heidolph
research made easy

Hei-FLOW Expert 120 Multi
Technisches Datenblatt



Abmessungen (B x H x T)	166 × 225 × 256 mm, ohne Pumpenkopf
Gewicht	7,6 kg (ohne Pumpenkopf)
Antrieb	EC-Motor
Drehzahlbereich	5-120
Anzeige	-
Schutzart (EN 60529)	IP 54
Schalldruckpegel	< 55 (dB(A)) (in Anlehnung an IEC 61010)
Bemessungsspannung	110-240 V, 50/60 Hz
Schutzklasse	1 (EN 61140)
Überhitzungsschutz	ja, mit elektronischer Strombegrenzung
Regelgenauigkeit	± 0,5 %
Drehzahlregelung	Digital
Schnittstellen	Analog: (0-10 V / 4-20 mA) Drehzahl, Drehrichtung, Start/Stop
Leistungsaufnahme	100 W
Motorleistung	100 W
Betriebsart	Dauerbetrieb 24 Stunden / 7 Tage
Drehrichtung	rechts / links
Drehzahlanzeige	Analog
Volumenstrom Einkanal. (ml/ min)	0,5-936
	0,005-277

Volumenstrom Mehrkanal. (ml/ min)	
Genauigkeit	±3,5 %
Volumendosierung (ml)	-
Intervalldosierung (ml)	-
Sanftanlauf	-
Elektronische Bremse	-
Anschluss für Fußschalter	ja