

NMP09 SERIE

MICRO MEMBRAN GASPUMPEN



NMP09KPDC-S



NMP09KPDC-M



NMP09KPDC-L

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



LEISTUNGSDATEN

Serienmodell	NMP09				
Materialausführung	KPDC-S	KPDC-M	KPDC-L	KPDC-B	
Pumpenkopf	PPS				
Membrane	EPDM				
Ventilplatte/Dichtung	EPDM				
Förderrate bei atm. Druck (l/min)	0.65	0.75	0.85	0.8	0.9
Endvakuum (mbar abs.)	550	550	500	500	500
Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6
Zulässige Medium- und Umgebungs-temperatur (°C / °F)	+5°C bis +40°C / 41°F bis 104°F (erweiterte Temperaturen auf Anfrage)				
Gewicht (g/oz)	23/0.81	23/0.81	23/0.81	23/0.81	28/0.99

ELEKTRISCHE DATEN

Spannung (V)	3.5	5	2.5	6	6
Motor	DC		DC		Bürstenloser DC
I _{max} (A)	0.2	0.22	0.36	0.16	0.18

NMP09KPDC-S

LEISTUNGSBEREICHE

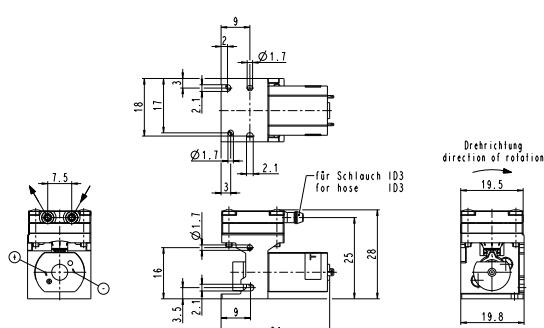
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebs-überdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP09KPDC-S 3.5V	0.65	0.4	550
NMP09KPDC-S 5V	0.75	0.4	550

NMP09KPDC-M

LEISTUNGSBEREICHE

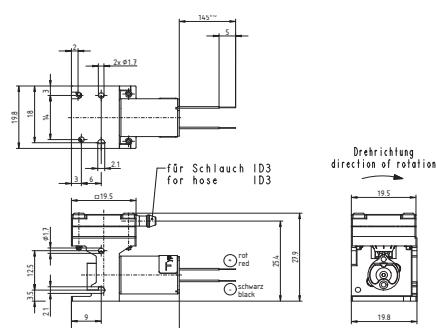
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebs-überdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP09KPDC-M 2.5V	0.85	0.6	500
NMP09KPDC-M 6V	0.8	0.6	500

