

NMP820 SERIE

MICRO MEMBRAN GASPUMPEN



NMP820KPDC



NMP820KPDC-B

VORTEILE

- Kundenspezifische Ausführungen
- Kundenspezifisch getestet
- Leistungsstark, kompakt & effizient
- Hohe Zuverlässigkeit
- Regelbar
- Vibrations- und Geräuscharm
- 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



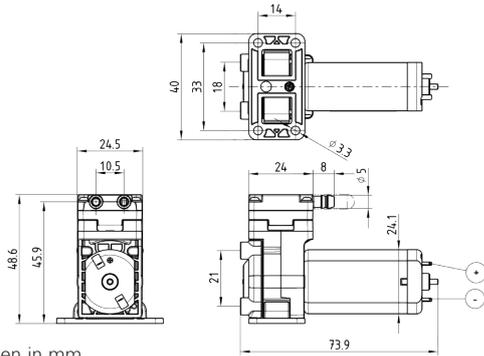
LEISTUNGSDATEN					
Serienmodell	NMP820				
Materialausführung	KPDC		KPDC-B /-B4		
Pumpenkopf	PPS				
Membrane	EPDM				
Ventilplatten	EPDM				
Förderrate bei atm. Druck (l/min)	1.7	1.7	2.1	2.1	2.1
Endvakuum (mbar abs.)	370	370	330	330	330
Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
Zulässige Medium- und Umgebungstemperatur (°C/°F)	+5° C bis +40° C / 41° F bis 104° F (erweiterte Temperaturen auf Anfrage)				
Gewicht (g/oz)	92/3.25		93/3.28		
ELEKTRISCHE DATEN					
Spannung (V)	12	24	6	12	24
Motor	DC		Bürstenlos DC		
I _{max} (A)	0.26	0.14	0.79	0.39	0.21

NMP820KPCD

LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP820KPCD 12V	1.7	1.0	370
NMP820KPCD 24V	1.7	1.0	370

NMP820KPCD



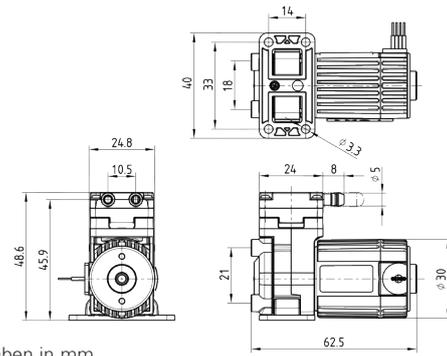
Angaben in mm

NMP820KPCD-B/-B4

LEISTUNGSBEREICHE

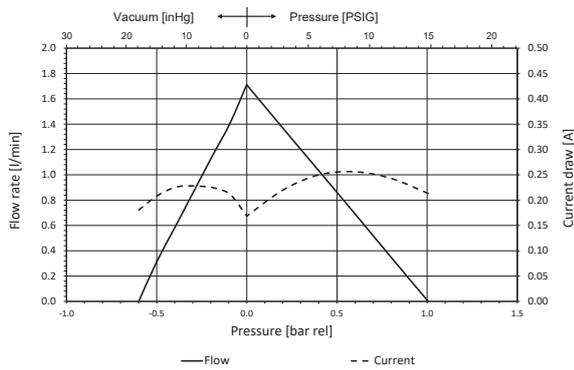
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP820KPCD-B 6V	2.1	1.2	330
NMP820KPCD-B4 6V	2.1	1.2	330

