

Hei-FLOW Core 120 Multi

Artikelnummer: 523-50013-00



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 $\pm 5\%$ bei einem Drehzahlbereich von 10 – 120 U/min.

Hei-FLOW Core 120 Multi - 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 IEC 60529 | IP 55 |
| 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 | - |
| Intervалldosierung | - |
| Sanftanlauf | - |
| Elektronische Bremse | - |
| Anschluss für Fußschalter | - |
| Dauerbetrieb (24/7) | ja |
| Sicherheitsmerkmal | Überhitzungsschutz |