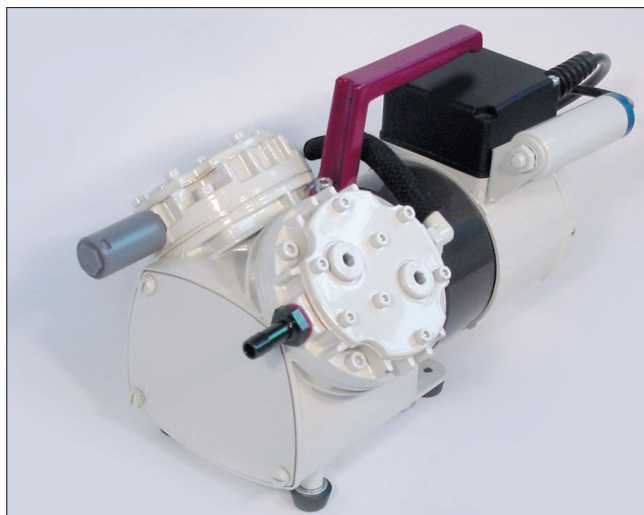




## Membranpumpen für Luft, Gase und Dämpfe



## 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

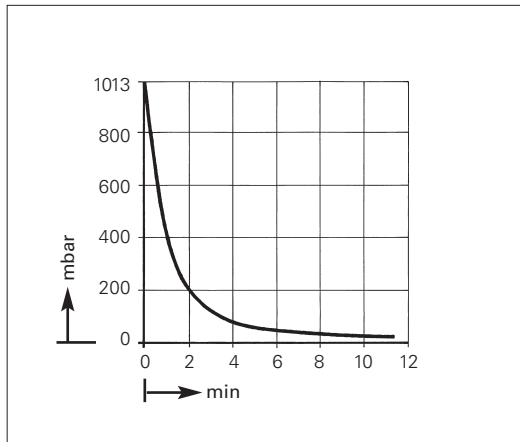
Benennung	Bemerkung	für Typ	Bestell-Nr.
Geräuschdämpfer/Ansaugfilter	G 1/4		000352
Feinregulierkopf mit Vakuummeter	saugseitig	N 026.3 AN.18	011868



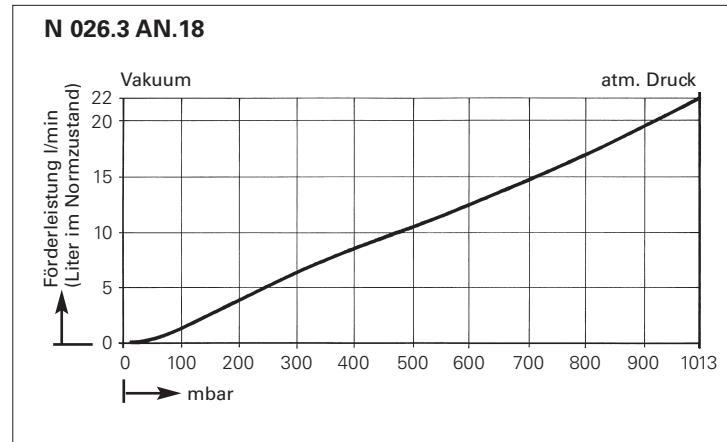
# Membranpumpen für Luft, Gase und Dämpfe

