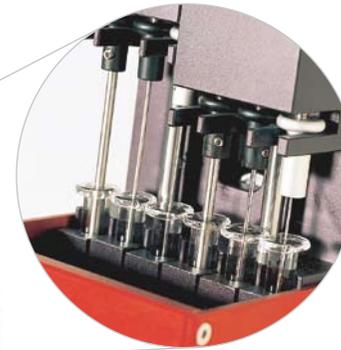
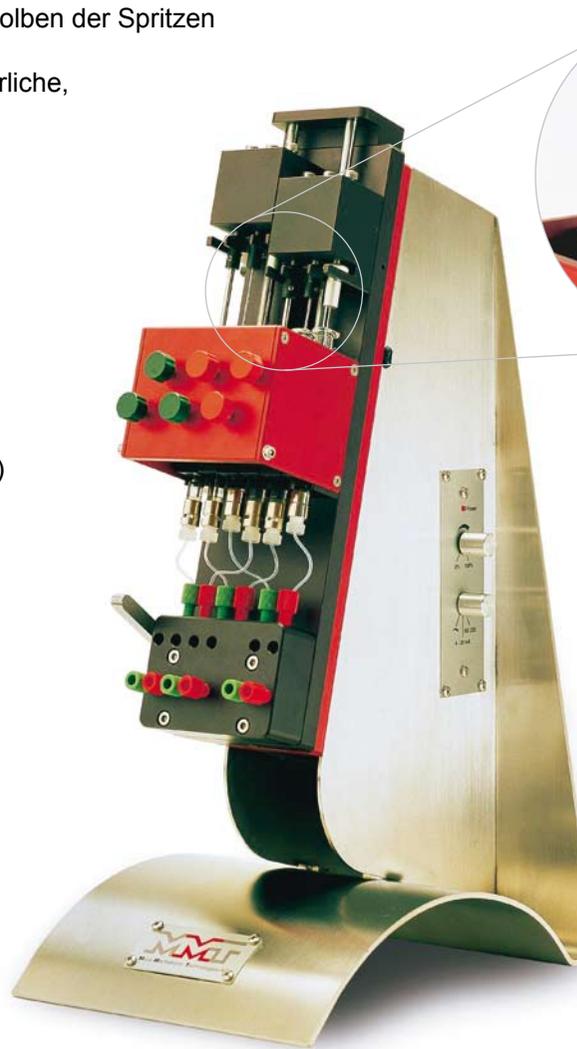


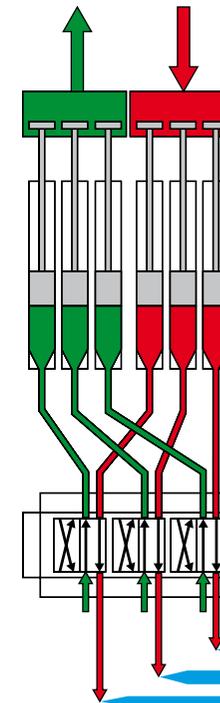
# μ-Dosierspritzenpumpe MDSP3f

3-flutiges kontinuierliches Fördern von 80 Nanoliter/h bis 3,5 Liter/h

- 3 synchrone Fördersysteme in einer μ-Dosierspritzenpumpe mit frei wählbaren Kolbendurchmessern von 0,7 mm bis 23 mm
- Fördern von Fluiden mit Fördermengen / Fördersystem von minimal 80nl/h bis maximal 3,5 l/h je nach gewählten Kolben der Spritzen
- Pumpenprinzip: Doppelhub Kolbenpumpe für kontinuierliche, nahezu pulsationsfreie Fluidförderung
- Schonender Medientransport
- Pumpensystem ist zur Reinigung bzw. Sterilisation der medienberührenden Teile zerlegbar.
- Geeignet zum Pumpen nahezu aller Medien
- Selbstansaugend
- Volumenneutrales Umschaltventil (Umschaltzeit <3 ms)
- Zugehörige PC-Software, lauffähig auf Microsoft-, Linux- und Apple-Betriebssystemen
- Versorgungsspannung 24 V DC
- Steuerung über eine zugehörige PC-Software im Volumenstrom-Mode, Volumen- Mode, Selbstanlauf-Mode, 4-20 mA und über Poti, Einbindungen in Zentralsteuerungen über BUS-Systeme möglich