NMP820KPCD-B/-B4

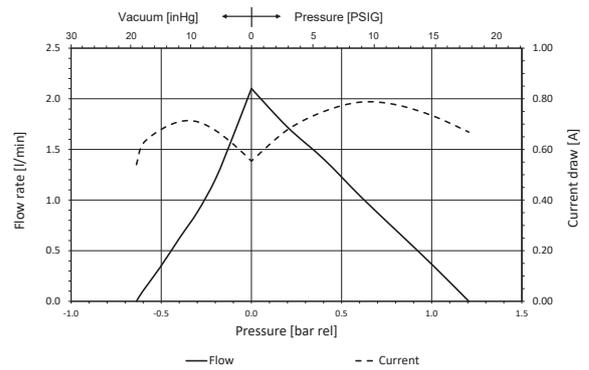


Angaben in mm

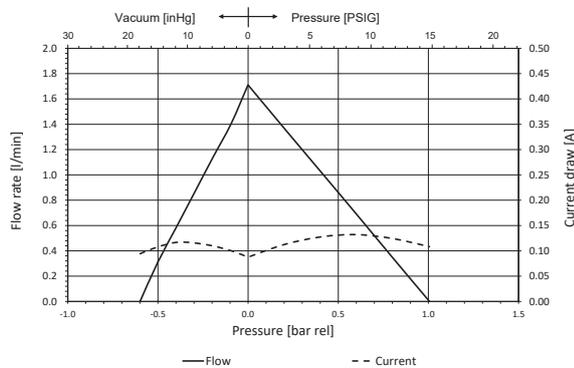
NMP820KPCD 12V FÖRDERKURVE



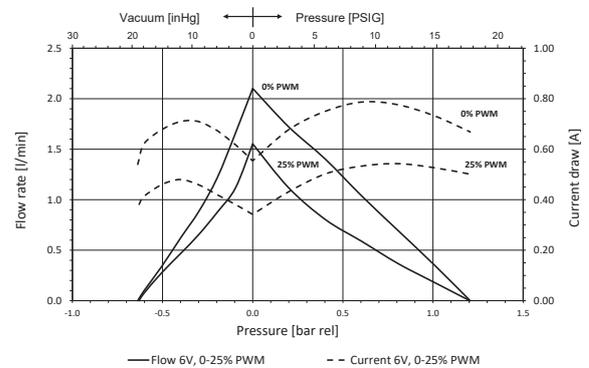
NMP820KPCD-B 6V FÖRDERKURVE



NMP820KPCD 24V FÖRDERKURVE



NMP820KPCD-B4 6V FÖRDERKURVE

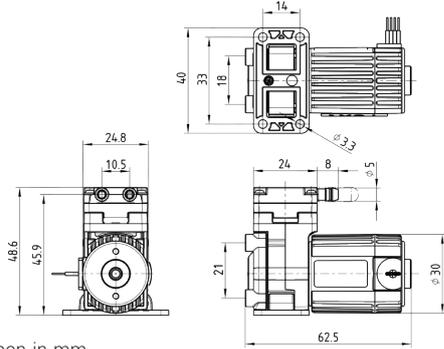


NMP820KPDC-B/-B4

LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP820KPDC-B 12V	2.1	1.2	330
NMP820KPDC-B4 12V	2.1	1.2	330

NMP820KPDC-B/-B4

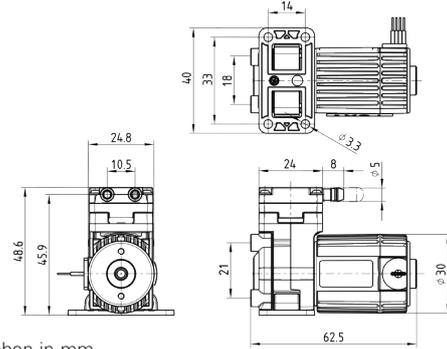


NMP820KPDC-B/-B4

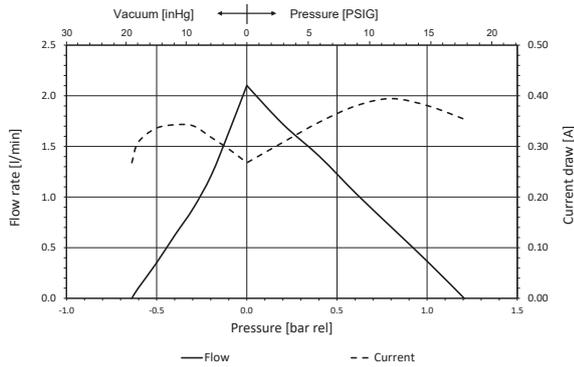
LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP820KPDC-B 24V	2.1	1.2	330
NMP820KPDC-B4 24V	2.1	1.2	330

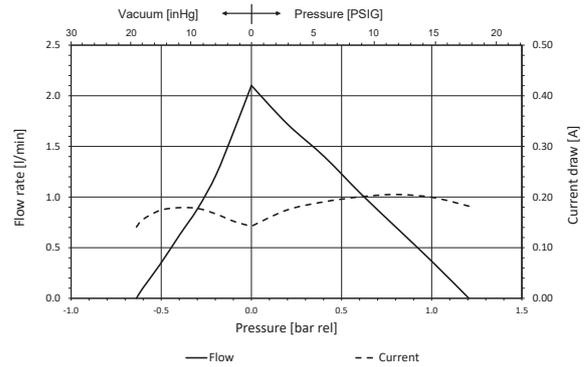
NMP820KPDC-B/-B4



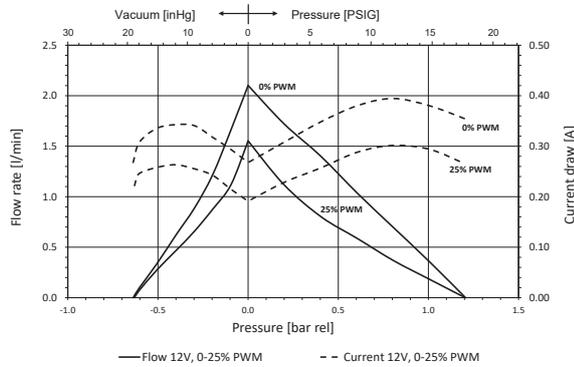
NMP820KPDC-B 12V FÖRDERKURVE



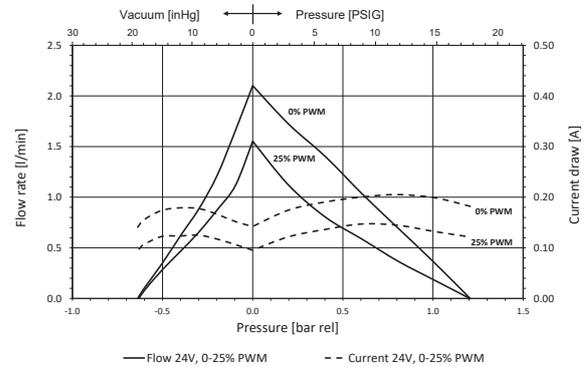
NMP820KPDC-B 24V FÖRDERKURVE



NMP820KPDC-B4 12V FÖRDERKURVE



NMP820KPDC-B4 24V FÖRDERKURVE



OPTIONEN			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Motoren			Andere Motorenvarianten sind verfügbar, nehmen Sie mit uns Kontakt auf und wir finden die beste Lösung für Sie.
Exzenter			Andere Exzentrizitäten sind verfügbar, um auch Ihren Betriebspunkt optimal zu treffen.

ZUBEHÖR			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Geräuschdämpfer		024805	Für Schlauchnippel
Schwingmetall		Auf Anfrage	

ERSATZTEILE			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Ersatzteil-Set NMP820KP NMP820KT NMP820KV		345996 345997 345998	Das Set besteht aus Ventilplatte und Membrane. Für eine doppelköpfige Pumpe werden 2 Sets benötigt.

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