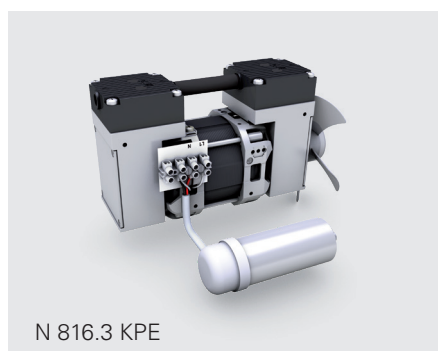


N 816.3 SERIE VAKUUMPUMPEN



N 816.3 KPE

VORTEILE

- Hohe pneumatische Leistung bei kompakter Baugröße
- Hohe Dampf- und Kondensatverträglichkeit
- Leistungsstark – evakuiert Sammelbehälter schnell und zuverlässig

TYPISCHE EINSATZGEBIETE

- Diagnostik – Absaugung von Proberückständen
- Medizintechnik – Einsatz in Autoklaven
- Mobile Gasmesstechnik (PEMS)
- Stationäre Emissionsmesstechnik

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



LEISTUNGSDATEN

Serienmodell	N 816.3
Materialausführung	KPE
Pumpenkopf	PPS
Membrane	EPDM
Ventile	EPDM
Förderrate bei atm. Druck (l/min) ¹⁾	16,0
Endvakuum (mbar abs.)	15
Max. Betriebsüberdruck (bar rel.) ²⁾	0,5
Zulässige Umgebungstemperatur (°C)	+5 ... +40
Zulässige Medientemperatur (°C)	+5 ... +40
Gewicht (kg)	3,0

ELEKTRISCHE DATEN

Spannung (V)	230
Motor	Kondensatormotor
Schutzart Motor	IP 00
Frequenz (Hz)	50
Leistung P ₁ (W)	100,0
I _{max} (A)	0,60

¹⁾ Liter im Normzustand (basierend auf ISO 8788 und ISO 21360-1/2) (1000 hPa, 20°C); ²⁾ bar rel. bezogen auf 1000 hPa

