



Membranpumpen für Luft, Gase und Dämpfe



Membran- Vakuumpumpen und -Kompressoren

Technische Merkmale:

- 100% ölfreie Förderung
- dadurch unverfälschtes Fördern, Verdichten 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 A_.18

Die Membranpumpen der Reihe N 035 sind einköpfige trockenlaufende Geräte, die in Laboratorien für vielfältige Anwendungen zum Einsatz kommen. Sie fördern, verdichten und evakuieren unverfälscht, d.h. die Medien werden nicht verunreinigt. Die Pumpen werden in unterschiedlichen Materialausführungen im medienberührten Bereich angeboten.

Technische Daten:

	N 035 AN.18 IP 20-Motor	N 035 AN.18 IP 44-Motor
Förderleistung (l/min) ¹⁾	30	30
Endvakuum (mbar abs.)	100	100
Betriebsüberdruck (bar)	4	4
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	220 W	230 W
Stromaufnahme	1 A	1,7 A
Gewicht	8,2 kg	8,5 kg
Abmessungen LxHxB (mm)	265/254/143	280/255/198
Mit Thermoschalter		

Motoren mit anderen Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

¹⁾ Förderleistung bei atmosphärischem Druck

Material der medienberührten Pumpenkopfteile

Typ/Bestell-Nr.	Pumpenkopf	Membrane	Ventile
N 035 AN.18	Aluminium	CR	Edelstahl
N 035 AT.18	Aluminium	PTFE-beschichtet	Edelstahl

Wählen Sie die Pumpe und den Motor wie z.B.:
N 035 AN.18 mit IP 44-Motor.

Versionen für leicht aggressive Gase und Dämpfe

	N 035 AT.18 IP 20-Motor	N 035 AT.18 IP 44-Motor
Förderleistung (l/min) ¹⁾	27	27
Endvakuum (mbar abs.)	100	100
Betriebsüberdruck (bar)	4	4
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	220 W	230 W
Stromaufnahme	1 A	1,7 A
Gewicht	8,2 kg	8,5 kg
Abmessungen LxHxB (mm)	265/254/143	280/255/198
Mit Thermoschalter		

Motoren mit anderen Spannungen und Frequenzen auf Anfrage.

¹⁾ Förderleistung bei atmosphärischem Druck

Zubehör

Benennung	Bemerkung	für Typ	Bestell-Nr.
Geräuschdämpfer/Ansaugfilter	G 1/4		000352
Überdruckventil	4 bar	N 035 AN.18	047601
Feinregulierkopf mit Manometer	druckseitig	N 035 AN.18	000482
Feinregulierkopf mit Vakuummeter	saugseitig	N 035 AN.18	000354

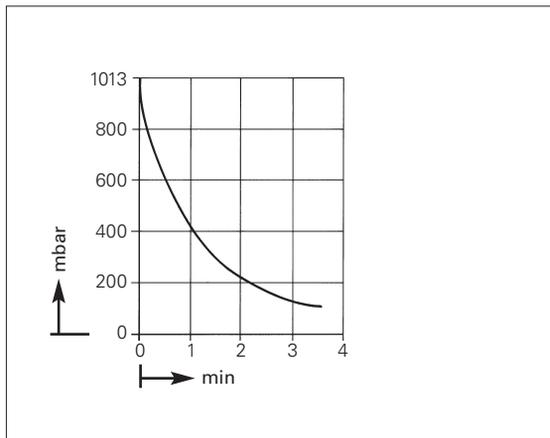
Technische Änderungen vorbehalten.

