

## Hei-FLOW Expert 600

Artikelnummer: 523-51060-00



Dieses Modell hat eine Flussrate von 2,0 – 4.056 ml/min und ist für den Betrieb mit Einkanalpumpenköpfen ausgelegt. Die analoge Schnittstelle macht es möglich, dass alle Funktionen extern gesteuert werden können. Eine Regelgenauigkeit von  $\pm 0,5\%$  und eine Fördergeschwindigkeit von 24 bis 600 U/min bieten optimale Prozessbedingungen. Zusätzlich können empfindliche Medien vor Einfluss geschützt werden, in dem der optionale [Fußschalter](#) verwendet wird.

Wie alle Heidolph Peristaltikpumpen kann auch bei diesem Modell die Förderrichtung durch einen einfachen Knopfdruck geändert werden. Des Weiteren wird das beschleunigte Befüllen und Entleeren des Schlauches vereinfacht, da hier lediglich die Taste für die Maximaldrehzahl betätigt werden muss.

## Hei-FLOW Expert 600 - Technische Daten

Zulässige Umgebungsbedingungen	5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Gewicht	7,3 kg
Schutzart (EN 60529)	IP 54
Anschlussleistung	100 W
Abmessungen (B/T/H)	166 x 256 x 225 mm
Fördermengen Einkanalpumpen	2,0 – 4.056 ml/min
Fördermengen Mehrkanalpumpen	-
Fördermengengenauigkeit (Wasser ohne Gegendruck)	±3,5 %
Drehzahlbereiche	24 - 600 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	ja
Dauerbetrieb (24/7)	ja

Sicherheitsmerkmal

elektr. Strombegrenzung  
Überhitzungsschutz

---