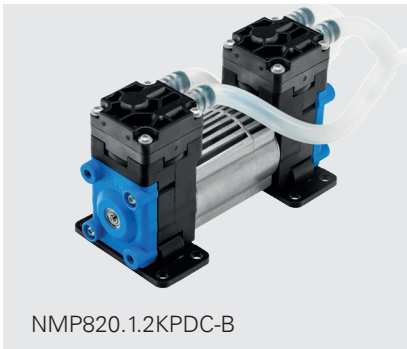
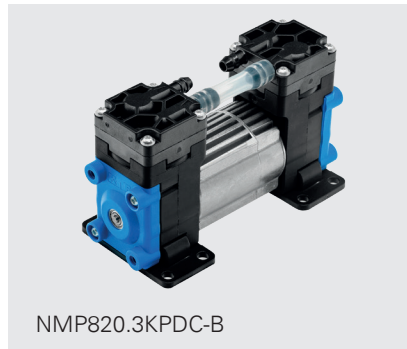


NMP820 DOPPELKOPF SERIE MICRO MEMBRAN GASPUMPEN



NMP820.1KPDC-B



NMP820.3KPDC-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



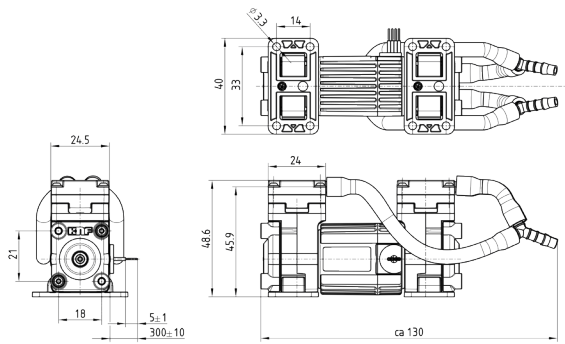
LEISTUNGSDATEN						
Serienmodell	NMP820.1.2			NMP820.3		
Materialausführung	KPDC-B /-B4			KPDC-B /-B4		
Pumpenkopf	PPS					
Membrane	EPDM					
Ventilplatte	EPDM					
Förderrate bei atm. Druck (l/min)	3.5	3.5	3.5	1.7	1.7	1.7
Endvakuum (mbar abs.)	330	330	330	100	100	100
Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	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)	132/4.66			124/4.37		
ELEKTRISCHE DATEN						
Spannung (V)	6	12	24	6	12	24
Motor	Bürstenlos DC			Bürstenlos DC		
I _{max} (A)	1.25	0.62	0.30	0.99	0.48	0.29

NMP820.1.2KPDC-B/-B4

LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP820.1.2KPDC-B 6V	3.5	1.2	330
NMP820.1.2KPDC-B4 6V	3.5	1.2	330

NMP820.1.2KPDC-B/-B4



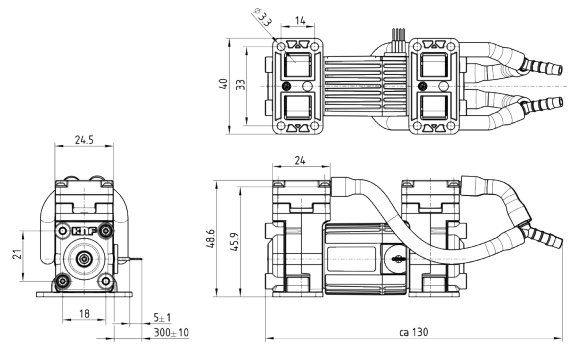
Angaben in mm

NMP820.1.2KPDC-B/-B4

LEISTUNGSBEREICHE

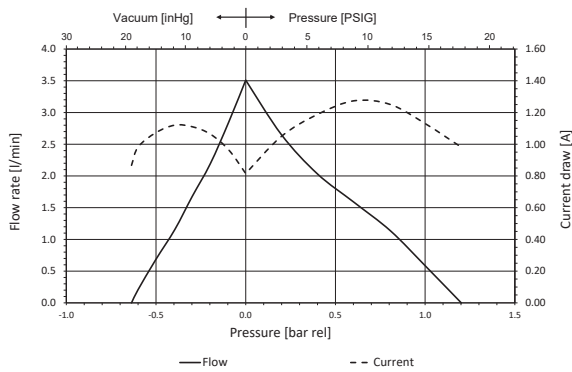
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP820.1.2KPDC-B 12V	3.5	1.2	330
NMP820.1.2KPDC-B4 12V	3.5	1.2	330

