

Hei-FLOW Core 120

Artikelnummer: 523-50010-00



Diese Peristaltikpumpe bietet sich für die simple Förderung sämtlicher Medien an. Der Pumpenantrieb dieses Modells macht es möglich zwischen einem Einkanal- und Mehrkanalpumpenkopf zu wechseln. Durch einfaches Umlegen des Schalters kann zusätzlich entgegengesetzt des Uhrzeigersinns gefördert werden.

Je nach adaptiertem Pumpenkopf ist eine Flussrate von 0,83 – 861 ml/min für den Einkanal- und 0,005 – 364 ml/min für den Mehrkanalpumpenkopf garantiert. Dabei fördert die Core 120 mit einer Regelgenauigkeit von $\pm 2\%$ bei einem Drehzahlbereich von 10 – 120 U/min.

Hei-FLOW Core 120 - Technische Daten

Zulässige Umgebungsbedingungen	5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Gewicht	7,6 kg
Schutzart (EN 60529)	IP 54
Anschlussleistung	100 W
Abmessungen (B/T/H)	166 x 256 x 225 mm
Fördermengen Einkanalpumpen	0,83 – 861 ml/min
Fördermengen Mehrkanalpumpen	0,005 – 364 ml/min
Fördermengengenauigkeit (Wasser ohne Gegendruck)	±5 %
Drehzahlbereiche	10 - 120 U/Min
Drehzahleinstellung	Skala
Elektronische Drehzahlregelung	Digital
Regelgenauigkeit Motor	±2 %
Drehrichtung umschaltbar	rechts / links
Motorleistung	100 W
Analoge Schnittstelle	-
Digitale Schnittstelle	-
Fördermengenanzeige	-
Volumendosierung	-
Intervalldosierung	-
Sanftanlauf	-
Elektronische Bremse	-
Anschluss für Fußschalter	-
Dauerbetrieb (24/7)	ja
Sicherheitsmerkmal	Überhitzungsschutz