

TVS

**die Standard Pumpe für alle Anwendungen
in Analytik, Biotechnologie, Medizin**



- **Fördermengen von 40 bis 1000 ml/min**
- Einfacher Schlauchwechsel in wenigen Sekunden
- Schlauchanpressdruck stufenlos einstellbar
- Pumpenkopf zum Reinigen einfach demontierbar
- Pumpenkopf um 90° drehbar

Standardausführung: 1-Kanal-Kopf \varnothing 84 mm 3-Rollen, DC-Motor 200 U/min, , Schläuche: 1,6 - 8 mm ID, Fördermenge je nach Schlauch und Kopf \varnothing 40 ml - 1000 ml/min, weißes Schalengehäuse, stapelbar B x H x T 134 x 131 x 190 mm

Optionen:

- 2 Kanal Pumpenkopf
- 3, 6 oder 8 Rollen-Rotor
- pulsarm \pm 10 mbar 8 Rollen und Sonder-Schlauchkassette
- Edelstahlgehäuse

Technische Daten

Abmessung [BxHxT]	134 x 131 x 190 mm
Gewicht	1.800 g
Spannung	230 VAC
Sicherung	T 0,2 A / 250V
Antrieb	DC-Motor mit Getriebe
Abgabeleistung	15 W

Fördermenge pro Kanal

Rollen Anzahl	Schlauch ID x W	Kopf \varnothing 62 [ml/min]	Kopf \varnothing 84 [ml/min]
3	1,6 x 1,6	40	55
3	3,2 x 1,6	150	210
3	4,8 x 1,6	340	480
3	6,4 x 1,6	-	840
3	8 x 1,6	-	1000

3 ROLLEN: hohe Fördermenge

6 ROLLEN: geringe Pulsation Fördermenge: Tabelle -20%

8 ROLLEN: geringste Pulsation, Fördermenge: Tabelle -30%

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

Programmierbare Pumpen siehe Blatt: HP, TL, TU, TC

TVS