NMP820.1.2KPDC-B/-B4

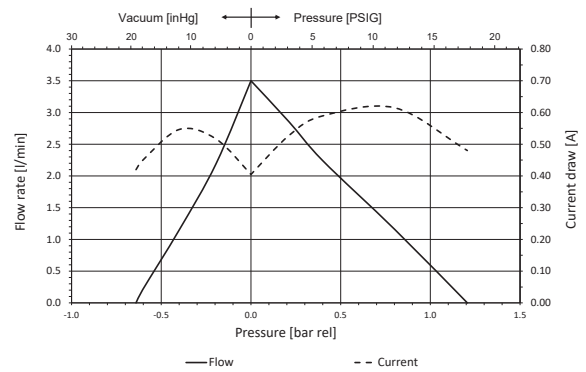


Angaben in mm

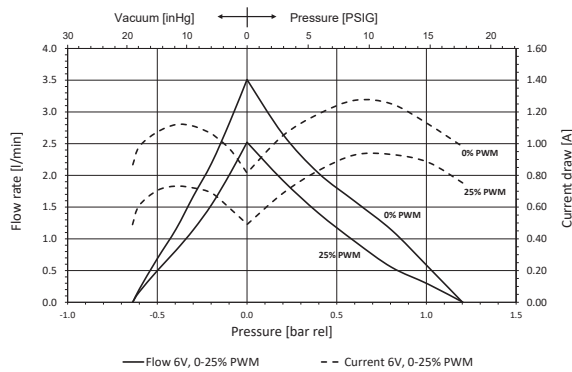
NMP820.1.2KPDC-B 6V FÖRDERKURVE



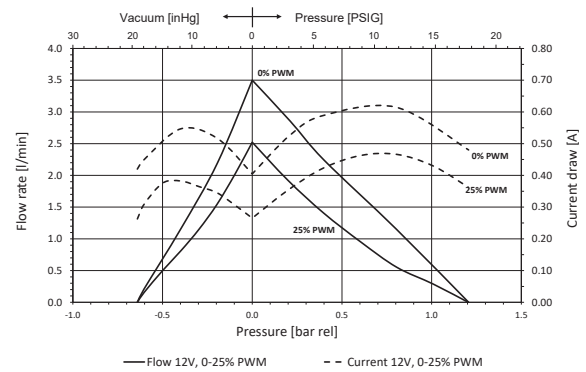
NMP820.1.2KPDC-B 12V FÖRDERKURVE



NMP820.1.2KPDC-B4 6V FÖRDERKURVE



NMP820.1.2KPDC-B4 12V FÖRDERKURVE

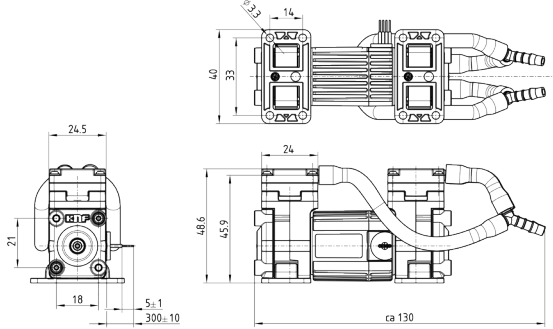


NMP820.1.2KPDC-B/-B4

LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP820.1.2KPDC-B 24V	3.5	1.2	330
NMP820.1.2KPDC-B4 24V	3.5	1.2	330

