

# Membranpumpen für Luft, Gase und Dämpfe

INNOVATIVE  
TECHNOLOGIE  
WELTWEIT

**KMF** NEUBERGER



## Membran- Vakuumpumpen

### Technische Merkmale:

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

### Pumpen der Typenreihe N 026.3 A\_.18

Die Membranpumpen der Reihe N 026.3 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 026.3 AN.18	Aluminium	CR	Edelstahl
N 026.3 AT.18	Aluminium	PTFE-beschichtet	Edelstahl

#### Technische Daten:

	N 026.3 AN.18	N 026.3 AT.18
Förderleistung (l/min) <sup>1)</sup>	22	18
Endvakuum (mbar abs.)	20	25
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 20
Motorleistung P <sub>1</sub>	170 W	170 W
Stromaufnahme	0,85 A	0,85 A
Gewicht	5,8 kg	5,8 kg
Abmessungen LxHxB (mm)	243/192/185	243/192/185
Mit Thermoschalter		

Motoren mit anderen Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Förderleistung bei atmosphärischem Druck

## Zubehör

Benennung	Bemerkung	für Typ	Bestell-Nr.
Geräuschkämpfer/Ansaugfilter	G 1/4		000352
Feinregulierkopf mit Vakuummeter	saugseitig	N 026.3 AN.18	011868

# Membranpumpen für Luft, Gase und Dämpfe

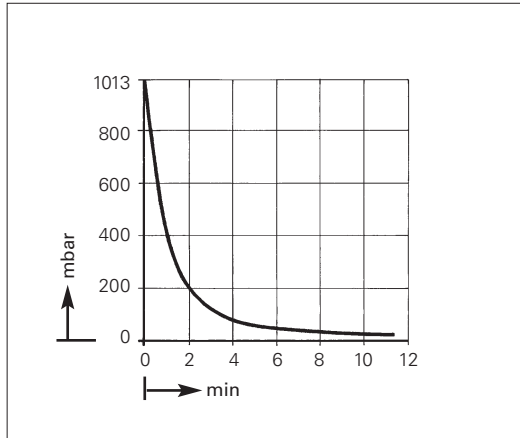
INNOVATIVE  
TECHNOLOGIE  
WELTWEIT

**KNF** NEUBERGER

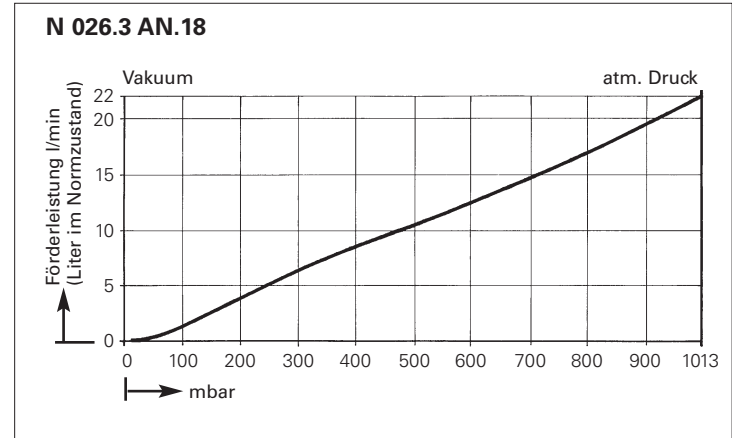


## Maße und Leistungskurven

### Auspumpzeit eines 20 l Behälters



### Leistungskurve



### Maße (mm)

