

KOLBENPUMPEN

100 μ L / Umdrehung, 200 μ L / Umdrehung, 300 μ L / 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 μ L, 200 μ L und 300 μ L pro Umdrehung, können kleinste Mengen kontinuierlich dosiert werden.

TECHNISCHE DATEN

	100 μ L / Umdrehung	200 μ L / Umdrehung	300 μ L / 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