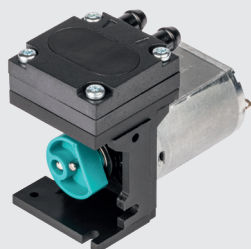


NMP015 SERIE

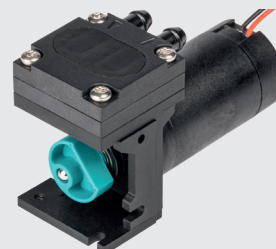
MICRO MEMBRAN GASPUMPEN



NMP015KPDC-S



NMP015KPDC-L



NMP015KPDC-B

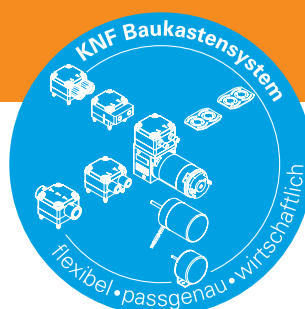
VORTEILE

- 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



LEISTUNGSDATEN

Serienmodell	NMP015					
Materialausführung	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)	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3
Endvakuum (mbar abs.)	450	400	400	400	400	400
Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	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

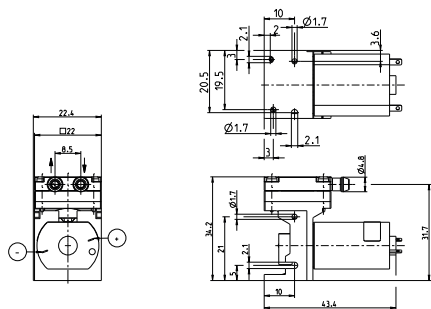
Spannung (V)	6	6	12	6	6	12
Motor	DC	DC		DC	Bürstenloser DC	
I _{max} (A)	0.32	0.39	0.21	0.29	0.31	0.17

NMP015KPDC-S

LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP015KPDC-S 6V	1.3	0.85	450

NMP015KPDC-S



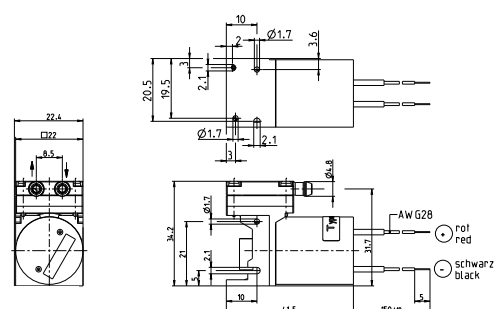
Angaben in mm

NMP015KPDC-M

LEISTUNGSBEREICHE

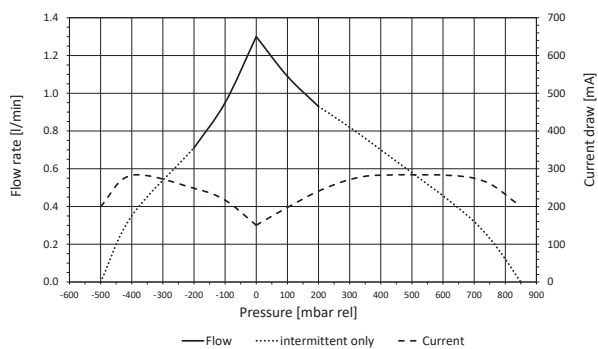
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP015KPDC-M 6V	1.5	0.9	400
NMP015KPDC-M 12V	1.6	0.9	400

