



TB

**Die regelbare Pumpe für alle
Anwendungen
in Analytik, Biotechnologie, Medizin**

- Fördermengen pro Kanal von 0,07 bis 240 ml/min, je nach Schlauchgröße
- Einfache Bedienung über 2 Drehknöpfe
- Variable Drehzahl 1: 10
- Einfacher Schlauchwechsel in wenigen Sekunden
- Schlauchanpressdruck stufenlos einstellbar
- Pumpenkopf zum Reinigen einfach demontierbar
- Pumpenkopf um 90° drehbar

Technische Daten

Abmessung [BxHxT]	134 x 131 x 190 mm
Gewicht	1.700 g
Spannung	230 VAC
Sicherung	T 0,2 A / 250V
Antrieb	DC-Motor mit
Nennleistung	10 W

Fördermenge pro Kanal

Rollen- Anzahl	Schlauch ID x W	150 U/min ml/min	10 U/min ml/min
3	1 x 1	1,0 - 10	0,07 - 0,66
3	1,6 x 1,6	3,0 - 30	0,2 - 2
3	2 x 1	4,5 - 45	0,3 - 3
3	3 x 1	10 - 100	0,7 - 7
3	3,2 x 1,6	12 - 120	0,8 - 8
3	4 x 1	18 - 175	1,2 - 12
3	4,8 x 1,6	24 - 240	1,6 - 16
6	Fördermengen -30%		
8	Fördermengen -40%		

Allgemeine Merkmale:

Hochwertige Motoren -made in Germany-
Temperatur- und Strombegrenzung für
maximale Zuverlässigkeit.

Standardausführung: 1-Kanal-Kopf ø 62, mm, 3-Rollen, Fördermenge 0,1 - 240 ml/min, Schläuche: 1 - 4,8 mm ID, weißes Schalengehäuse, stapelbar B x H x T 134 x 131 x 190 mm

Optionen:

- Edelstahlgehäuse
- 1-2 Kanal Pumpenkopf ø 62, 3, 6 oder 8 Rollen
- pulsarm ± 10 mbar, 8 Rollen

3 ROLLEN: hohe Fördermenge

6 ROLLEN: geringe Pulsation Fördermenge: Tabelle -30%

8 ROLLEN: geringste Pulsation, Fördermenge: Tabelle -40%

ZULÄSSIGER DRUCK: 1 bar - in Sonderfällen max. 3 bar