

# NMP015 SERIE MICRO MEMBRAN GASPUMPEN



NMP015KPDC-S



NMP015KPDC-L



NMP015KPDC-B

## VORTEILE

- Kundenspezifische Ausführungen
- Kundenspezifisch getestet
- Leistungsstark, kompakt & effizient
- Hohe Zuverlässigkeit
- Regelbar
- Vibrations- und pulsationsarm
- Lange Lebensdauer
- Unverfälschtes Fördern
- Wartungsfrei
- Hohe chemische Beständigkeit
- Beliebige Einbaulage

## TYPISCHE EINSATZGEBIETE

- Medizinprodukte
- Analysegeräte
- Emissionsmessgeräte
- Reprografie
- Entgasungsmodule
- Sicherheitstechnik
- Mobile Geräte

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website [www.knf.com](http://www.knf.com)



## LEISTUNGSDATEN


Serienmodell	NMP015							
	KPDC-S		KPDC-M		KPDC-L		KPDC-B	
Pumpenkopf	PPS							
Membrane	EPDM (PTFE auf Anfrage)							
Ventilplatte/Dichtung	EPDM (FFKM auf Anfrage)							
Förderrate bei atm. Druck (l/min)	1.4	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	
Endvakuum (mbar abs.)	450	450	400	400	400	400	400	
Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	0.85	0.85	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
Zulässige Medium- und Umgebungstemperatur (° C / ° F)	+5° C bis +40° C / 41° F bis 104° F (erweiterte Temperaturen auf Anfrage)							
Gewicht (g/oz)	44/1.55		63/2.22		47/1.66		55/1.94	

## ELEKTRISCHE DATEN

Spannung (V)	3.5	6	6	12	6	6	12
Motor	DC		DC		DC		Bürstenloser DC
I <sub>max</sub> (A)	0.53	0.32	0.39	0.21	0.29	0.31	0.17





OPTIONEN			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Motoren		Auf Anfrage	Andere Motoren und Spannungen auf Anfrage.
Exzenter		Auf Anfrage	Andere Exzentrizitäten auf Anfrage
Gehäusedeckel		Auf Anfrage	Nur für Projektpumpen

Die Leistungswerte für die in diesem Datenblatt dargestellten Serienmodelle wurden unter Testbedingungen ermittelt. Die tatsächlichen Leistungswerte können hiervon abweichen und sind insbesondere abhängig von den Nutzungsbedingungen und somit von der konkreten Anwendung, den Parametern der beteiligten Komponenten im System des Nutzers sowie von ggf. durchgeführten technischen Änderungen und Modifikationen, die von der Standardkonfiguration oder vom Auslieferungszustand abweichen.

Sollten auf Grundlage von Serienmodellen kundenindividuelle Ausführungen erstellt worden sein, so können für diese andere technische Leistungsdaten gelten.

Vor der Inbetriebnahme ist die zugehörige Bedienungsanleitung und/oder Montageanleitung zu lesen und deren Sicherheitshinweise zu beachten. KNF behält sich das Recht vor, am Produkt und der zugehörigen Dokumentation Änderungen durchzuführen, ohne vorherige Information der Kunden.



[www.knf.com](http://www.knf.com)