NMP015KPDC-M

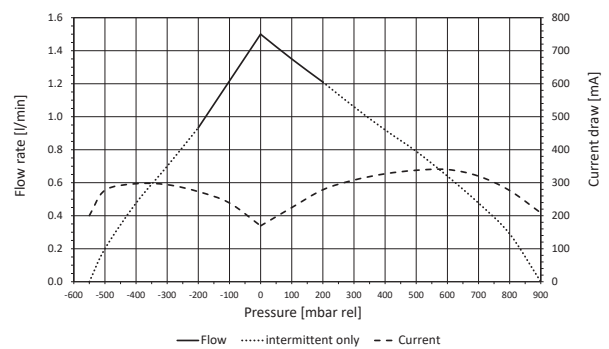


Angaben in mm

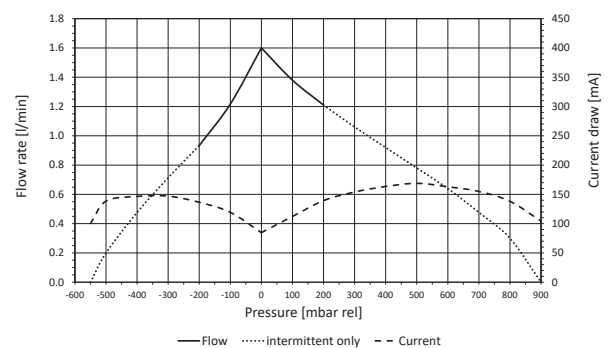
NMP015KPDC-S 6V FÖRDERKURVE



NMP015KPDC-M 6V FÖRDERKURVE



NMP015KPDC-M 12V FÖRDERKURVE

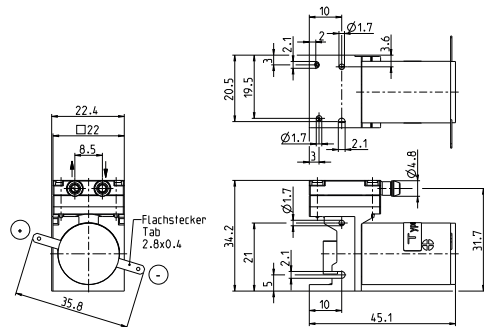


NMP015KPDC-L

LEISTUNGSBEREICHE

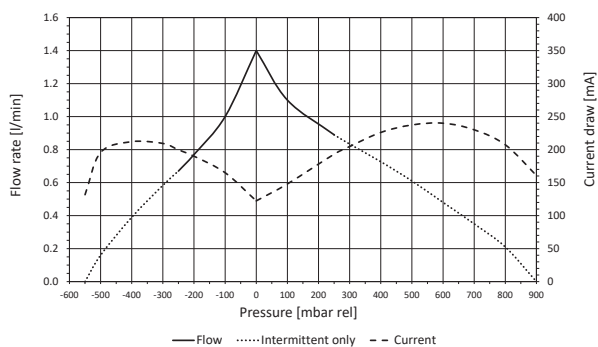
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebs- überdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP015KPDC-L 6V	1.4	0.9	400

NMP015KPDC-L



Angaben in mm

NMP015KPDC-L 6V FÖRDERKURVE

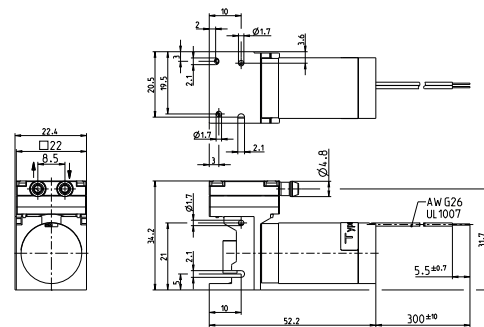


NMP015KPDC-B

LEISTUNGSBEREICHE

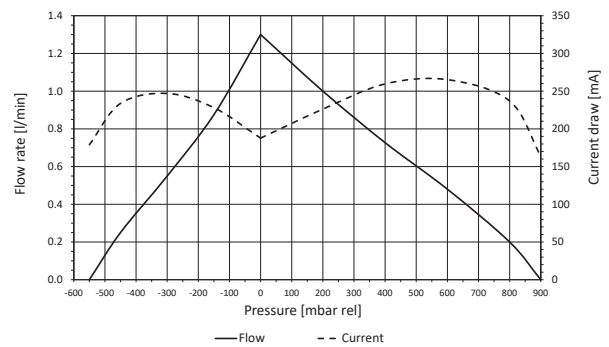
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebs- überdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP015KPDC-B 6V	1.3	0.9	400
NMP015KPDC-B 12V	1.3	0.9	400

NMP015KPDC-B

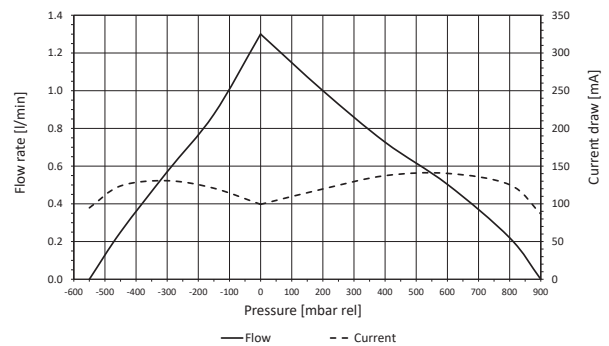


Angaben in mm

NMP015KPDC-B 6V FÖRDERKURVE



NMP015KPDC-B 12V FÖRDERKURVE



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