



MP06

Analysen-Membranpumpe Serie MP®

Version MP06

Besonderheiten

- **Korrosionsfest**
- **100 % schmierstofffrei**
- **Gasdicht**
- **Wartungsfrei**

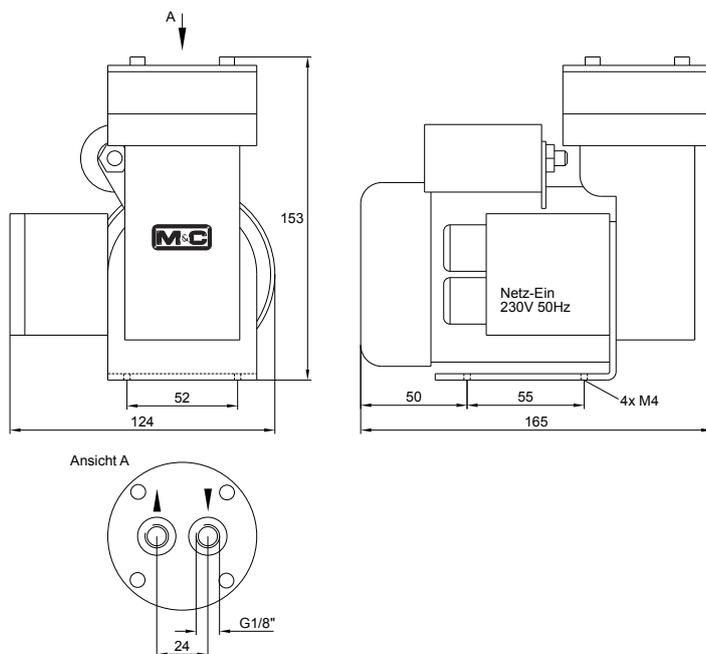
Anwendung

Die kompakte Membranpumpe MP06 ist insbesondere zur Förderung korrosiver Gase geeignet. Ihre Leistungscharakteristik und Konstruktion sind speziell auf die Problemstellung in der Analysetechnik ausgelegt.

Beschreibung

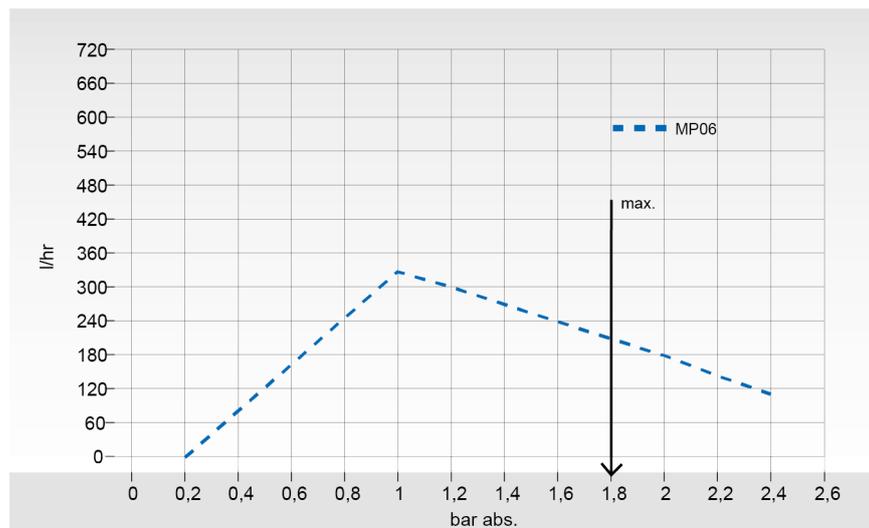
Die MP06 hat einen robusten Antriebsmotor mit 1400 Upm. Der gekapselte Antriebsbereich gewährleistet extreme Laufruhe. Alle mit dem Fördermedium in Berührung kommenden Teile sind aus faserverstärktem PTFE und FKM.

Für den störungsfreien Betrieb muss der zulässige Betriebsüberdruck von 0,8 bar beachtet werden. Deshalb sollte die Drosselung oder Regulierung der Gasmenge saugseitig mittels Nadelventil oder druckseitig mittels Überdruckventil oder Bypass erfolgen.



Abmessungen in mm

Leistungskurve MP06



Arbeitsdruck max. 1,8 bar abs.!

Technische Daten

Pumpen Serie MP*	MP06	MP06/R
Artikel-Nr.	03P1000 (a)	03P1500 (a)
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz, 70 VA; Artikel-Nr. ...a = 115 V/60 Hz, 70 VA	
Förderleistung max., drucklos	5,5 NI/min	
Integriertes Bypassnadelventil zur Einstellung der Fördermenge	Nein	Ja
Betriebsdruck	0,25 bis max. 1,8 bar abs.	
Gastemperatur	-20 bis +80 °C	
Umgebungstemperatur	-10 bis +40 °C	
Lagertemperatur	-15 bis +60 °C	
Betriebsart	Dauerbetrieb 100 % ED, Pumpenanlauf nur im drucklosen Zustand!	
Schutzart	IP54 EN 60529	
Gewicht	2,4 kg	
Gas-Anschlüsse	G 1/8" i DIN ISO 228T1	
Mediumberührte Teile	Faserverstärktes PTFE, FKM	

Die Volumenmaßeinheiten NI/h bzw. NI/min beziehen sich auf die DIN 1343 und basieren auf diesen Standardbedingungen: 0 °C, 1013 mbar.