


# MEMBRAN-VAKUUMPUMPE LABOPORT® N 820.3 FT.18

DATENBLATT D 262



## Technische Merkmale

- 100% ölfreie Förderung - dadurch unverfälschtes Fördern, Evakuieren und Verdichten
- Hohe Dampf- und Kondensatverträglichkeit
- TFM™ PTFE-Pumpenkopf und PTFE-beschichtete Membrane für sehr aggressive/korrosive Gase und Dämpfe
-  ATEX-konform gemäß **ATEX II 2/-G IIB+H2 T3 Gb internal atmosphere only**
- Umweltfreundlich
- Hohe Gasdichtigkeit
- Auch mit integriertem Gasballastventil verfügbar:  
N 820.3 FT.18 G

## Technische Daten

Förderrate [m³/h] bei atm. Druck	1,2
Förderleistung [l/min] bei atm. Druck	20
Endvakuum [mbar abs.]	8,0 ≤ 15,0 mit geöffnetem Gasballast
Betriebsüberdruck [bar]	1
Nennspannung [V]	230
Frequenz [Hz]	50
Schutzart des Motors	IP 44
Motorleistung P <sub>1</sub> [W]	120
Stromaufnahme [A]	0,7
Mit Thermoschalter und Netzsicherung	
Motoren mit anderen Spannungen und Frequenzen auf Anfrage	

## MATERIALIEN

Pumpenkopf	TFM™ PTFE
Membrane	PTFE-beschichtet
Ventile	FFPM

## ALLGEMEIN

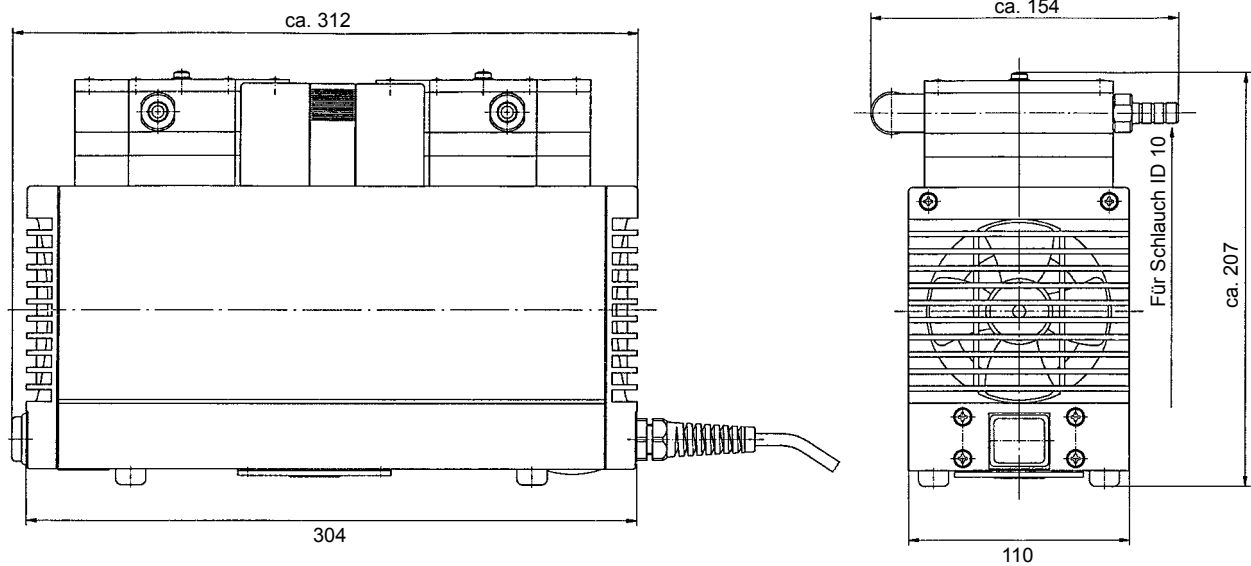
Gewicht [kg]	9,3
Schlauchanschluss	ID 10
Abmessungen B x H x T [mm]	154 x 207 x 312
Zulässige Medien- und Umgebungstemperatur [°C]	+5 bis +40

## ZUBEHÖR

	ID
Ersatzteil-Set	057358

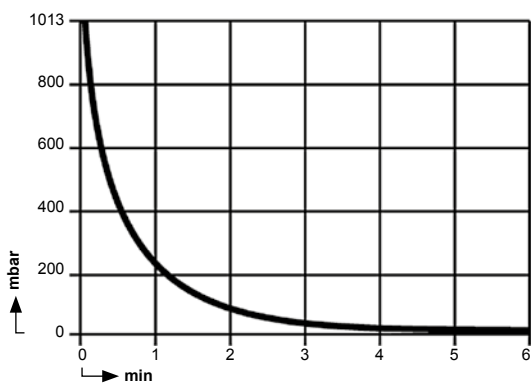
## Abmessungen

N 820.3 FT.18

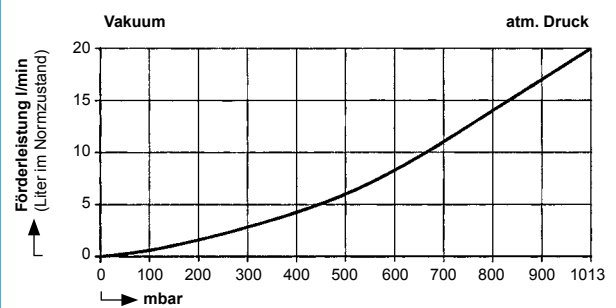


## Leistungskurven

AUSPUMPZEITKURVE 10 LITER BEHÄLTER



FÖRDERLEISTUNGSKURVE



# 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