

NMP03 SERIE

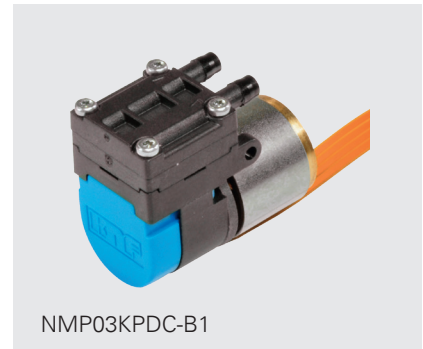
MICRO MEMBRAN GASPUMPEN



NMP03KPDC-M



NMP03KPDC-L



NMP03KPDC-B1

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	NMP03				
Materialausführung	KPDC-S	KPDC-M	KPDC-L	KPDC-B1	KPDC-B3
Pumpenkopf	PPS				
Membrane	EPDM (FKM und FFKM auf Anfrage)				
Ventilplatte/Dichtung	EPDM (FKM und FFKM auf Anfrage)				
Förderrate bei atm. Druck (l/min)	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
Endvakuum (mbar abs.)	600	600	600	600	600
Max. Betriebsüberdruck (mbar rel)	330	330	330	330	330
Zulässige Medium- und Umgebungstemperatur (° C/° F)	-20° C bis +60° C (-4° F bis 140° F)				
Gewicht (g/oz)	10.8/0.38	13.9/0.49	13.1/0.46	10.9/0.38	12.7/0.45

ELEKTRISCHE DATEN

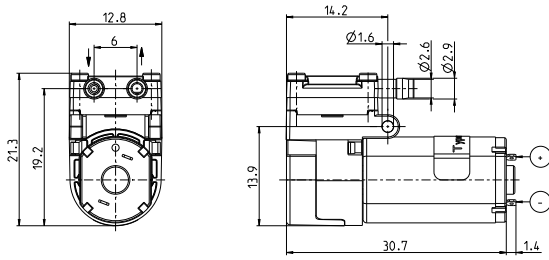
Spannung (V)	3	1.5	2.6	3.9	3.9
Motor	DC	DC	DC	Bürstenloser DC ohne Elektronik	Bürstenloser DC mit externer Elektronik
I _{max} (mA)	93	155	80	62	62

NMP03KPDC-S

LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (mbar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP03KPDC-S 3V	0.33	330	600

NMP03KPDC-S



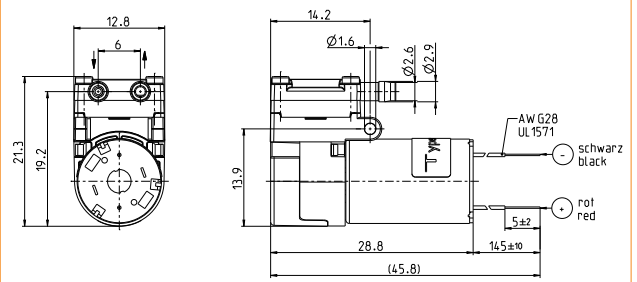
Angaben in mm

NMP03KPDC-M

LEISTUNGSBEREICHE

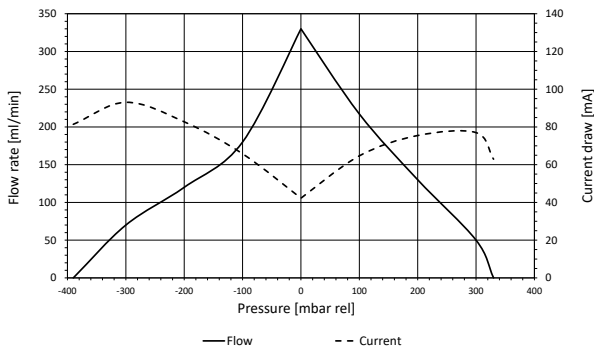
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (mbar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP03KPDC-M 1.5V	0.33	330	600