KNF 01/2013 Produced in Germany

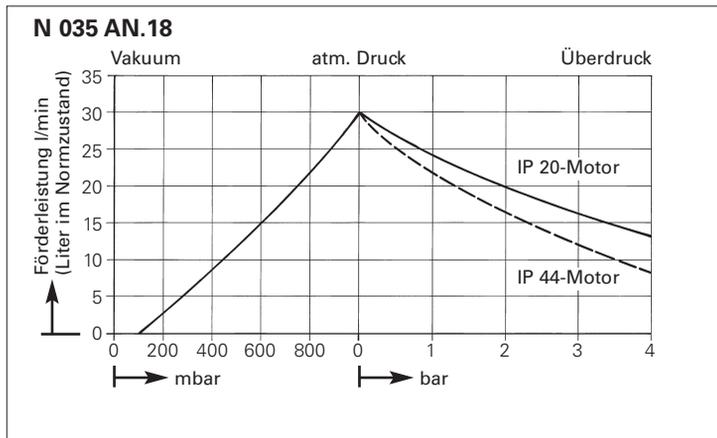


Maße und Leistungskurven

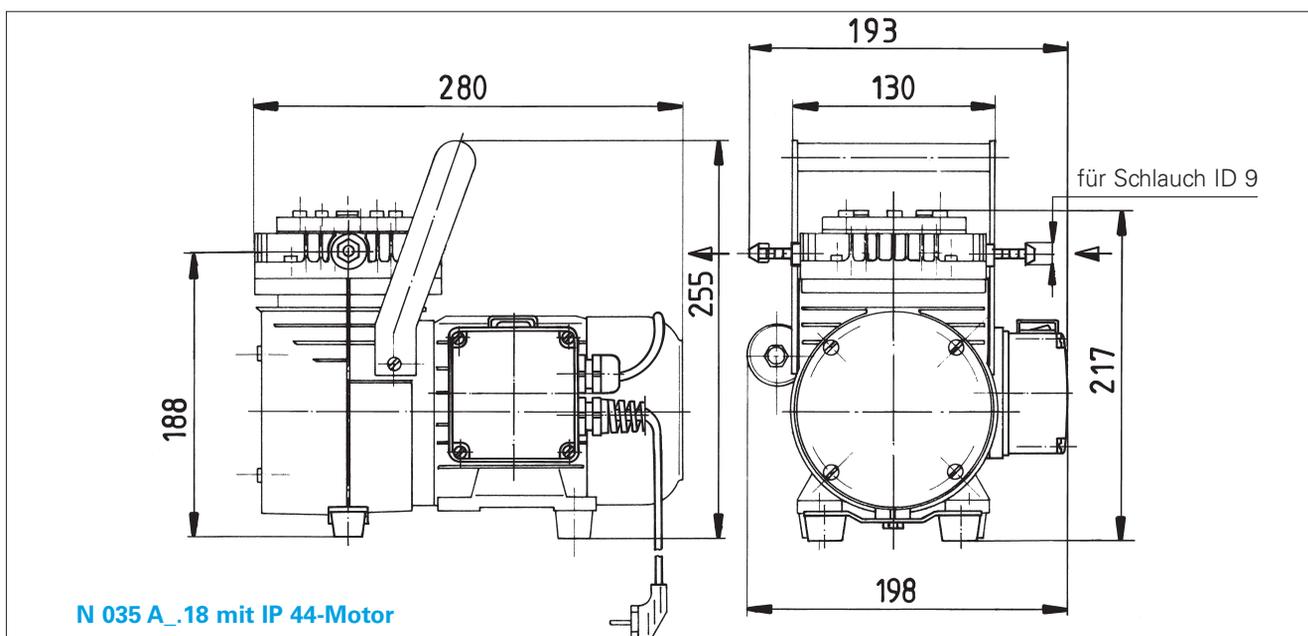
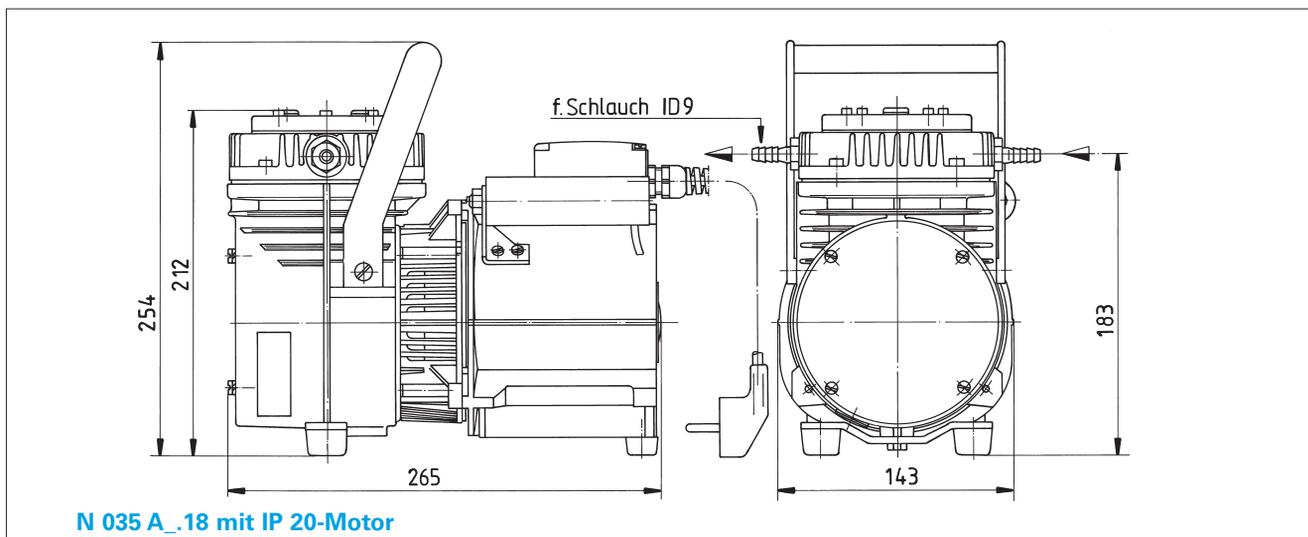
Auspumpzeit eines 20 l Behälters



Leistungskurve



Maße (mm)



SALES CENTERS

Deutschland

KNF Neuberger GmbH
D-79112 Freiburg
Tel. +49 7664 5909 0
info@knf.de
www.knf.de

Benelux Niederlande

KNF Verder B.V.
NL-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.
B-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

Frankreich, Marokko, Tunesien,

Algerien

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

Großbritannien

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

Indien

KNF Pumps + Systems (India) Pvt. Ltd.
Hinjewadi, Pune 411 057
Tel. +91 20 640 13 923
+91 20 640 08 923
info@knfpumps.in
www.knfpumps.in

Italien

KNF ITALIA S.r.l.
I-20063 Cernusco s. Naviglio MI
Tel. +39 02 272 03 860
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

Schweden, Dänemark, Finnland,

Norwegen

KNF Neuberger AB
SE-11743 Stockholm
Tel. +46 8 744 51 13
info@knf.se
www.knf.se

Schweiz

KNF Neuberger AG
CH-8362 Balterswil
Tel. +41 71 973 99 30
knf@knf.ch
www.knf.ch

Taiwan

KNF Neuberger Ltd.
Taipei City, 11490
Tel. +886 2 2794 1011
knftwn@knftwn.com.tw
www.knftwn.com.tw

USA, Kanada

KNF Neuberger, Inc.
Trenton, New Jersey 08691-1810
Tel. +1 609 890 8600
knfusa@knf.com
www.knfusa.com

Lateinamerika

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