



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, digitale und analoge Ansteuerung und programmierbare Förderung
- Bürstenloser Motor
- Zweizeiliges Display
- Lieferbar mit bis zu 4 Kanälen
- Dosiermodus (10 Speicherplätze)

Technische Daten

Max. Fördermenge	1.310 ml/min
Pumpenkopf	Acetal und Polyamid
Drehzahl	10 bis 250 U/min
Schutzart	IP66
Steuerung	Manuelle Drehzahleinstellung; Externe Steuersignale 0-10 V, 4-20 mA, RS232; Dosierfunktion; kalibrierfähig
Stromversorgung	100-120 / 220-240 V, 50/60 Hz, 100 Watt
Schlauchgrößen	1,6 x 0,8 mm 1,6 x 1,6 mm 1,6 x 3,2 mm 1,6 x 4,8 mm 1,6 x 6,4 mm 1,6 x 8,0 mm
Schlauchwerkstoffe	Verderprene, Silikon, Tygon, Viton
Temperaturbereich	Betrieb: 5 bis 40 °C Lagerung: 0 bis 50 °C
Gewicht	4,5 kg
Artikel-Nr.	148.1022

Anwendungsgebiete

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



Fördermengen

Schlauchgröße	Fördermenge*
1,6 x 0,8 mm	0,9 - 18,8 ml/min
1,6 x 1,6 mm	2,9 - 70 ml/min
1,6 x 3,2 mm	10,7 - 268 ml/min
1,6 x 4,8 mm	23,3 - 588 ml/min
1,6 x 6,4 mm	37,3 - 938 ml/min
1,6 x 8,0 mm	52,7 - 1310 ml/min

* gemessen mit Wasser bei 20 °C

Abmessungen

