



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
- ▲ kurze Saughub- und lange Dosierhubdauer einstellbar
- ▲ Dosiermengeneinstellung im Bereich 1: 50
- ▲ pulsationsarme Dosierung
- ▲ unterschiedliche Ansauggeschwindigkeiten je nach Produktviskosität wählbar
- ▲ platzsparende Reihenmontage durch schmales Design möglich
- ▲ Spannungsversorgung 24 V, DC oder 230 V, AC (Option)



Aufbau



Jumper zur Einstellung der verschiedenen Dosiermodi

- Standarddosiermodus
- Modus für mittlere Viskosität
- Modus für hochviskose Produkte



Reihenmontage



Technische Daten

Bezeichnung:	Wert:
Dosierleistung	0,4 bis 20 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