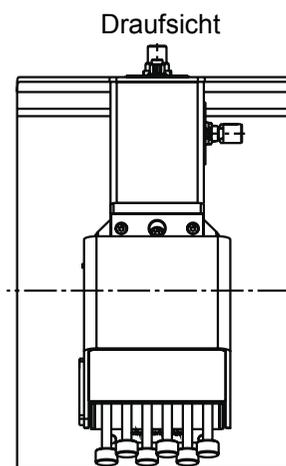
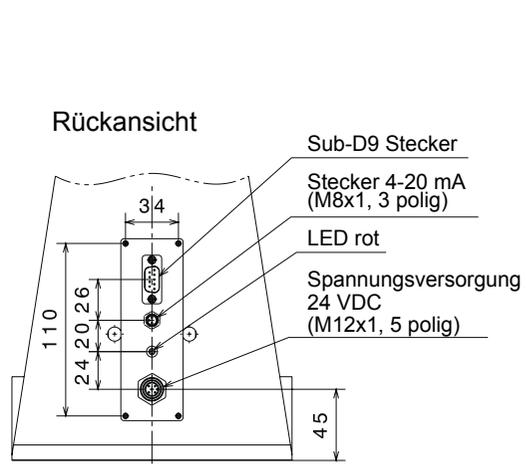
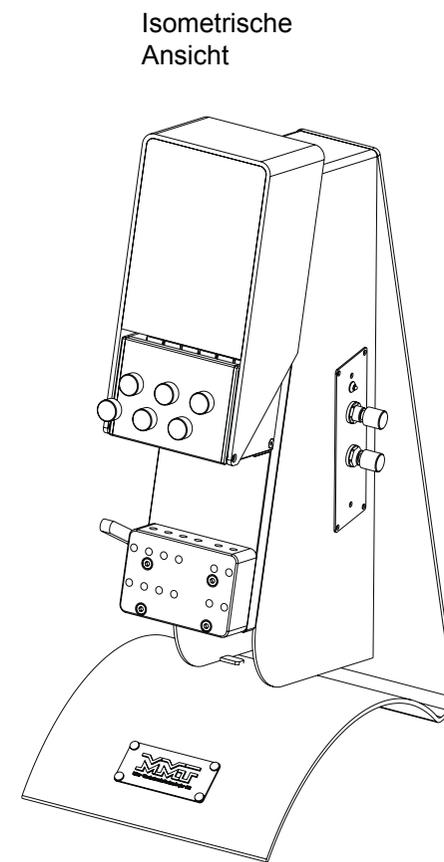
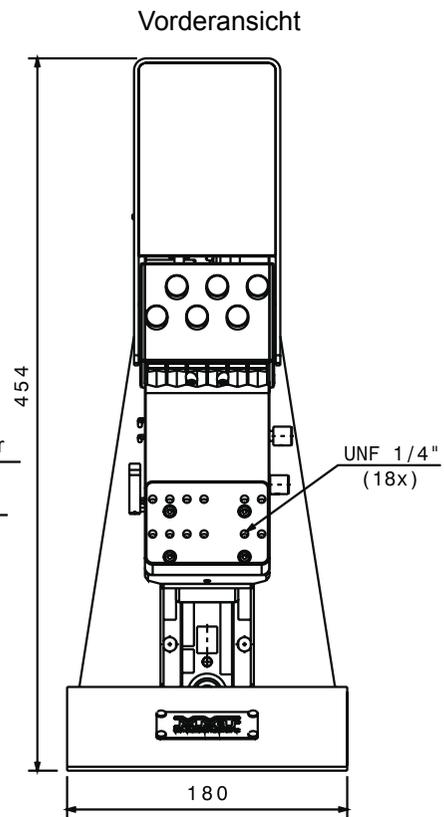
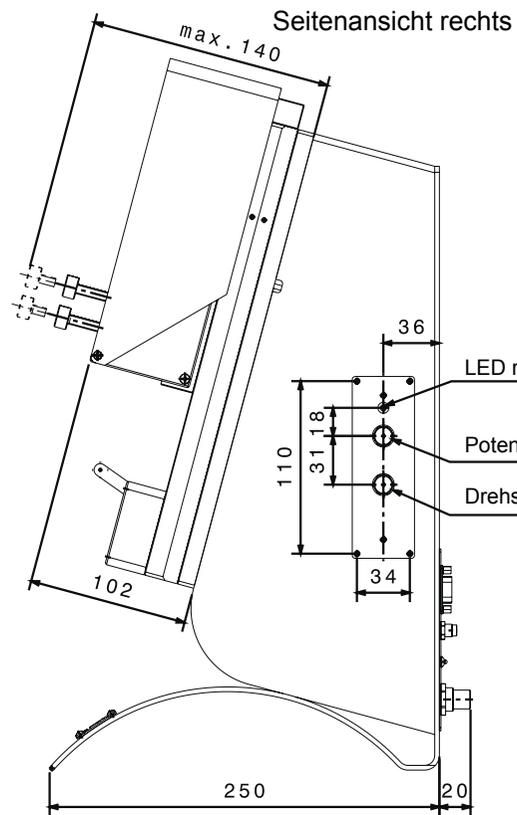
MMT Micro Mechatronic Technologies GmbH  
 Eiserfelder Straße 316 · 57080 Siegen  
 Tel. ++49(0)271 31382-100  
 Fax ++49(0)271 31382-222  
 Mobil 0170 315 4818  
 e-mail: info@micromechatronic.com  
 Internet: www.micromechatronic.com



Sauganschlüsse      Druckanschlüsse

7 kombinierbare Volumenströme stufenlos steuerbar

3+3  
3+2+1  
2+1  
3  
2  
1



**μ-Dosierspritzenpumpe  
MDSP3f**