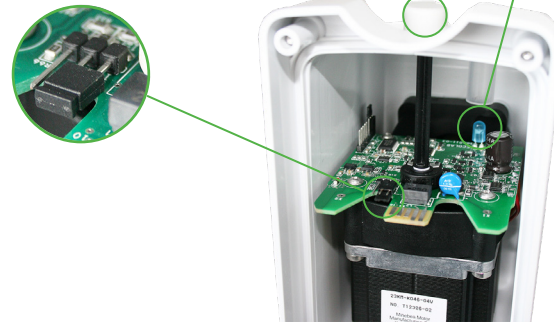


Jumper zur Einstellung der
verschiedenen Dosierleistungen

- Standard
- Hohe Viskosität
- Reduzierte Dosierleistung

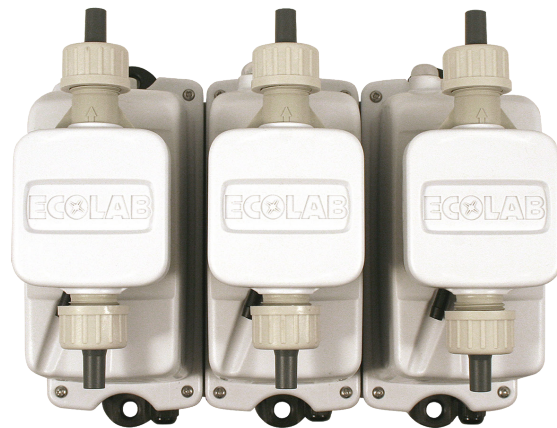
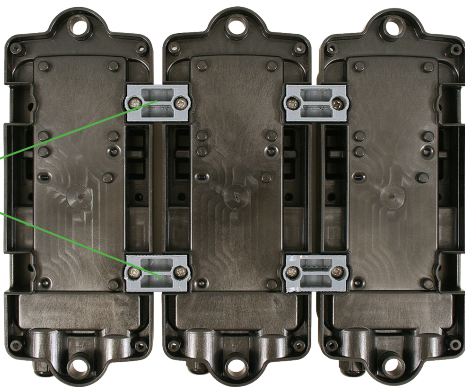
Dosiermengeneinstellung
(durch Steckkappe geschützt)

LED für Dosierhub



Reihenmontage

U-Verbinder



Technische Daten

Bezeichnung:	Wert:
Dosierleistungen:	
- Standard	1,0 bis 20 l/h
- Hohe Viskosität	1,0 bis 15 l/h
- Reduzierte Dosierleistung	0,1 bis 2,6 l/h
max. Dosiergedruck	0,2 MPa (2 bar)
max. Ansaughöhe	1,5 m (Ws)
Umgebungstemperatur	15 - 40 °C
Anschlüsse	G 5/8 für Schlauch
Spannungsversorgung	24 V, DC 240 V, 50/60 Hz (Option)
Schutzart	IP 52
Gewicht	ca. 1,3 kg

Ecolab Engineering GmbH
 Postfach 1164 83309 Siegsdorf
 Tel. +49 8662 61 0
 engineering-mailbox@ecolab.com
 www.ecolab-engineering.de