

4.5.1 Probelaufe nach Wartung oder Reparatur am Injectomat®-CP/C

Hinweis:

Auch hier bietet der **PRECISION**-Lauf (gemäß STK) für den von Fresenius geschulten Techniker eine Alternative zur herkömmlichen Meßmethode. (siehe Kapitel 3.1.7)

1. 50-ml-Injectomat-Spritze (1 ml=1,5 mm)

Förderrate (ml/h)	Meßzeit (min)	Sollweg (mm)	Grenzwerte (±1,5 %)	Istweg (mm)
C: 99,5	5	12,44	12,25 – 12,62	
CP: 199,5	3	14,96	14,73 – 15,18	

$$\text{Sollweg [mm]} = \frac{\text{Meßzeit [min]} \cdot \text{Förderrate [ml/h]} \cdot 1,5 \text{ [mm/ml]}}{60}$$

2. 10-ml-Injectomat-Spritze (1 ml=4,95 mm)

Förderrate (ml/h)	Meßzeit (min)	Sollweg (mm)	Grenzwerte (±1,5 %)	Istweg (mm)
C/CP: 20	10	16,5	16,26 – 16,74	

$$\text{Sollweg [mm]} = \frac{\text{Meßzeit [min]} \cdot \text{Förderrate [ml/h]} \cdot 4,95 \text{ [mm/ml]}}{60}$$

3. 50-ml-Perfusor-Spritze (1 ml=1,64 mm)

Förderrate (ml/h)	Meßzeit (min)	Sollweg (mm)	Grenzwerte (±1,5 %)	Istweg (mm)
C: 99,5	5	13,6	13,39 – 13,8	
CP: 199,5	3	16,35	16,10 – 16,59	

$$\text{Sollweg [mm]} = \frac{\text{Meßzeit [min]} \cdot \text{Förderrate [ml/h]} \cdot 1,64 \text{ [mm/ml]}}{60}$$