

## Hei-FLOW Expert 600

P/N: 523-51060-00



Questo modello ha una portata di 2,0 – 4.056 ml/min ed è adatto al funzionamento con teste monocanale. L'interfaccia analogica permette di controllare tutte le funzioni dall'esterno. L'accuratezza del  $\pm 0,5\%$  e la velocità di flusso compresa fra 24 e 600 giri/min offrono condizioni ottimali durante il processo. Inoltre, l'utilizzo del comando a [pedale](#) opzionale permette di proteggere i mezzi sensibili dalle sollecitazioni esterne.

Come tutte le pompe peristaltiche Heidolph, anche questo modello permette di cambiare la direzione del flusso con la semplice pressione di un pulsante. In più risulta semplice accelerare il riempimento e lo svuotamento del tubo in quanto è sufficiente premere sul pulsante che regola la velocità massima.

## Hei-FLOW Expert 600 - Dati tecnici

Condizioni ambientali ammesse	5 - 31 °C all'80% di umidità relativa 32 - 40 °C lineare decrescente fino ad un massimo del 50% di umidità relativa
Peso	7,3 kg
Protection class (EN 60529)	IP 54
Alimentazione	100 W
Dimensioni (L/ P/ A)	166 x 256 x 225 mm
Portate pompe a canale singolo	2,0 – 4.056 ml/min
Portate pompe multicanale	-
Precisione portata (acqua senza contropressione)	±3,5 %
Intervallo di velocità	24 - 600 giri/min
Impostazione di velocità	scala
Motore c.c. brushless con controllo elettronico della velocità	digitale
Precisione controllo motore	±0,5 %
Selezionare la direzione di rotazione	CW/CCW (in senso orario/antiorario)
Potenza motore	100 W
Interfaccia analogica	per velocità 0-10 V / avvio/arresto senso di rotazione 4-20 mA
Interfaccia digitale	-
Indicatore di portata	-
Dosaggio volume	-
Dosaggio a intervalli	-
Avvio fluido	-
Freno elettronico	-
Collegamento pedale	sì
Funzionamento continuo (24/7)	sì
Funzione di sicurezza	limitatore di corrente e protezione da

surriscaldamento elettronici

---