

## 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  $\pm 3,5\%$  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<br>32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit |
| Gewicht  | 7,3 kg  |
| Schutzart IEC 60529                              | IP 55   |
| 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<br>0 - 10 V / 4 -20 mA<br>Drehrichtung<br>Start/Stop   |
| Digitale Schnittstelle                           | -   |
| Fördermengenanzeige                              | -   |
| Volumendosierung                                 | -   |
| Intervalldosierung                               | -   |
| Sanftanlauf                                      | -   |
| Elektronische Bremse                             | -   |
| Anschluss für Fußschalter                        | ja  |
| Dauerbetrieb (24/7)                              | ja  |

Sicherheitsmerkmal

elektr. Strombegrenzung  
Überhitzungsschutz

---