

## Hei-FLOW Precision 01 Multi

Artikelnummer: 523-52013-00



Für Reproduzierbarkeit und zum Fördern und Dosieren

- Für Fördermengen mit Einkanalpumpenköpfen von 0,38 – 813 ml/min
- Die Fördermengen mit Mehrkanalpumpenköpfen liegen zwischen 0,005 – 364 ml/min
- Dieser Pumpenantrieb kann mit allen Mehrkanalpumpenköpfen betrieben werden
- Für einen niedrigen Drehzahlbereich von 5 – 120 U/min
  
- Steuern Sie die Drehzahl, die Drehrichtung und die Ein/Aus Funktion mittels analoger Schnittstelle für 0 – 10 V, 4 – 20 mA oder digital durch die eingebaute RS 232 Schnittstelle
- Fördercharakteristik der Pumpenköpfe ist im Programm hinterlegt. Digitale Anzeige erfolgt im Display
- Folgende Prozessparameter sind frei auswählbar:
  - Drehzahl
  - Schlauchdurchmesser
  - Fördermengenanzeige
  - Dosiervolumen
  - Intervalldosierung
  - Pausenzeiten

- Tasten zum Einstellen aller Prozessparameter
- Mit einem optionalen Fußschalter können Sie diese Modelle auch in einer geschlossenen Abzugshaube ansteuern
- Dieses Modell fördert mit einer Regelgenauigkeit von  $\pm 1\%$  und garantiert konstante Drehzahlen auch unter Lastwechsel
- Mit Taste für die Maximaldrehzahl: Beschleunigt das Befüllen und Entleeren der Schläuche
- Wählen Sie die Förderrichtung aus: Im Uhrzeigersinn oder umgekehrte Drehrichtung
- Einfache Kalibrierung des Fördervolumens und der Fördermenge

## Hei-FLOW Precision 01 Multi - Technische Daten

Zulässige Umgebungsbedingungen	5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Gewicht	7,7 kg
Schutzart DIN EN 60529	IP 55
Anschlussleistung	100 W
Abmessungen (B/T/H)	166 x 256 x 225 mm
Fördermengen Einkanalpumpen	0,38 – 813 ml/min
Fördermengen Mehrkanalpumpen	0,005 – 364 ml/min
Fördermengengenauigkeit (Wasser ohne Gegendruck)	±1 %
Drehzahlbereiche	5 - 120 U/min
Drehzahleinstellung	Digital
Elektronische Drehzahlregelung	Digital
Regelgenauigkeit Motor	±0,5 %
Drehrichtung umschaltbar	rechts / links
Motorleistung	100 W
Analoge Schnittstelle	für Drehzahl 0 - 10 V / 4 -20 mA Drehrichtung Start/Stop
Digitale Schnittstelle	RS 232
Fördermengenanzeige	Digital
Volumendosierung	0,001 – 9.999 ml
Intervalldosierung	0,001 - 9.999 bei Pausen 0,1 sec - 750 h
Sanftanlauf	1
Elektronische Bremse	1
Anschluss für Fußschalter	1
Dauerbetrieb (24/7)	1

Sicherheitsmerkmal

elektr. Strombegrenzung  
Überhitzungsschutz

---