NMP09KPDC-S



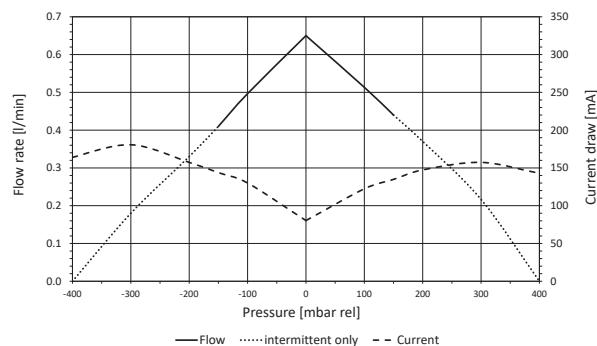
Angaben in mm

NMP09KPDC-M

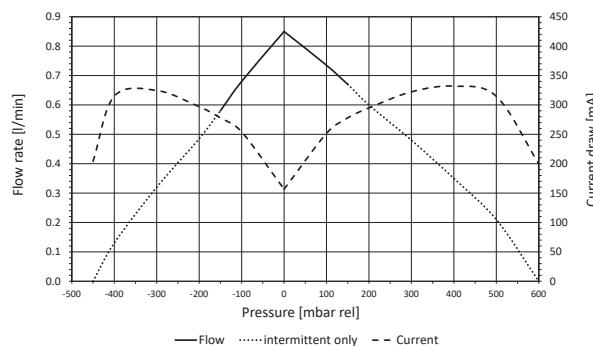


Angaben in mm

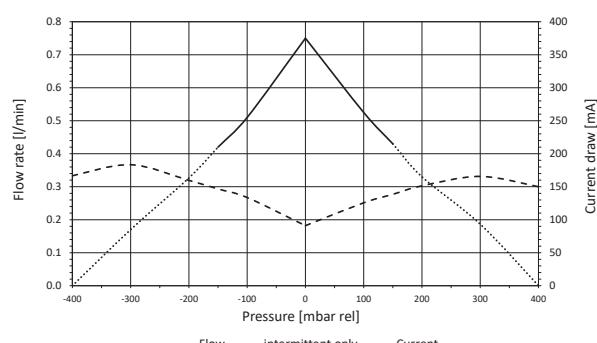
NMP09KPDC-S 3.5V FÖRDERKURVE



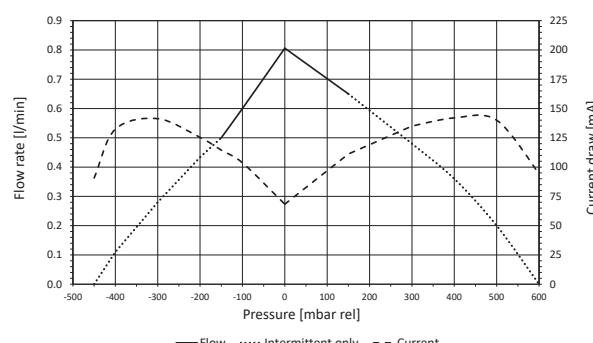
NMP09KPDC-M 2.5V FÖRDERKURVE



NMP09KPDC-S 5V FÖRDERKURVE



NMP09KPDC-M 6V FÖRDERKURVE



NMP09KPDC-L

LEISTUNGSBEREICHE

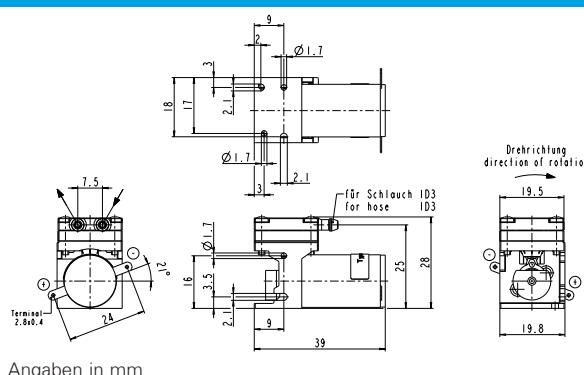
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebs-überdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP09KPDC-L 6V	0.9	0.6	500

NMP09KPDC-B

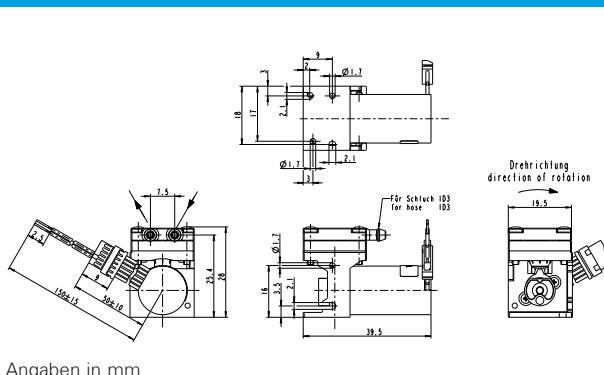
LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebs-überdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP09KPDC-B 6V	0.75	0.65	500

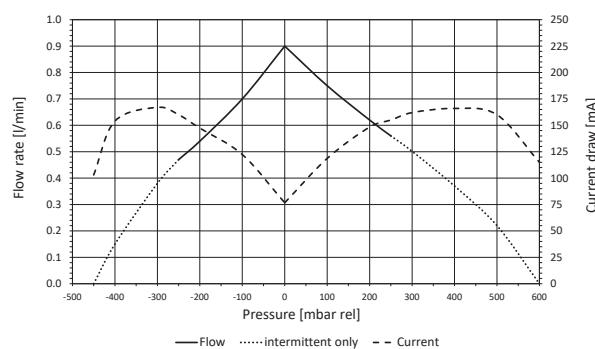
NMP09KPDC-L



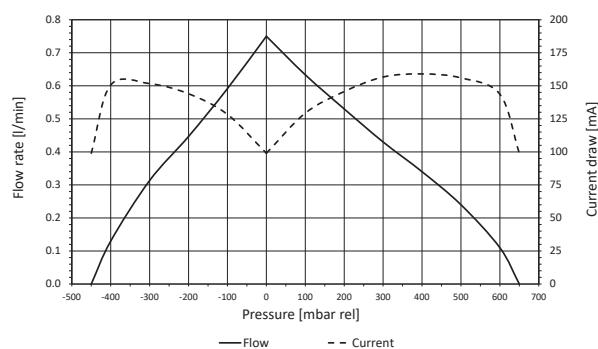
NMP09KPDC-B



NMP09KPDC-L 6V FÖRDERKURVE



NMP09KPDC-B 6V FÖRDERKURVE



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

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