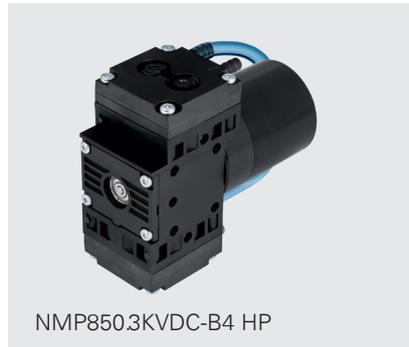


NMP850 HP DOPPELKOPF SERIE MICRO MEMBRAN GASPUMPEN



NMP850.1.2KPDC-B4 HP



NMP850.3KVDC-B4 HP

VORTEILE

- Unverfälschtes Fördern
- Kundenspezifische Ausführungen
- Wartungsfrei
- Hohe Lebensdauer
- Hohe pneumatische Leistung
- Kompakte Grösse
- In allen Einbaulagen zu betreiben
- Hohe Kondensatbeständigkeit
- FDA gelistete medienberührende Teile verfügbar
- Eine Pumpe für Vakuum- und Druck-Anwendungen

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

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

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



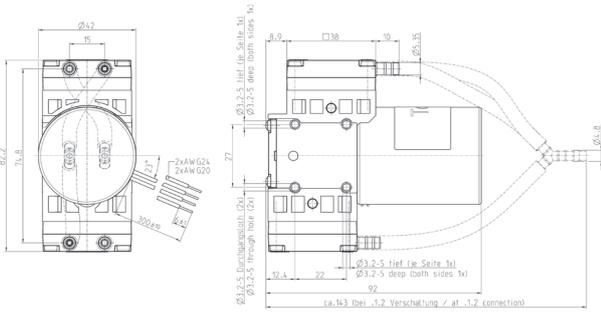
LEISTUNGSDATEN						
Serienmodell	NMP850.1.2 HP				NMP850.3 HP	
Materialausführung	KPDC-B4		KVDC-B4		KVDC-B4	
Pumpenkopf	PPS				PPS	
Membrane	EPDM (FKM und PTFE auf Anfrage)		FKM (EPDM und PTFE auf Anfrage)		FKM (EPDM und PTFE auf Anfrage)	
Ventilplatte/Dichtung	EPDM (FKM und FFKM auf Anfrage)		FKM (EPDM und FFKM auf Anfrage)		FKM (EPDM und FFKM auf Anfrage)	
Förderrate bei atm. Druck (l/min)	15		14		6.7	
Endvakuum (mbar abs.)	220		220		50	
Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	2.2		2.2		-	
Zulässige Medium- und Umgebungstemperatur (° C / ° F)	+5° C bis +40° C / 41° F bis 104° F (erweiterte Temperaturen auf Anfrage)					
Gewicht (g/oz)	380/13.4		380/13.4		378/13.3	
ELEKTRISCHE DATEN						
Spannung (V)	12	24	12	24	12	24
Motor	Bürstenloser DC, 4-litzig (2-litzig auf Anfrage)				Bürstenloser DC, 4-litzig (2-litzig auf Anfrage)	
I _{max} (A)	2.4	1.3	2.6	1.5	1.25	0.95

NMP850.1.2KPDC-B4 HP

LEISTUNGSDATEN

Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP850.1.2KPDC-B4 HP 12V	15	2.2	220
NMP850.1.2KPDC-B4 HP 24V	15	2.2	220

NMP850.1.2KPDC-B4 HP



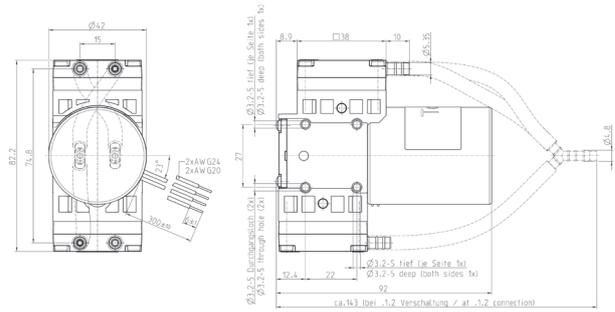
Angaben in mm

NMP850.1.2KVDC-B4 HP

LEISTUNGSDATEN

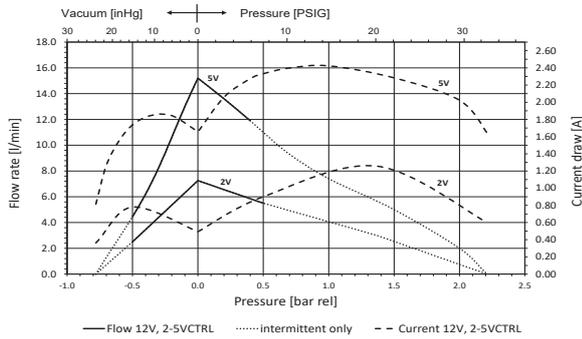
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP850.1.2KVDC-B4 HP 12V	14	2.2	220
NMP850.1.2KVDC-B4 HP 24V	14	2.2	220

