

SHAPE MEMORY ALLOY PUMPEN

Dosierung von 2 µl/Hub | 6 µl/Hub

SP-100



SP-300



Diese Hub-Dosierpumpen werden durch einen Shape Memory Alloy angetrieben und sind für zwei Dosiergrößen konzipiert.

Sie zeichnen sich durch Ihr kompaktes Design, ein sehr geringes Gewicht und einen niedrigen Stromverbrauch aus.

TECHNISCHE DATEN

	SP-100 (in Entwicklung)	SP-300
Förderrate	2 µl/Hub	6 µl/Hub
Druck (max.)	50 mbar	
Anschluss	Schlauchtüllen	
Medienberühende Materialien	PP EPDM (Optional FPM)	
Antrieb	250 mA	200 mA
Frequenz (max.)	1 Hz	0,75 Hz
Medientemperatur	5 - 40°C	
Umgebungstemperatur	5 - 40°C	
Gewicht	-	ca. 6 g
Abmessungen	5,0 x 15,0 x 20,5 mm	6,0 x 16,0 x 41,2 mm