

## KOLBENPUMPEN

100 µL / Umdrehung, 200 µL / Umdrehung, 300 µL / Umdrehung  
Wiederholgenauigkeit < 0,5%

### CAP Serie



Die Drehkolbenpumpen ermöglichen mit einer Wiederholgenauigkeit von 0,5 % eine sehr genaue Dosierung von Flüssigkeiten.

Das Kolbensystem ermöglicht die Förderung auch hochviskoser Medien.

Die medienberührenden Materialien PVDF, PTFE und Keramik haben eine hohe chemische Beständigkeit.

Mit Flüssigkeitsmengen von 100 µL, 200 µL und 300 µL pro Umdrehung, können kleinste Mengen kontinuierlich dosiert werden.

### TECHNISCHE DATEN

	100 µL / Umdrehung	200 µL / Umdrehung	300 µL / Umdrehung
Wiederholgenauigkeit	CV < 0,5 % *		
Geschwindigkeitsbereich	5 ~ 300 RPM		
Druck (max.)	1,50 bar		
Medientemperatur	0 - 60°C		
Umgebungstemperatur	0 - 40°C		
Anschluss	M6   1/4 -28UNF		
Medienberührende Materialien	PVDF, PTFE, Ceramic		
Motor	Schrittmotor		
Betriebsspannung	24 VDC		

\* Testbedingungen: 100 rpm, 10 Umdrehungen ohne Gegendruck