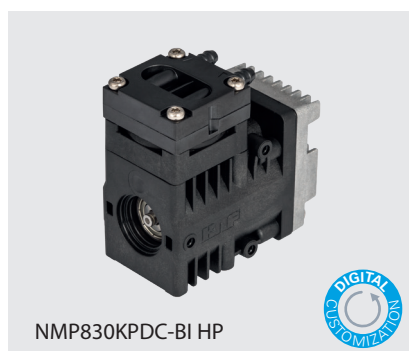


NMP830 HP SERIE

MICRO MEMBRAN GASPUMPEN



VORTEILE

- I Unverfälschtes Fördern
- I Kundenspezifische Ausführungen
- I Wartungsfrei
- I Hohe Lebensdauer
- I Hohe pneumatische Leistung
- I Kompakte Grösse
- I In allen Einbaulagen zu betreiben
- I Hohe Kondensat-Beständigkeit
- I FDA gelistete medien-berührende Teile

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

- I Medizintechnik
- I Inkjet / Reprotechnik
- I Sicherheitstechnik
- I Nahrungsmittelindustrie
- I Umwelt

Für weitere Informationen
besuchen Sie bitte unsere
Website www.knf.com



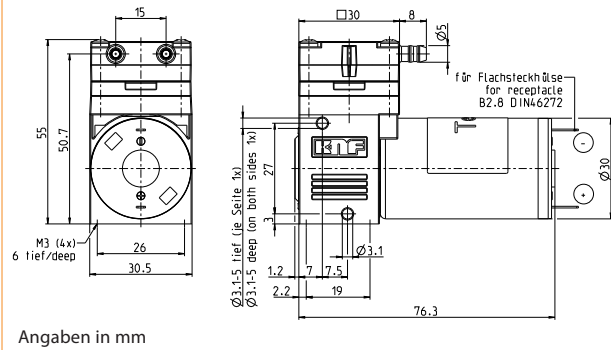
LEISTUNGSDATEN				
Serienmodell	NMP830 HP			
Materialausführung	KPDC		KPDC-BI_	
Pumpenkopf	PPS			
Membrane	EPDM (FKM und PTFE auf Anfrage)			
Ventilplatte/Dichtung	EPDM (FKM und FFKM auf Anfrage)			
Förderrate bei atm. Druck (l/min)	5		5	
Endvakuum (mbar abs.)	230		230	
Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	3		3	
Zulässige Medium- und Umgebungstemperatur (° C / ° F)	+5° C bis +40° C / 41° F bis 104° F (erweiterte Temperaturen auf Anfrage)			
Gewicht (g/oz)	185/6.53		175/6.17	
ELEKTRISCHE DATEN				
Spannung (V)	12	24	12	24
Motor	DC		Integrierter bürstenloser DC, 2-litzig oder 4-litzig, 10 - 26.4V	
I _{max} (A)	0.9	0.5	1.00	0.65

NMP830KPDC HP

LEISTUNGSDATEN

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebs- überdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP830KPDC HP 12V	5	3	230
NMP830KPDC HP 24V	5	3	230

NMP830KPDC HP

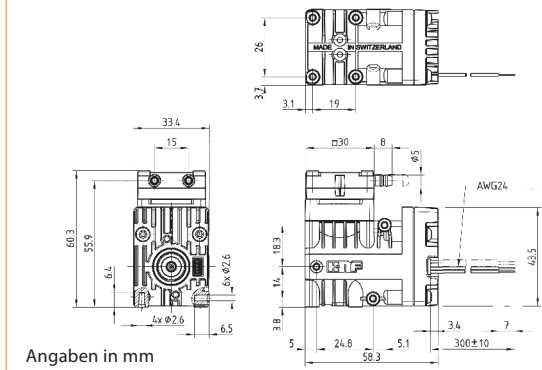


NMP830KPDC-BI_HP

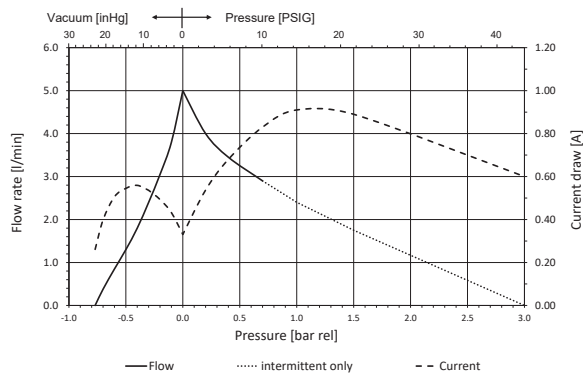
LEISTUNGSDATEN

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebs- überdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP830KPDC-BI_ HP 12V	5	3	230
NMP830KPDC-BI_ HP 24V	5	3	230

