

Hei-FLOW Advantage 01

Artikelnummer: 523-51010-00



Für Reproduzierbarkeit und zum Fördern

- Für Fördermengen mit Einkanalpumpenköpfen von 0,38 – 813 ml/min
- Dieser Pumpenantrieb kann mit allen Mehrkanalpumpenköpfen betrieben werden
- Die Fördermengen mit Mehrkanalpumpenköpfen liegen zwischen 0,005 – 329 ml/min

- Steuern Sie die Drehzahl, die Drehrichtung und die Ein/Aus Funktion mittels analoger Schnittstelle für 0 – 10 V oder 4 – 20 mA
- Stellen Sie die Fördergeschwindigkeit analog von 5 bis 120 U/min ein. Eine elektronische Drehzahlregelung garantiert konstante Drehzahlen auch unter Lastwechsel
- Dieses Modell fördert mit einer Regelgenauigkeit von $\pm 3,5\%$
- Mit einem optionalen Fußschalter können Sie diese Modelle auch in einer geschlossenen Abzugshaube ansteuern
- Wählen Sie die Förderrichtung aus: Im Uhrzeigersinn oder umgekehrte Drehrichtung
- Mit Taste für die Maximaldrehzahl: Beschleunigt das Befüllen und Entleeren der Schläuche

Hei-FLOW Advantage 01 - Technische Daten

Zulässige Umgebungsbedingungen	5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Gewicht	7,6 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 – 329 ml/min
Fördermengengenauigkeit (Wasser ohne Gegendruck)	±3,5 %
Drehzahlbereiche	5 - 120 U/min
Drehzahleinstellung	Skala
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	-
Fördermengenanzeige	-
Volumendosierung	-
Intervalldosierung	-
Sanftanlauf	-
Elektronische Bremse	-
Anschluss für Fußschalter	1
Dauerbetrieb (24/7)	1

Sicherheitsmerkmal

elektr. Strombegrenzung
Überhitzungsschutz
