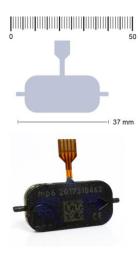
Technische Daten der mp6-hyb¹

mp6-hyb	Bestellcode: mp6-hyb
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, (Außendurchmesser 1,9 mm, Länge 3,5 mm) ²
Elektrischer Anschluss	Flexleitung 1,25 mm Rastermaß
Stromaufnahme	\sim 50 mW 6
Selbstansaugend	ja ³
Pumpmedien	Flüssigkeiten und Gemische
Betriebstemperatur	0-70°C
Lebensdauer	5000 h ⁶
Schutzart	IP33 ⁷
Material in Kontakt mit Pumpmedium	Polyphenylsulphon (PPSU) ⁸
Geeignete Steuerungen	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)	6 ml/min ⁴
min. Gegendruck p (\dot{v} =0)	500 mbar ⁴
Gase - Luft	
min. Flussrate \dot{v} (p=0)	12 ml/min ⁵
min. Gegendruck p (\dot{v} =0)	80 mbar ⁵



- Typische Werte. Werte schwanken abhängig von den Anwendungsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.
- Empfohlene Schläuche: Tygonschlauch 1,3 mm Innendurchmesser.
- Bedingungen: Saugdruck < 10 mbar, Dl-Wasser, Einstellungen mp-x: 100 Hz, 250 V, SRS, max. Förderleistung wird erst nach wenigen Minuten Betriebszeit erreicht.
- Bedingungen: Destilliertes Wasser (25°C), Raumtemperatur 23°C, mp-x: 100 Hz, 250 V, SRS
- Bedingungen: Luft, Raumtemperatur 23°C, mp-x: 100 Hz, 250 V, SRS
- Bedingungen: Einstellungen mp-x: 100 Hz, 250 V, SRS
- Kann auf IP44 angepasst werden.
- ⁸ Weitere Informationen über die Medienbeständigkeit entnehmen Sie bitte den Datenblättern zur Medienkompabilität.

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