NMP820.1.2KPDC-B/-B4



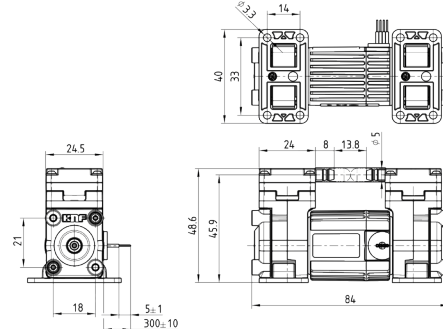
Angaben in mm

NMP820.3KPDC-B/-B4

LEISTUNGSBEREICHE

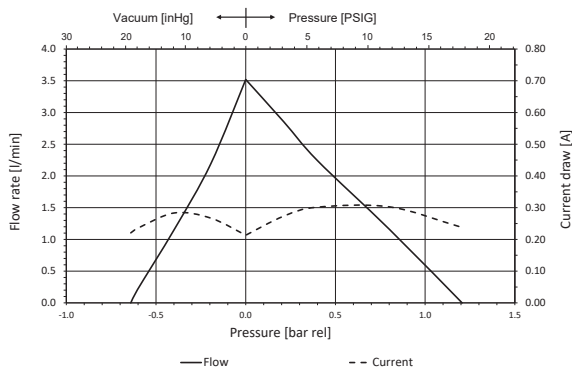
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP820.3KPDC-B 6V	1.7	-	100
NMP820.3KPDC-B4 6V	1.7	-	100

NMP820.3KPDC-B/-B4

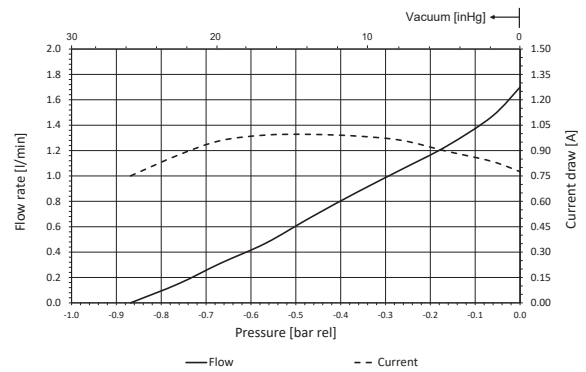


Angaben in mm

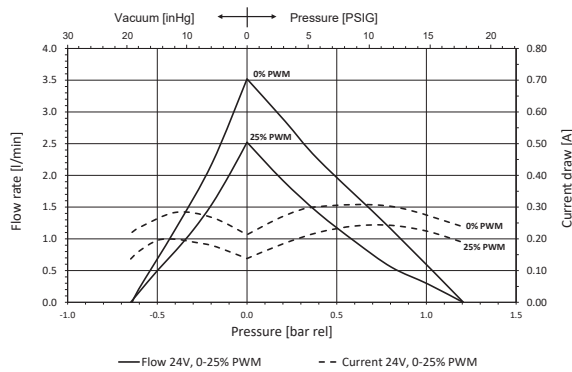
NMP820.1.2KPDC-B 24V FÖRDERKURVE



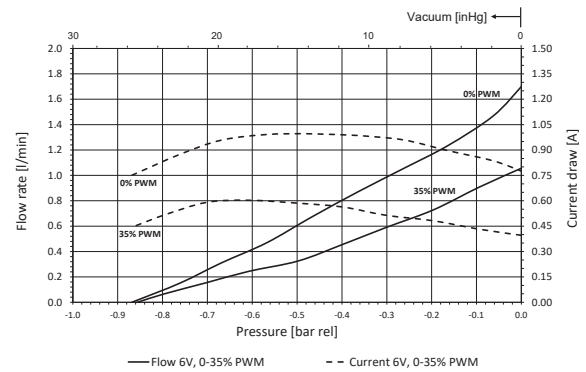
NMP820.3KPDC-B 6V FÖRDERKURVE



NMP820.1.2KPDC-B4 24V FÖRDERKURVE



NMP820.3KPDC-B4 6V FÖRDERKURVE

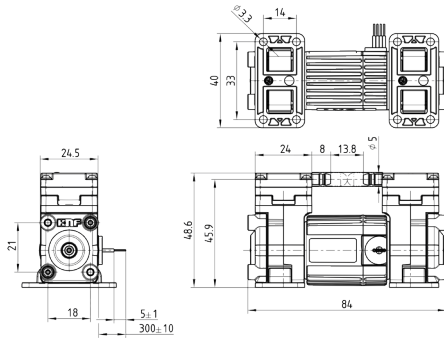


NMP820.3KPDC-B/-B4

LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP820.3KPDC-B 12V	1.7	-	100
NMP820.3KPDC-B4 12V	1.7	-	100

