



TV

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

- 3 Festdrehzahlen zur Auswahl: 20, 50, 100 U/min
- Fördermengen von 400 µl bis 130 ml/min, je nach Schlauchgröße
- Einfacher Schlauchwechsel in wenigen Sekunden
- Schlauchanpressdruck stufenlos einstellbar
- Pumpenkopf zum Reinigen einfach demontierbar
- Pumpenkopf um 90° drehbar

Standardausführung: 1-Kanal-Kopf Ø 62 mm 3-Rollen, Synchronmotor 50 U/min, Rechts-Linkslauf, Schläuche: 0,5 - 4,8 mm ID, Fördermenge je nach Schlauch Ø 1 ml - 65 ml/min, weißes Schalengehäuse, stapelbar B x H x T 134 x 131 x 190 mm

Technische Daten

Abmessung [BxHxT]	134 x 131 x 190 mm
Gewicht	1.800 g
Spannung	230 VAC
Sicherung	T 0,2 A / 250V
Antrieb	AC-Motor mit Getriebe
Abgabeleistung	5 W

Optionen:

- 1 - 4 Kanal Pumpenkopf je nach Getriebestufe (s. Tabelle)
- 3, 6 oder 8 Rollen-Rotor
- pulsarm ± 10 mbar 8 Rollen
- Edelstahlgehäuse

Fördermengen

Rollen- Anzahl	Typ	TV/20	TV/50	TV/100
	Kopf	Ø 62	Ø 62	Ø 62
	Drehzahl U/min	20	50	100
	Kanälenanzahl	1-4	1-2	1-2
	Schlauch ID x W	ml/min	ml/min	ml/min
3	0,5 x 1	0,4	1	2
3	1 x 1	1,5	3,7	7,5
3	2 x 1	6	15	30
3	3 x 1	13	33	65
3	4 x 1	20	50	100
3	1,6 x 1,6	4	10	20
3	3,2 x 1,6	16	40	80
3	4,8 x 1,6	26	65	130
3	6,4 x 1,6	-	-	-
3	8 x 1,6	-	-	-
6	Fördermengen -30%			
8	Fördermengen -40%			

ZULÄSSIGER DRUCK:

1 bar - in Sonderfällen max. 3 bar

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