NMP03KPDC-M

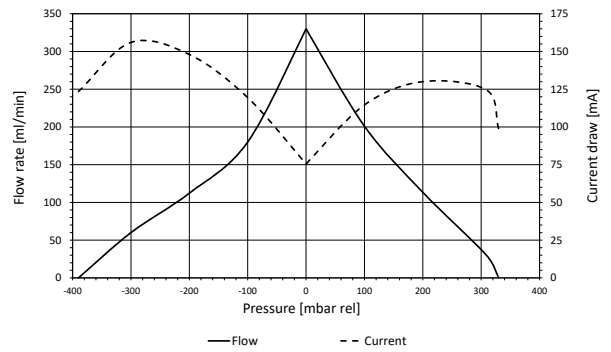


Angaben in mm

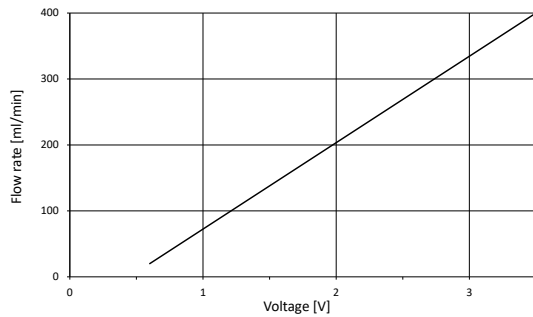
NMP03KPDC-S 3V



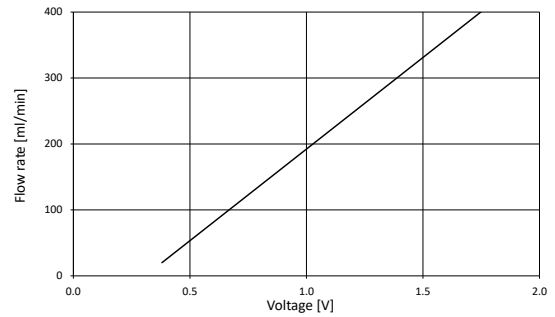
NMP03KPDC-M 1.5V



LINEARITÄT NMP03KPDC-S



LINEARITÄT NMP03KPDC-M

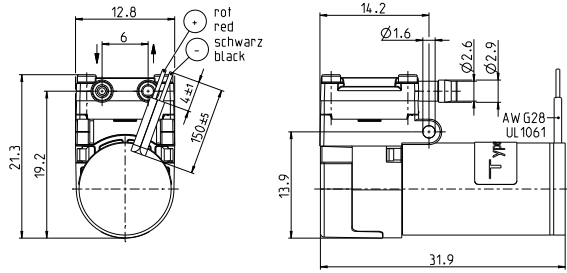


NMP03KPDC-L

LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (mbar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP03KPDC-L 2.6V	0.33	330	600

NMP03KPDC-L



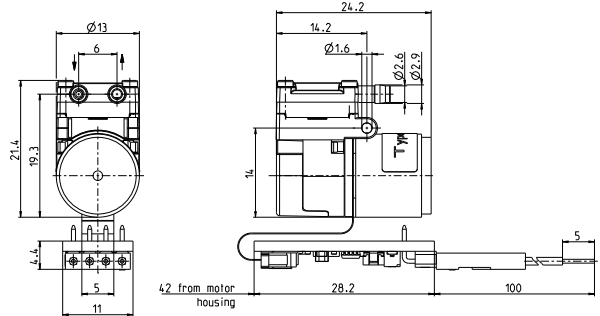
Angaben in mm

NMP03KPDC-B1/DC-B3

LEISTUNGSBEREICHE

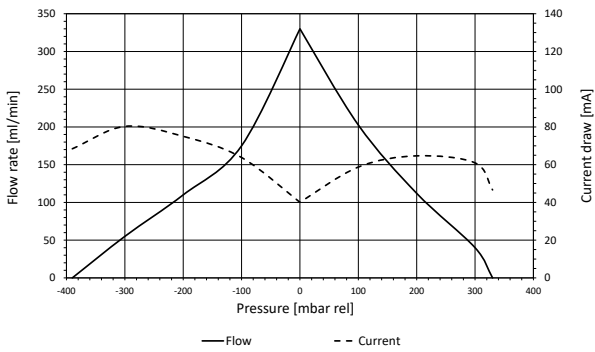
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (mbar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP03KPDC-B1/DC-B3 3.9V	0.33	330	600

NMP03KPDC-B1/DC-B3

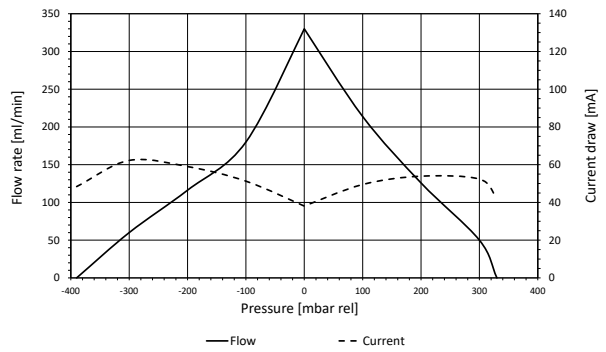


Angaben in mm

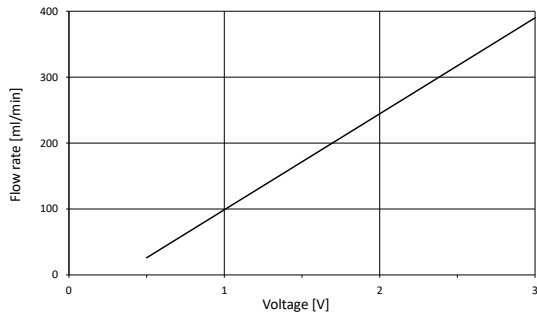
NMP03KPDC-L 2.6V



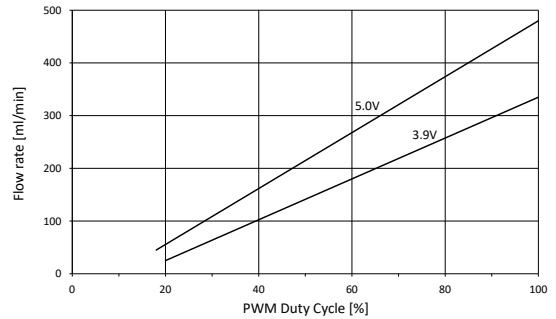
NMP03KPDC-B1/DC-B3 3.9V



LINEARITÄT NMP03KPDC-L



LINEARITÄT NMP03KPDC-B1/DC-B3



OPTIONEN			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Motoren		Auf Anfrage	Andere Motoren und Spannungen auf Anfrage.
Anschlussplatte		Auf Anfrage	Kundenspezifische Anschlussplatten 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