



TC

Mikroprozessor gesteuerte Pumpe mit hoher Funktionsvielfalt für größere Fördermengen

- Fördermenge pro Kanal von 6 bis 2200 ml/min, je nach Schlauchgröße
- Verdopplung der Fördermenge durch Parallelbetrieb von 2-Kanälen
- Einfache Bedienung über 5 Tasten
- 2-zeilige LCD-Matrix-Anzeige der Funktionen
- Anzeige der Fördermenge in ml/min
- Schlauchwechsel in wenigen Sekunden
- Schlauchanpressdruck stufenlos einstellbar
- Pumpenkopf zum Reinigen einfach demontierbar
- Pumpenkopf um 90° drehbar
- Mikroprozessorsteuerung für variable Drehzahl 1:100, kalibrierbar, direkte Fördermengenanzeige
- Extern Start/Stop, Drehzahl, Laufrichtung
- Spitzenelektronik mit 4-Quadrantenregelung für absolute Genauigkeit, Linearität und Reproduzierbarkeit > 0,2%!

Technische Daten

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Abmessung [BxHxT] | 156 x 146 x 245 mm |
| Gewicht | 5.800 g |
| Spannung | 230 VAC |
| Sicherung | T 1,25 A / 250V |
| Antrieb | DC-Motor mit Getriebe |
| Abgabeleistung | 95 W |

Fördermenge pro Kanal

| Rollen-Anzahl | Schlauch ID x W | Kopf Ø 106 ml/min |
|---------------|--------------------|----------------------|
| 3 | 4,8 x 2,4 | 6 - 580 |
| 3 | 6,4 x 2,4 | 10 - 980 |
| 3 | 8,0 x 2,4 | 15 - 1450 |
| 3 | 9,5 x 2,4 | 20 - 2000 |
| 6 | Fördermengen -30% | |
| 8 | Fördermengen -40% | |

Allgemeine Merkmale:

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

Grundausstattung: 1-Kanal-Kopf ø 106 mm, 3-Rollen, Fördermenge 6 - 2000 ml/min, Schläuche: 4,8 - 9,5 mm ID, weißes Schalengehäuse, stapelbar B x H x T 156 x 146 x 245 mm

Optionen: wahlweise, nachrüstfähig

- Edelstahlgehäuse
- 1-2 Kanal Pumpenkopf ø 106, 3, 6 oder 8 Rollen
- pulsarm ± 10 mbar, 8 Rollen
- externe Ansteuerung 0-10V, 4-20mA und RS232

ZULÄSSIGER DRUCK:

1 bar - in Sonderfällen max. 3 bar