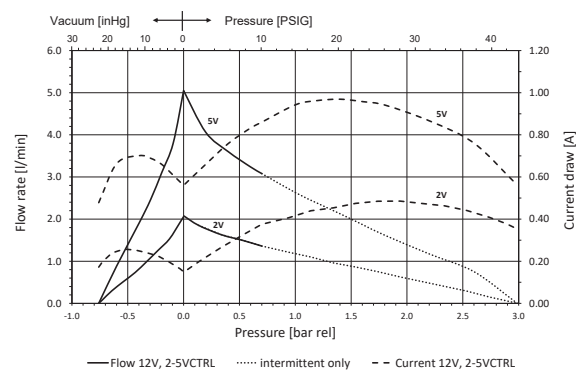
NMP830KPDC-BI_HP



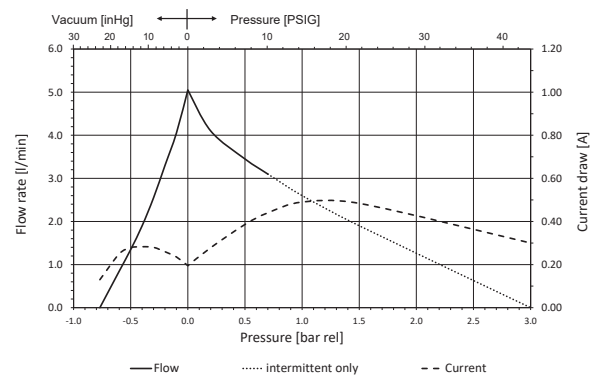
NMP830KPDC HP 12V



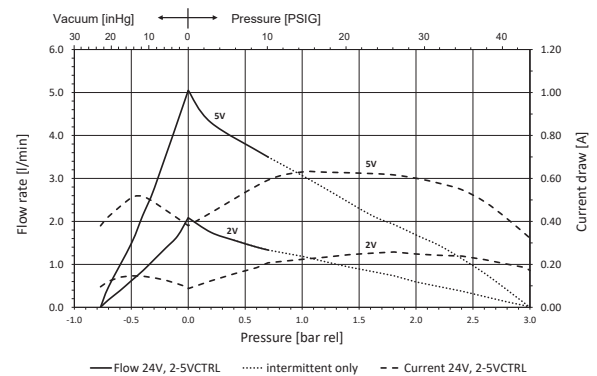
NMP830KPC-BI4 HP 12V



NMP830KPDC HP 24V



NMP830KPD-CBI4 HP 24V



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.
Anschlussplatte			DN4/6 Verschraubung M5 Innengewinde UNF 1/4"-28 Innengewinde
Exzenter			Andere Exzentrizitäten sind verfügbar um auch Ihren Betriebspunkt optimal zu treffen.

ZUBEHÖR			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Geräuschdämpfer		338498	Für Schlauchnippel
Geräuschdämpfer		314005	Für DN4/6 Anschlussplatte
Montageplatte		164313	Lochabstand 43 x 22 mm. Innendurchmesser der Hülsen ist 3.5 mm, Schrauben sind enthalten.
Schwingmetall		Auf Anfrage	

ERSATZTEILE			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Ersatzteil-Set NMP830 KP HP NMP830 KV HP NMP830 KT HP		317273 317274 317275	Der Kit enthält Ventile (2 Stk.), O-Ringe (2 Stk.) und eine Membrane (1 Stk.) für einen Pumpenkopf. Für doppelköpfige Pumpen benötigen Sie zwei Sets.



DIGITAL CUSTOMIZATION

Dank digitaler Technik kann diese Pumpe schnell an das Kundensystem angepasst werden. Dies geschieht durch Parametrierung der Firmware des integrierten bürstenlosen Motors bei KNF.

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