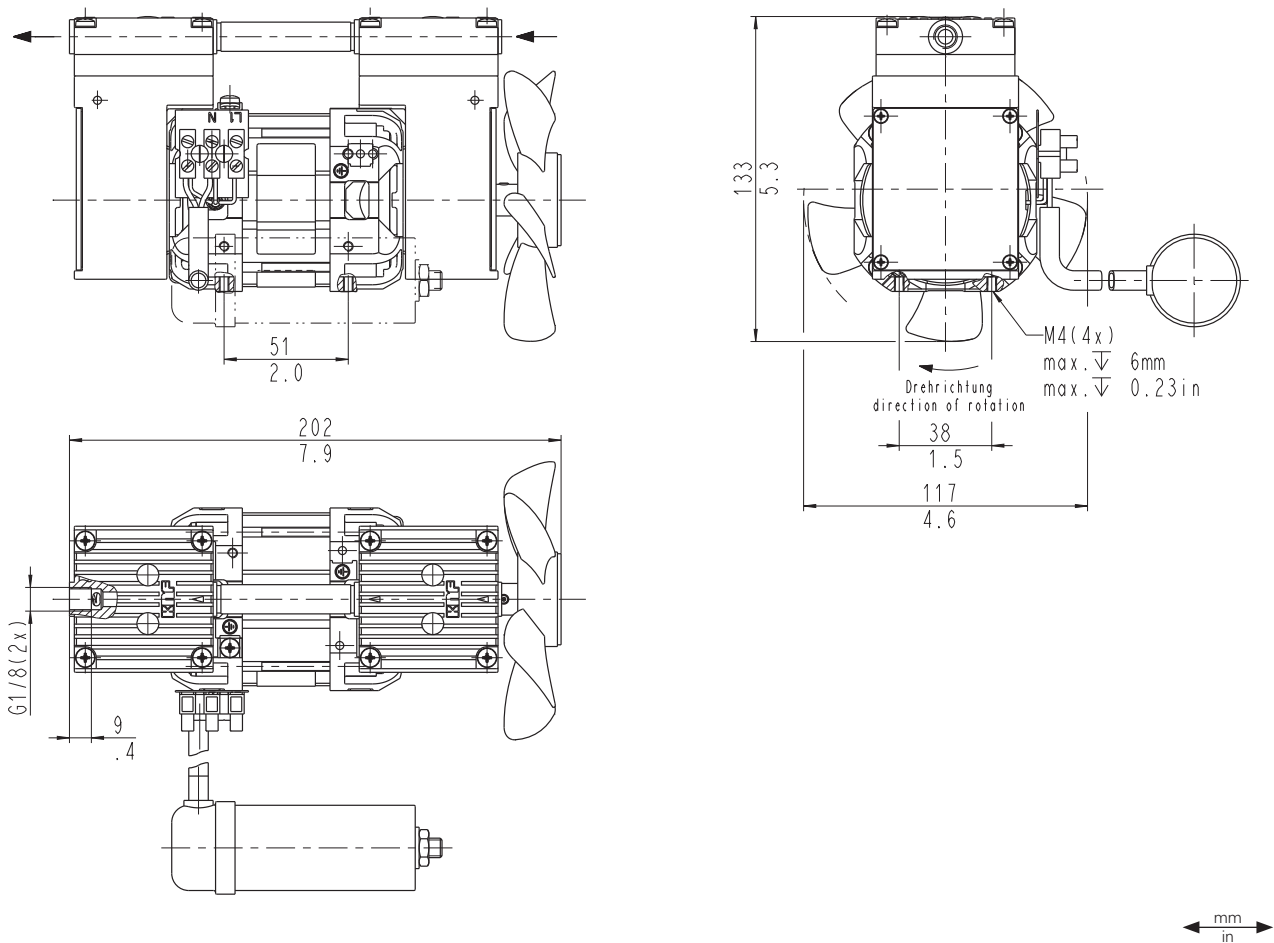
N 816.3 KPE

LEISTUNGSDATEN

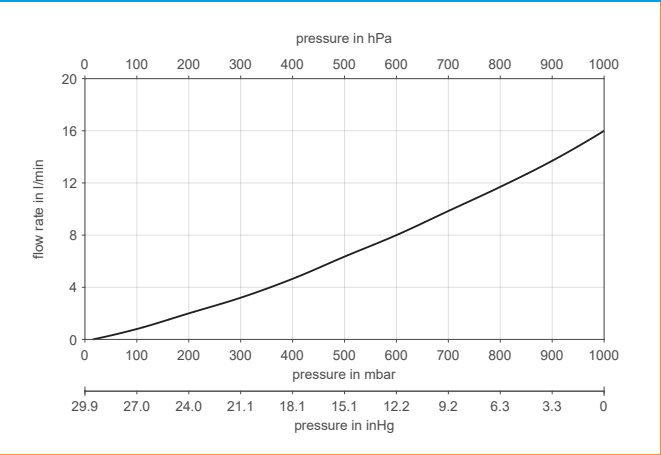
Serienmodell	Förderrate bei atm. Druck (l/min) ¹⁾	Max. Betriebs- überdruck (bar rel.) ²⁾	Endvakuum (mbar abs.)
N 816.3 KPE	16,0	0,5	15

¹⁾ Liter im Normzustand (basierend auf ISO 8788 und ISO 21360-1/2) (1000 hPa, 20°C); ²⁾ bar rel. bezogen auf 1000 hPa

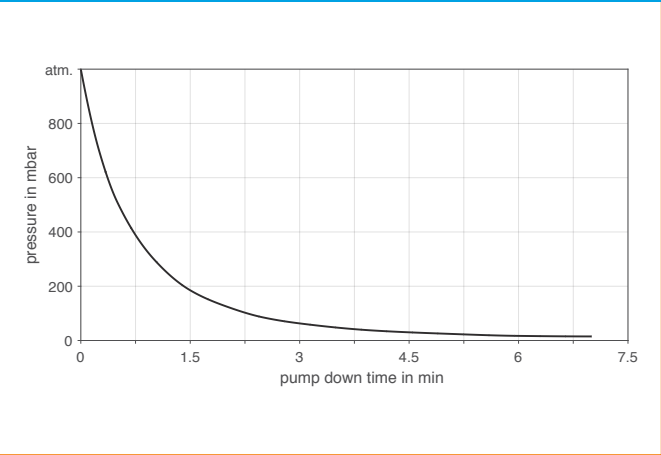
N 816.3 KPE



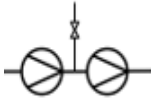
N 816.3 KPE



N 816.3 KPE | AUSPUMPZEIT FÜR 10-LITER-BEHÄLTER



OPTIONEN

Benennung	Abbildung	Details
Gasballast		Die Verwendung von Gasballast reduziert den Partialdruck der kondensierbaren Gase aufgrund des zusätzlichen Gasvolumenstrom und entfernt Kondensat aus der Pumpe raus.

ERSATZTEILE

Benennung	Abbildung	Bestell-Nr.	Details
Ersatzteilset N 816.3 KP		346528	Dieses Ersatzteilset besteht aus: 2x Membrane, 4x Ventilplatte, 2x Distanzstück, 2x O-Ring. Dieses Set ist für eine Pumpen- instandhaltung erforderlich.

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