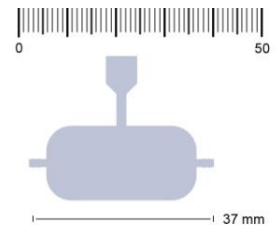


Technische Daten der mp6-pp¹

mp6-pp	Bestellcode: mp6-pp
Typ der Pumpe	Piezomembranpumpe
Anzahl der Aktoren	2
Abmessungen ohne Fluidanschluss	30 x 15 x 3,8 mm 1.1811 x 0.5906 x 0.1498 in.
Gewicht	2 g
Fluidische Anschlüsse	Schlaucholiven, (Außendurchm. MIN 1,77 mm – MAX 1,85 mm, Länge 3,5 mm) ²
Elektrischer Anschluss	Flexleitung 1,25 mm Rastermaß
Stromaufnahme	~ 50 mW ⁴
selbstansaugend	ja ³
Pumpmedien	Flüssigkeiten und Gemische
Betriebstemperatur	0 – 70°C
Lebensdauer	5000 h ⁴
Schutzart	IP33 ⁵
Material in Kontakt mit Pumpmedium	Polypropylene (PP) ⁷
Geeignete Evaluierungssteuerungen	mp-x, mp6-EVA, mp6-OEM, mp6-QuadEVA, mp6-QuadOEM und mp6-QuadKEY
Typische Flussraten und Gegendrücke für bestimmte Medien (Werte bestimmt mit mp-x: 100 Hz, 250 V, SRS):	
Flüssigkeiten – Wasser	
min. Flussrate \dot{v} ($p=0$)	4 ml/min ⁶
min. Gegendruck p ($\dot{v}=0$)	500 mbar ⁶

- ¹ Typische Werte. Werte schwanken abhängig von den Anwendungsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.
- ² Empfohlene Schläuche: 1,02 mm Innendurchmesser. MIN & MAX bedingt durch Spritzguss-Schrumpf.
- ³ Bedingungen: Saugdruck > 10 mbar, DI-Wasser, Einstellungen mp-x: 100 Hz, 250 V, SRS, max. Förderleistung wird erst nach wenigen Minuten Betriebszeit erreicht.
- ⁴ Bedingungen: Einstellungen mp-x: 100 Hz, 250 V, SRS
- ⁵ Kann auf IP44 angepasst werden.
- ⁶ Bedingungen: Destilliertes Wasser (25°C), Raumtemperatur 23°C, mp-x: 100 Hz, 250 V, SRS
- ⁷ Weitere Informationen über die Medienbeständigkeit entnehmen Sie bitte den Datenblättern zur Medienkompatibilität.



Bitte entnehmen Sie Informationen zu den Steuerungen und dem Zubehör den entsprechenden Bedienungsanleitungen.