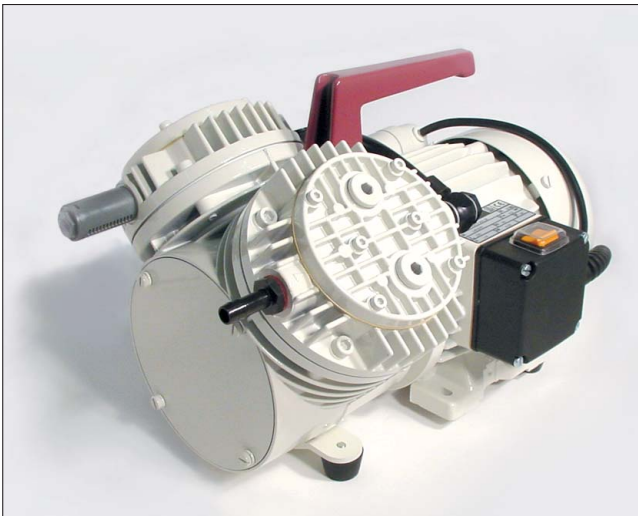


Membranpumpen für Luft, Gase und Dämpfe

INNOVATIVE
TECHNOLOGIE
WELTWEIT

KMF NEUBERGER



Membran- Vakuumpumpen

Technische Merkmale:

- 100% ölfreie Förderung
- dadurch unverfälschtes Fördern und Evakuieren
- Versionen für leicht aggressive bzw. korrosive Gase und Dämpfe
- wartungsfrei
- umweltfreundlich
- gasdicht, Leckrate ca. 6×10^{-3} mbar x l/s, jedoch serienmäßig nicht geprüft.

Pumpen der Typenreihe N 035.3 A_.18

Die Membranpumpen der Reihe N 035.3 sind zweiköpfige trockenlaufende Geräte, die in Laboratorien für vielfältige Anwendungen zum Einsatz kommen. Sie fördern und evakuieren unverfälscht, d.h. die Medien werden nicht verunreinigt. Die Pumpen werden in unterschiedlichen Materialausführungen im medienberührten Bereich angeboten.

Material der medienberührten Pumpenkopfteile

Typ/Bestell-Nr.	Pumpenkopf	Membrane	Ventile
N 035.3 AN.18	Aluminium	CR	Edelstahl
N 035.3 AT.18	Aluminium	PTFE-beschichtet	Edelstahl

Wählen Sie die Pumpe und den Motor wie z.B.:
N 035.3 AN.18 mit IP 44-Motor.

Technische Daten:

	N 035.3 AN.18 IP 20-Motor	N 035.3 AN.18 IP 44-Motor
Förderleistung (l/min) ¹⁾	30	30
Endvakuum (mbar abs.)	13	13
Betriebsüberdruck (bar)	-	-
Schlauchanschluss (mm)	ID 9	ID 9
Zulässige Gas- und Umgebungstemperatur	+5...+40 °C	+5...+40 °C
Netz	230V/50Hz	230V/50Hz
Schutzart des Motors	IP 20	IP 44
Motorleistung P ₁	300 W	320 W
Stromaufnahme	1,55 A	1,9 A
Gewicht	11,3 kg	11,6 kg
Abmessungen LxHxB (mm)	323/222/250	351/222/250
Mit Thermoschalter		

Motoren mit anderen Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

¹⁾ Förderleistung bei atmosphärischem Druck

Versionen für leicht aggressive Gase und Dämpfe

	N 035.3 AT.18 IP 20-Motor	N 035.3 AT.18 IP 44-Motor
Förderleistung (l/min) ¹⁾	27	27
Endvakuum (mbar abs.)	20	20
Betriebsüberdruck (bar)	-	-
Schlauchanschluss (mm)	ID 9	ID 9
Zulässige Gas- und Umgebungstemperatur	+5...+40 °C	+5...+40 °C
Netz	230V/50Hz	230V/50Hz
Schutzart des Motors	IP 20	IP 44
Motorleistung P ₁	300 W	320 W
Stromaufnahme	1,55 A	1,9 A
Gewicht	11,3 kg	11,6 kg
Abmessungen LxHxB (mm)	323/222/250	351/222/250
Mit Thermoschalter		

Motoren mit anderen Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

¹⁾ Förderleistung bei atmosphärischem Druck

Zubehör

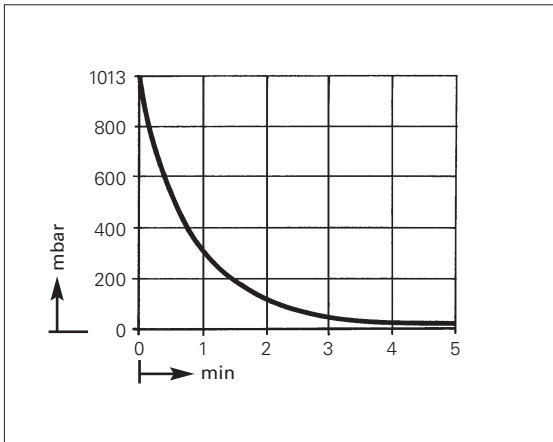
Benennung	Bemerkung	Bestell-Nr.
Geräuschdämpfer/Ansaugfilter	G 1/4	000352
Feinregulierkopf mit Vakuummeter	saugseitig	000354

Membranpumpen für Luft, Gase und Dämpfe

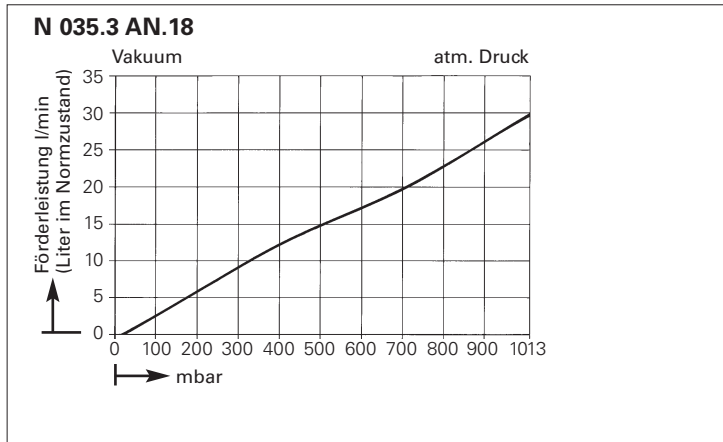


Maße und Leistungskurven

Auspumpzeit eines 20 l Behälters



Leistungskurve



Maße (mm)

