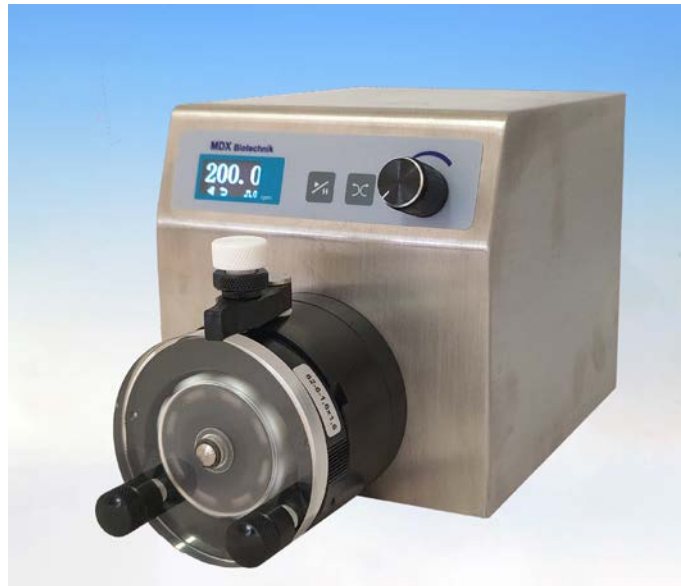


Schlauchpumpe TPE3



Schlauchpumpe mit robustem Edelstahlgehäuse und Membrantastatur, 1- oder 2-Kanal, 3-, 6- oder 8-Rollen pulsarm.

Einfache Bedienung, leichtes Einlegen des Schlauchs.
Anzeige der aktuellen Drehzahl, Drehrichtung, Start/Stop.

Der Regelbereich der Pumpe beträgt 0,1-300 rpm und die Förderleistung 3µl - 385ml/min je nach Pumpenkopf und Schlauchdurchmesser.

Technische Daten

- Drehzahl: 0,1 bis 300 rpm., reversibel
- Auflösung: 0,1 rpm
- Förderleistung: 3µl - 385 ml/min
- Steuerung: Membrantastatur Start/Stop, Laufrichtung, Drehknopf für Drehzahl
- Display: OLED zeigt die aktuelle Drehzahl, Start/Stop, Laufrichtung
- Speicherfunktion: Speichert automatisch die aktuellen Betriebsparameter
- Externe Steuerung: Start/Stop, Drehzahl: 0-5V 0-10V (optional), 4-20mA, RS485, RS232
- Stromversorgung: DC 24V/1A mit Netzadapter
- Anwendungstemperatur: 0 bis 40 °C
- Relative Feuchte: < 80 %
- Gewicht: 1,75 kg
- IP-Klasse: IP31
- Abmessungen des Antriebs 198*113*118mm (L*B*H)

Schlauch ID x W	Fördermenge pro Kanal ml/min
0,5x1,6	0,0033 – 10
0,8x1,6	0,007 – 21
1,6 x 1,6	0,018 - 54
2,4x1,6	0,03 - 90
3,2 x 1,6	0,07 - 200
4,8 x 1,6	0,13 - 385

3 ROLLEN: hohe Fördermenge

6 ROLLEN: geringe Pulsation Fördermenge: Tabelle -20%

8 ROLLEN: geringste Pulsation Fördermenge: Tabelle -30%

Zulässiger Druck 1 bar,

Es sind die Vorschriften des Schlauchherstellers zu beachten!