NMP850.1.2KVDC-B4 HP

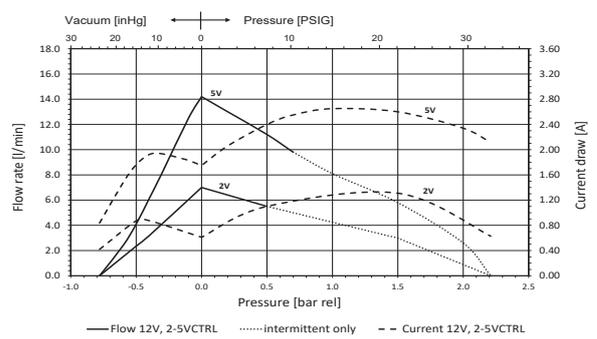


Angaben in mm

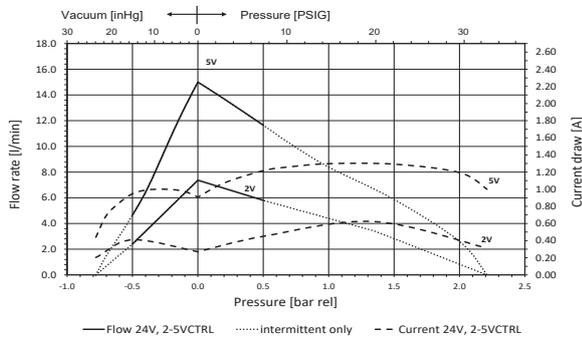
NMP850.1.2KPDC-B4 HP 12V



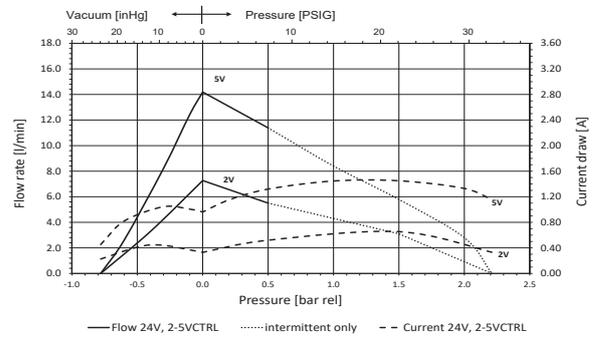
NMP850.1.2KVDC-B4 HP 12V



NMP850.1.2KPDC-B4 HP 24V



NMP850.1.2KVDC-B4 HP 24V

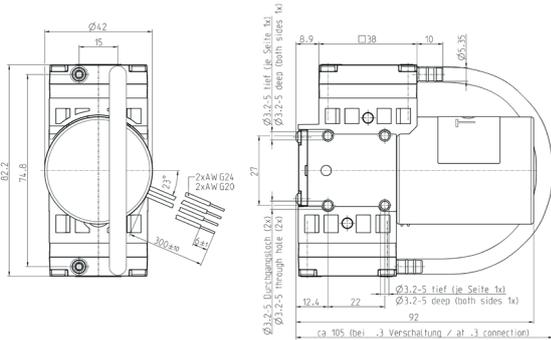


NMP850.3KVDC-B4 HP

LEISTUNGSDATEN

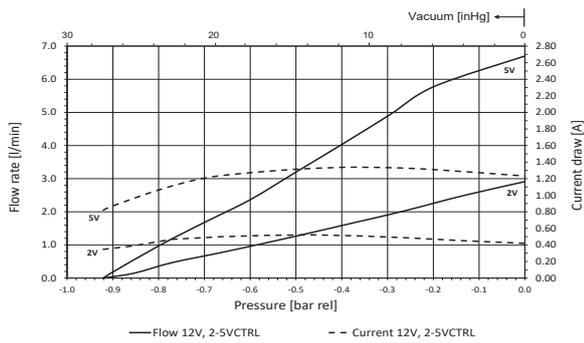
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min)	Max. Betriebsüberdruck (bar rel)	Endvakuum (mbar abs.)
NMP850.3KVDC-B4 HP 12V	6.7	-	50
NMP850.3KVDC-B4 HP 24V	6.7	-	50

NMP850.3KVDC-B4 HP

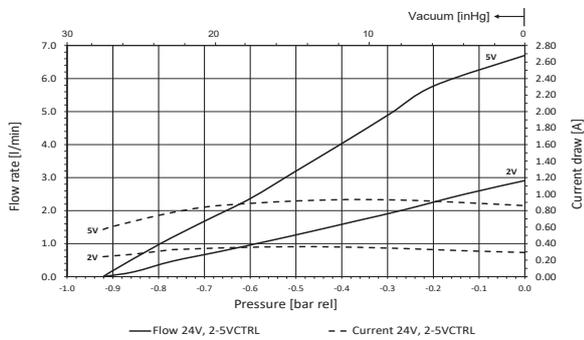


Angaben in mm

NMP850.3KVDC-B4 HP 12V



NMP850.3KVDC-B4 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.
Vierköpfige Pumpe			Vierköpfige Pumpe mit verschiedenen Verschaltungsoptionen mit bis zu 24 l/min Förderrate oder einer Vakuumleistung von unter 10 mbar abs.

ZUBEHÖR			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Geräuschdämpfer		338502	Für Schlauchnippel
Geräuschdämpfer		314005	Für DN4/6 Anschlussplatte
Geräuschdämpfer		338498	Für Y-Verbindung der Doppelkopf-Pumpe

ERSATZTEILE			
Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Ersatzteil-Set NMP850 KP NMP850 KV		322814 322816	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