## Maße und Leistungskurven

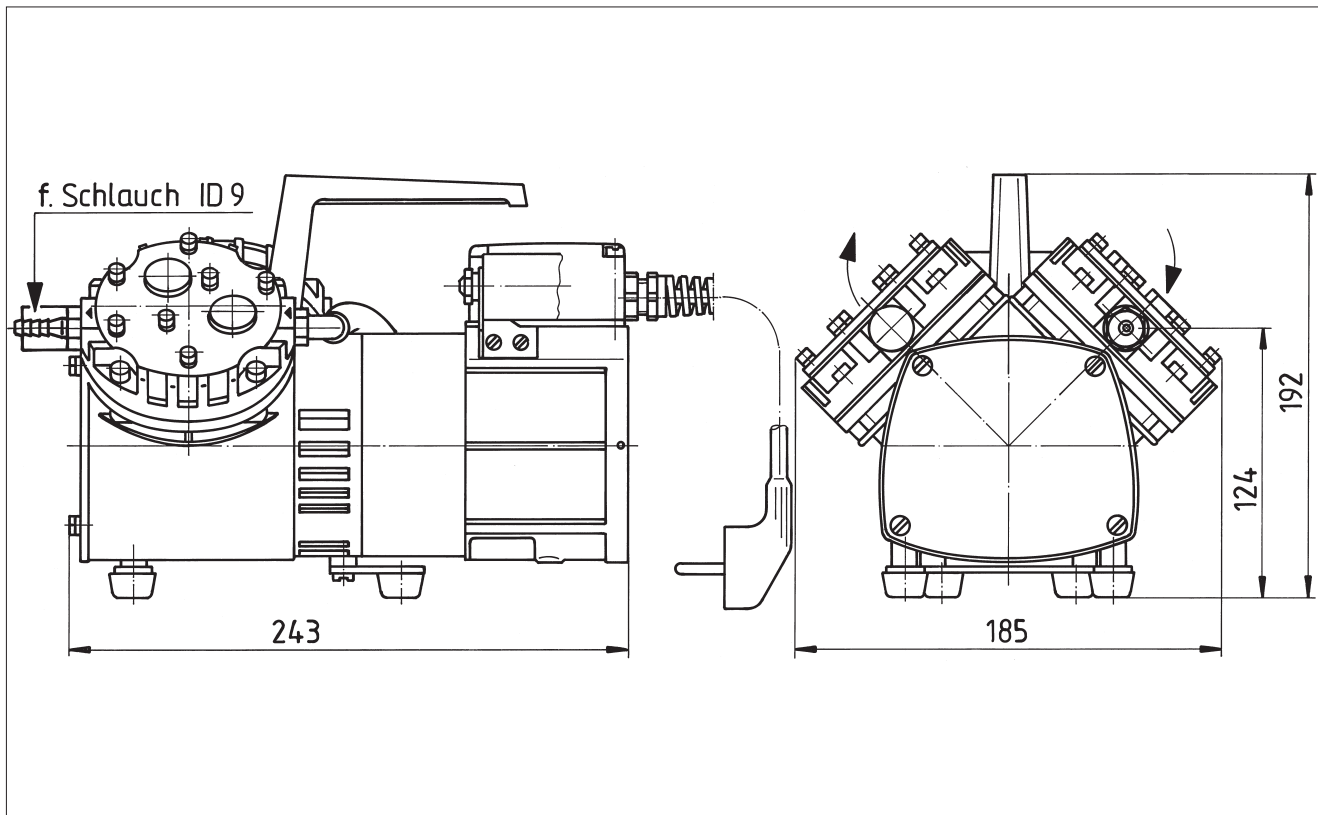
Auspumpzeit eines 20 l Behälters



Leistungskurve



Maße (mm)



# IHRE PARTNER VOR ORT

## KNF VERTRIEBSORGANISATION

### **Australien** KNF Regional Office

Moreland West VIC 3055  
Tel. +61 3 9386 4959  
info@knf.com.au  
www.knf.com.au

### **Benelux, Niederlande** KNF Verder B.V.

3451 GG Vleuten  
Tel. +31 30 677 92 40  
info@knf-verder.nl  
www.knf-verder.nl

### **Benelux, Belgien und Luxemburg**

KNF Verder N.V.  
2630 Aartselaar  
Tel. +32 3 871 96 24  
info@knf.be  
www.knf.be

### **China** KNF Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai 201203  
Tel. +86 21 5109 9695  
info@knf.com.cn  
www.knf.com.cn

### **Deutschland** KNF Neuberger GmbH

79112 Freiburg  
Tel. +49 7664 5909 0  
info@knf.de  
www.knf.de

### **Frankreich** KNF Neuberger SAS

68128 Village-Neuf  
Tel. +33 389 70 35 00  
info@knf.fr  
www.knf.fr

### **Indien**

KNF Pumps + Systems (India) Pvt. Ltd.  
Hinjewadi Pune 411 057  
Tel. +91 20 640 13 923  
info@knfpumps.in  
www.knfpumps.in

### **Italien** KNF Italia S.r.l.

20063 Cernusco s. Naviglio (MI)  
Tel. +39 02 929 04 91  
info@knf.it  
www.knf.it

### **Japan** KNF Japan Co. Ltd.

Tokyo 104-0033  
Tel. +81 3 3551 7931  
info@knf.co.jp  
www.knf.co.jp

### **Korea** KNF Neuberger Ltd.

135-502 Seoul  
Tel. +82 2 959 0255  
knf@knfkorea.com  
www.knfkorea.com

### **Lateinamerika** KNF Regional Office

Tel. +1 609 649 1010  
gb@knf.com  
www.knf.com/es

### **Marokko, Tunesien, Algerien**

KNF Neuberger SAS  
68128 Village-Neuf  
Tel. +33 389 70 35 00  
info@knf.fr  
www.knf.fr

### **Schweden, Finnland,**

### **Dänemark, Norwegen**

KNF Neuberger AB  
117 43 Stockholm  
Tel. +46 8 744 51 13  
info@knf.se  
www.knf.se

### **Schweiz** KNF Neuberger AG

8362 Balterswil  
Tel. +41 71 973 99 30  
knf@knf.ch  
www.knf.ch

### **Singapur** KNF Regional Office

Tel. +65 9722 1994  
info@knf.com.sg  
www.knf.com.sg

### **UK, Irland** KNF Neuberger U.K., Ltd.

Witney, Oxfordshire OX28 4FA  
Tel. +44 1993 77 83 73  
info@knf.co.uk  
www.knf.co.uk

### **USA, Kanada** KNF Neuberger, Inc.

Trenton, NJ 08691-1810  
Tel. +1 609 890 8600  
knfusa@knf.com  
www.knfusa.com

## KNF PRODUKTEZENTREN

### **Gaspumpen** KNF Neuberger GmbH

DE-79112 Freiburg  
info@knf.de  
www.knf.de

### **Mikro-Gaspumpen** KNF Micro AG

CH-6260 Reiden  
info@knf-micro.ch  
www.knf-micro.ch

### **Flüssigkeitspumpen** KNF Flodos AG

CH-6210 Sursee  
info@knf-flodos.ch  
www.knf-flodos.ch