NMP820.3KPDC-B/-B4



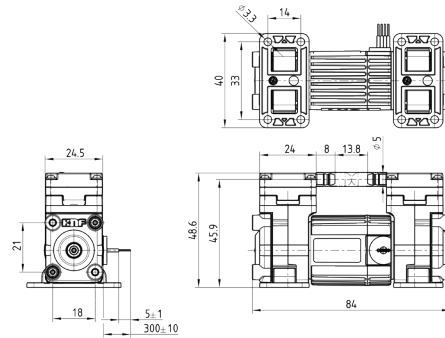
Angaben in mm

NMP820.3KPDC-B/-B4

LEISTUNGSBEREICHE

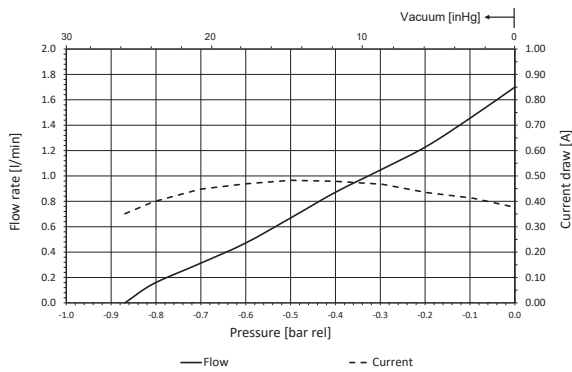
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP820.3KPDC-B 24V	1.7	-	100
NMP820.3KPDC-B4 24V	1.7	-	100

NMP820.3KPDC-B/-B4

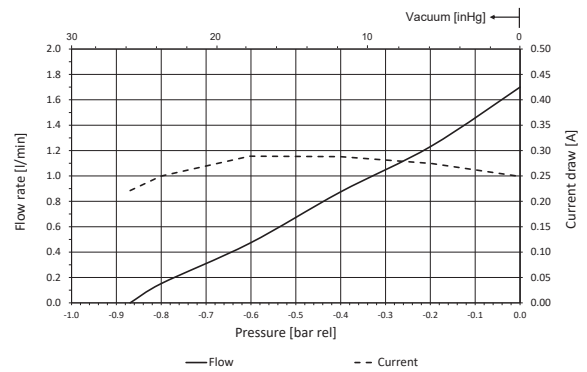


Angaben in mm

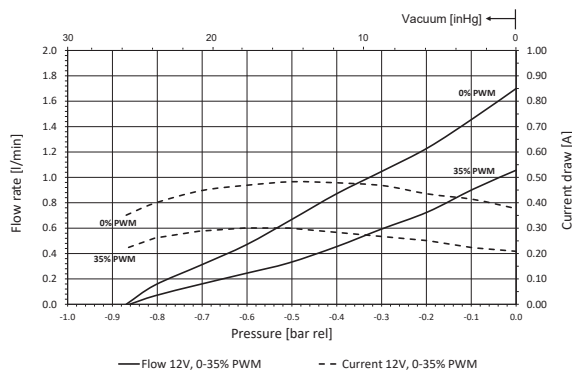
NMP820.3KPDC-B 12V FÖRDERKURVE



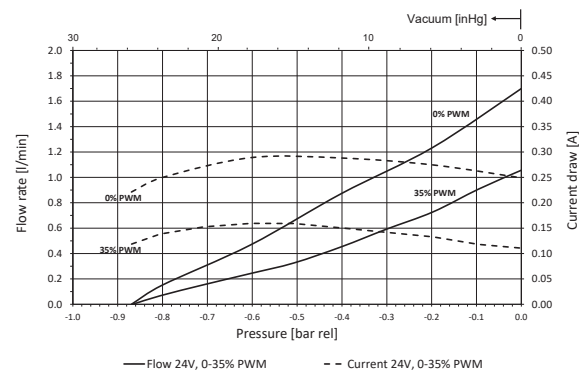
NMP820.3KPDC-B 24V FÖRDERKURVE




NMP820.3KPDC-B4 12V FÖRDERKURVE




NMP820.3KPDC-B4 24V FÖRDERKURVE



OPTIONEN			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Exzenter			Andere Exzentrizitäten sind verfügbar, um auch Ihren Betriebspunkt optimal zu treffen.

ZUBEHÖR			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Geräuschdämpfer		338498	Für Y-Verbinder bei Doppelkopf-Pumpen
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