

Die Laborpumpen der Serie Verderflex Vantage sind Gehäusepumpen, die aufgrund ihrer kompakten Bauweise überall aufgestellt werden können. Sie dosieren abrasive, korrosive, scherempfindliche und viskose Flüssigkeiten präzise und zuverlässig.



Ihr Nutzen

- Hohe Dosiergenauigkeit
- Einfache Bedienung
- Einfacher und schneller Schlauchwechsel
- Kontrollmöglichkeiten: manuelle Bedienung und analoge Ansteuerung
- Bürstenloser Motor
- Zweizeiliges Display

Technische Daten

| | |
|--------------------|--|
| Max. Fördermenge | 3.250 ml/min |
| Pumpenkopf | Aluminium-Legierung, Pulverbeschichtet |
| Drehzahl | 10 bis 250 U/min |
| Schutzart | IP66 |
| Steuerung | Manuelle Drehzahleinstellung; Externe Steuersignale 0-10 V, 4-20 mA |
| Stromversorgung | 100-120 / 220-240 V, 50/60 Hz, 100 Watt |
| Schlauchgrößen | 3,2 x 6,4 mm 3,2 x 8,0 mm 3,2 x 9,6 mm |
| Schlauchwerkstoffe | Verderprene, Silikon, Tygon, Viton |
| Temperaturbereich | Betrieb: 5 bis 40 °C Lagerung: 0 bis 50 °C |
| Gewicht | 5 kg |
| Artikel-Nr. | 148.3012 |

Anwendungsgebiete

- Chemikaliendosierung in Laboratorien
- Aseptisches und steriles Dosieren
- Befüllen von Petrischalen
- pH-Einstellung



Fördermengen

| Schlauchgröße | Fördermenge* |
|---------------|-------------------|
| 3,2 x 6,4 mm | 55 - 1375 ml/min |
| 3,2 x 8,0 mm | 97 - 2425 ml/min |
| 3,2 x 9,6 mm | 130 - 3250 ml/min |

* gemessen mit Wasser bei 20 °C

Abmessungen

