

**KNF Vakuumpumpen LABOPORT®, Typ N 820 G / N 840 G,
KNF Neuberger
KNF Vacuum Pumps LABOPORT®, Type N 820 G / N 840 G**



Membran-Vakuumpumpen LABOPORT®, Typ N 820 G / N 840 G, KNF Neuberger

Die Vakuumpumpen Typ N 820 G / N 840 G sind mittels eines Drehknopfes manuell regelbar und dadurch in verschiedensten Applikationen einsetzbar. Durch die Drehzahlregelung sind die Pumpen sehr energieeffizient und leise in der Anwendung.

Die chemiefesten Membranpumpen ist für sehr aggressive Gase geeignet. Sie zeichnet sich durch eine sehr geringe Stellfläche aus und spart wertvollen Platz im Labor. Die Pumpen der neuen LABOPORT® Generation sind mit einer leicht zu reinigenden Oberfläche ausgestattet.

Applikationen: u.a. Rotationsverdampfung, Destillation, Gel Trocknung, Entgasung, Filtration

- Förderrate bis zu 2,04 m³/h
- Regelbar durch integrierte Drehzahlregelung
- Endvakuum 6 mbar abs.
- TFM™ PTFE -Pumpenkopf in Kombination mit PTFE-beschichteter Membrane sind ideal für sehr aggressive/korrosive Gase und Dämpfe
- Hohe Dampf- und Kondensatverträglichkeit
- Integriertes Gasballastventil
- 3-Farben-Statusanzeige für In Betrieb / Stand-by / Störung
- Ausbaubar: Abscheider und/oder Kondenser einfach einzeln dazu kaufen und montieren.
- ATEX-konform gemäß II 2/-G IIB+H2 T3 internal atmosphere only
- 100 % ölfreie Förderung – dadurch unverfälschtes Fördern, Evakuieren und Verdichten

Tipp: Kombiniert mit dem Vakuumcontroller VC 900 und Ansteuerungskabel erfolgt die Drehzahlregelung gemäß den Erfordernissen des Prozesses. Auch kombinierbar mit allen gängigen Vakuumcontrollern mit Ventilsteuerung.

Technische Daten:

Schlauchanschluss:	ID 9,5-8, PVDF
Zulässige Medien- und Umgebungstemperatur:	+5 bis +40
Material Pumpenkopf:	TFM™ PTFE
Material Membrane:	PTFE-beschichtet
Material Ventile:	FFPM
Abmessungen (B×H×T):	N 820 G 163 × 220 × 259 mm N 840 G 177 × 240 × 289 mm

Typ	Förderrate ¹⁾ m ³ /h	Endvakuum abs. mbar	Überdruck bar	Gewicht kg	Best.-Nr.
① N 820 G	1,2	6,0	0,1	8,8	10 62 73452
② N 840 G	2,04	6,0	0,1	11,3	10 62 75994

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
N 820 G Ersatzteilset	10 62 77435
N 840 G Ersatzteilset	10 62 77436
Schlauchnippel	10 62 77278

