

# NMP850 DOPPELKOPF SERIE

## MICRO MEMBRAN GASPUMPEN



### 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](http://www.knf.com)



### LEISTUNGSDATEN

<b>Serienmodell</b>	<b>NMP850.1.2</b>		
<b>Materialausführung</b>	<b>KPDC-B</b>		<b>KTDC-B</b>
Pumpenkopf	PPS		
Membrane	EPDM		PTFE beschichtet
Ventilplatte	EPDM		FFKM
Förderrate bei atm. Druck (l/min)	8		6
Endvakuum (mbar abs.)	250		300
Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	2.3		2
Zulässige Medium- und Umgebungs-temperatur (°C / °F)	+5°C bis +40°C / 41°F bis 104°F (erweiterte Temperaturen auf Anfrage)		
Gewicht (g/oz)	412/14.53		412/14.53

### ELEKTRISCHE DATEN

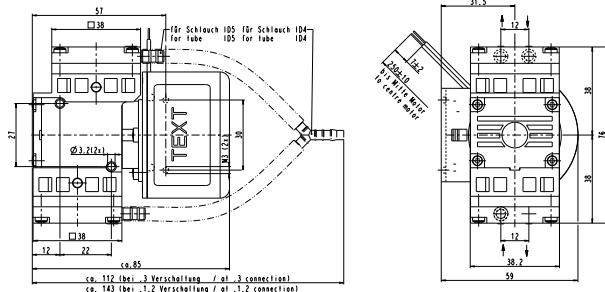
Spannung (V)	12	24	12	24
Motor	Bürstenloser DC, 2-litzig (4-litzig auf Anfrage)		Bürstenloser DC, 2-litzig (4-litzig auf Anfrage)	
I <sub>max</sub> (A)	1.00	0.5	1.00	0.5

# NMP850.1.2KPDC-B

## LEISTUNGSBEREICHE

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebs-überdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP850.1.2KPDC-B 12V	8	2.3	250
NMP850.1.2KPDC-B 24V	8	2.3	250

## NMP850.1.2KPDC-B



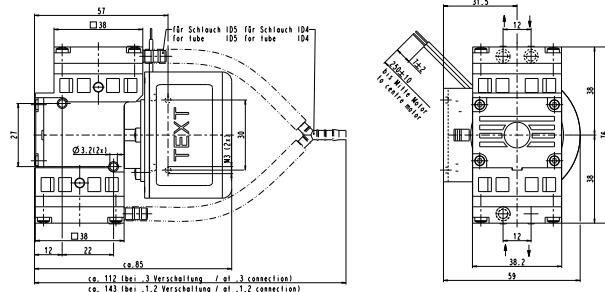
Angaben in mm

# NMP850.1.2KTDC-B

## LEISTUNGSBEREICHE

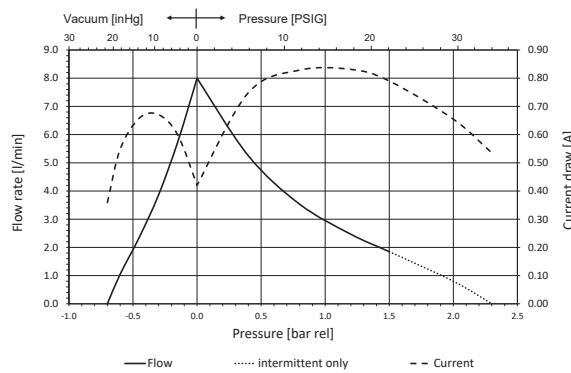
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebs-überdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP850.1.2KTDC-B 12V	6	2.0	300
NMP850.1.2KTDC-B 24V	6	2.0	300

## NMP850.1.2KTDC-B

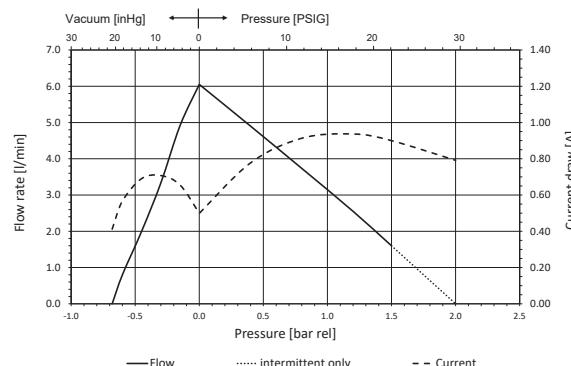


Angaben in mm

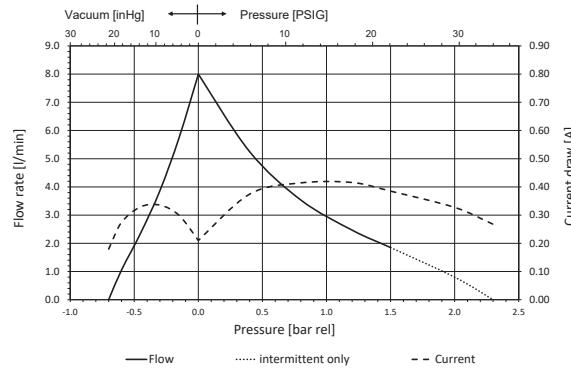
## NMP850.1.2KPDC-B 12V FÖRDERKURVE



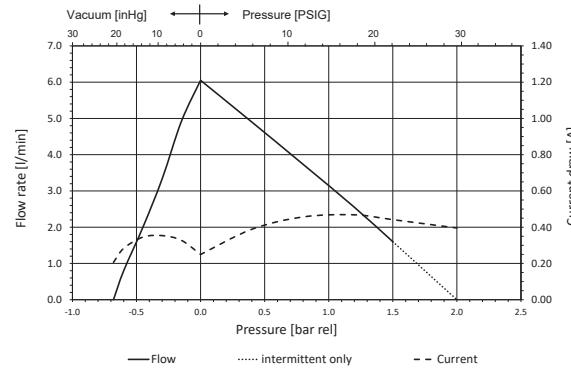
## NMP850.1.2KTDC-B 12V FÖRDERKURVE



## NMP850.1.2KPDC-B 24V FÖRDERKURVE



## NMP850.1.2KTDC-B 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.
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
Geräuschkoppler		118819	Für Schlauchnippel
Geräuschkoppler		314005	Für DN4/6 Anschlussplatte
Geräuschkoppler		338498	Für Y-Verbinder bei Doppelkopf-Pumpen
Schwingmetall		Auf Anfrage	

ERSATZTEILE			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Ersatzteil-Set NMP850KP NMP850KT		123998 325539	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](http://www.knf.com)