

Hei-FLOW Expert 120

P/N: 523-51010-00



Il motore della pompa del modello 120 della serie Hei-FLOW Expert può funzionare con teste monocanale o multicanale. Con teste monocanale la portata varia da 0,38 a 813 ml/min, mentre con teste multicanale è compresa fra 0,005 e 329 ml/min.

Grazie all'integrazione con un'interfaccia analogica è possibile controllare tutte le funzioni dall'esterno. Si può inoltre collegare un comando a [pedale](#) che permette di dosare con una semplice pressione del piede. In questo modo le mani rimangono libere per poter svolgere altre mansioni, per esempio tenere fermo il tubo flessibile e il contenitore.

La velocità di 5 – 120 giri/min, abbinata a un'accuratezza del $\pm 0,5\%$, garantisce risultati ottimali.

Hei-FLOW Expert 120 - 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	7,6 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	0,38 – 813 ml/min
Portate pompe multicanale	0,005 – 329 ml/min
Precisione portata (acqua senza contropressione)	±3,5 %
Intervallo di velocità	5 - 120 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
